SENSUS INFOTAINMENT

VÄLKOMMEN!

เราหวังว่าท่านจะได้รับความพอใจในการขับรถวอลโว่ตลอดระยะเวลาหลายปี รถได้รับการออกแบบให้มีความปลอดภัยและความสบายแก่ท่านและผู้ร่วมเดินทางของท่าน รถวอลโว่เป็นหนึ่งในรถที่ปลอดภัยที่สุดในโลก นอกจากนี้รถวอลโว่ของท่านยังได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ตรงตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทุกประการ

เพื่อเพิ่มความเพลิดเพลินในการขับขี่รถวอลโว่ของท่าน เราขอแนะนำให้ท่านอ่านเอกสารข้อมูลเสริมฉบับนี้ รวมถึงคำแนะนำและข้อมูลการบำรุงรักษาในคู่มือสำหรับเจ้าของรถ คู่มือสำหรับเจ้าของรถยังมีให้บริการในรูปแบบของแอพสำหรับอุปกรณ์แบบพกพา (Volvo Manual) และบนไซต์การสนับสนุนของ Volvo Cars (support.volvocars.com) อีกด้วย

TP 23899

สารบัญ

คำนำ

คำนำ 8

Volvo Sensus 9

คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอลภายในรถยนต์ 10

การเปลี่ยนเจ้าของรถ 13

ไซต์การสนับสนุนของ Volvo Cars 14

Volvo ID 15

MY CAR

MY CAR 18

MY CAR - เส้นทางการค้นหา 19

MY CAR - ตัวเลือกเมนู 19

MY CAR - การตั้งค่ารถยนต์ 22

MY CAR - ระบบสนับสนุนการขับขี่ 24

MY CAR - ตัวเลือกระบบ 26

MY CAR - การตั้งค่าเสียง 27

MY CAR - การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ 28

MY CAR - การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต 29

MY CAR ข้อมูล 29

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล 32

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวม 33

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ 34

สัญลักษณ์บนหน้าจอ 38

รายการโปรด 39

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียง 40

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงทั่วไป 40

เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง* 41

การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ 42

การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงและการควบคุมระดับความดังเสียงอัตโนมัติ 43

วิทยุ 43

การปรับคลื่นวิทยุ 44

การปรับคลื่นวิทยุอัตโนมัติ 44

รายการสถานีวิทยุ 45

การปรับคลื่นวิทยุแบบแมนนวล 45

บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 46
ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) 47
สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรืออันตราย 48
ข้อมูลการจราจร (TP) 48
รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY) 49
การควบคุมความดังเสียงเพื่อขัดจังหวะฟังก์ชัน RDS 49
Radio text 50
การอัพเดตความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ (AF) 50
วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* 50
วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* - ช่องสัญญาณย่อย 51
เชื่อมโยง DAB ไป DAB* 51
เครื่องเล่นสื่อ 51
ซีดี/ดีวีดี 52
ไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว 54
เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม 54
การค้นหาสื่อข้อมูล 54
การเล่นแผ่นวิดีโอ DVD และการไปยังส่วนต่างๆ ในแผ่น 56
มุมกล้องสำหรับการเล่นแผ่นวิดีโอ DVD 57
การตั้งค่าภาพ 57
ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) 58
เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ 59
แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต AUX/USB 60
การเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านทางอินพุต AUX/USB 62
การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก 63
สื่อ Bluetooth® 64
การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® 65
การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® 66
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® โดยอัตโนมัติ 67
การเปลี่ยนไปเป็นอุปกรณ์ Bluetooth® อีกชุดหนึ่ง 68
การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® 68
การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก 69
โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® 69
โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - ภาพรวม 71
การต่อโทรศัพท์และการรับโทรศัพท์ 71
โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง 72
Phone book 73
สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่ออย่างรวดเร็ว 74
สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่อ 74
การจดจำเสียง 75
ตัวเลือกภาษาสำหรับการรับรู้คำสั่งเสียง 77
ฟังก์ชันวิธีใช้สำหรับการรับรู้เสียง 77
การรับรู้คำสั่งเสียง - การตั้งค่า 78
การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งเสียง 78
การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งด่วน 79
การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ 79
การรับรู้คำสั่งเสียง - วิทยุ 80
การรับรู้คำสั่งเสียง - มัลติมีเดีย 81
รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 82
โมเด็มของรถยนต์* 86
แอพ 88
เว็บบราว์เซอร์ 90
TV* 93

ช่องสถานีโทรทัศน์* /รายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า 94
TV* - ตัวเลือกการเล่น 95
ข้อมูลเกี่ยวกับรายการโทรทัศน์*ในปัจจุบัน 95
Teletext* 96
การรับสัญญาณช่องโทรทัศน์*หายไป 96
รีโมตคอนโทรล* 97
รีโมตคอนโทรล* - ฟังก์ชันการทำงาน 98
รีโมตคอนโทรล* - การเปลี่ยนแบตเตอรี่ 99
ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวมของเมนู 99
ภาพรวมของเมนู - AM 100
ภาพรวมของเมนู - FM 100
ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* 101
ภาพรวมของเมนู - ซีดี/ดีวีดีเพลง 102
ภาพรวมของเมนู - วิดีโอดีวีดี 102
ภาพรวมของเมนู - ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) 103
ภาพรวมของเมนู - iPod® 104
ภาพรวมของเมนู - USB 104
ภาพรวมของเมนู - สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth® 105
ภาพรวมของเมนู - AUX 105
ภาพรวมของเมนู - แฮนด์ฟรี® Bluetooth 106
ภาพรวมของเมนู - เว็บบราว์เซอร์ 106
ภาพรวมของเมนู - โทรทัศน์* 108
ใบอนุญาต - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล 109
การอนุมัติชนิด - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล 113

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต 116
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - การทำงาน 117
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - จานอักขระและแป้นพิมพ์ 118
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ 119
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - เมนูการเลื่อน 120
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง 121
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - สัญลักษณ์ของสถานที่น่าสนใจ (POI) 123
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด 124
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ภาพรวมของเส้นทาง 125
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ตัวเลือกเส้นทาง 125
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ตัวเลือกแผนที่ 126

ดัชนี

ดัชนี 129

คำนำ

คำนำ

ข้อมูลเสริมนี้เป็นข้อมูลเสริมสำหรับคู่มือสำหรับเจ้าของรถ

ในกรณีที่ไม่แน่ใจเกี่ยวกับฟังก์ชันการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งของรถ โปรดดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถเป็นอย่างแรก ถ้ามีข้อสงสัยเพิ่มเติม ขอแนะนำให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือบริษัทตัวแทนของ Volvo Car Corporation

ข้อมูลจำเพาะ ลักษณะการออกแบบ และภาพประกอบในข้อมูลเสริมนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© Volvo Car Corporation

อุปกรณ์ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริมทุกประเภทจะมีการทำเครื่องหมายไว้ด้วยเครื่องหมายดอกจัน: *

นอกเหนือจากอุปกรณ์มาตรฐานแล้ว ข้อมูลเสริมยังอธิบายเกี่ยวกับอุปกรณ์ออปชั่นพิเศษ (อุปกรณ์ที่ติดตั้งมาจากโรงงาน) และอุปกรณ์เสริม (อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้งเพิ่ม) บางอย่างอีกด้วย

อุปกรณ์ที่อธิบายไว้ในข้อมูลเสริมไม่ได้มีอยู่ในรถทุกคัน รถบางคันจะมีอุปกรณ์ที่แตกต่างออกไป โดยขึ้นอยู่กับการปรับให้สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละตลาดหรือกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นหรือประเทศ

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของวอลโว่ ในกรณีที่ไม่แน่ใจเกี่ยวกับมาตรฐานหรืออุปกรณ์พิเศษ/อุปกรณ์เสริม

คู่มือสำหรับเจ้าของรถในอุปกรณ์แบบพกพา

หมายเหตุ

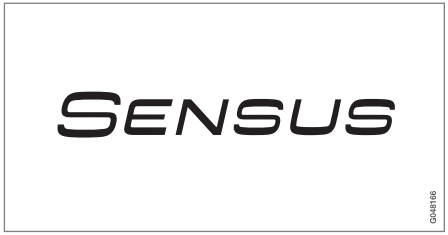
คู่มือสำหรับเจ้าของรถมีให้บริการดาวน์โหลดในรูปแบบแอพพลิเคชั่นของโทรศัพท์มือถือ (เฉพาะรถและโทรศัพท์มือถือบางรุ่นเท่านั้น) โปรดดูที่ www.volvocars.com

แอพพลิเคชั่นโทรศัพท์มือถือยังมีวิดีโอและเนื้อหาแบบค้นหาได้ รวมทั้งระบบนำทางแบบง่ายระหว่างจุดต่างๆ อีกด้วย

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

Volvo Sensus

Volvo Sensus คือหัวใจของประสบการณ์ความชำนาญในส่วนบุคคลของวอลโว่ และพร้อมที่จะเชื่อมต่อท่านกับรถยนต์และโลกภายนอก Sensus จะมีข้อมูล, ระบบบันเทิงและการบริการช่วยเหลือเมื่อต้องการ Sensus ประกอบด้วยฟังก์ชันการใช้งานที่ง่ายเป็นธรรมชาติ ซึ่งจะทำให้การเดินทางและการควบคุมรถดีขึ้น



โครงสร้างของการไปยังส่วนต่างๆ ในระบบที่เป็นธรรมชาติ ทำให้สามารถรับการสนับสนุนที่เกี่ยวข้องต่างๆ, ข้อมูล และความบันเทิงเมื่อจำเป็นได้โดยไม่รบกวนสมาธิของคนขับ

Sensus จะครอบคลุมโซลูชั่นทั้งหมดของรถที่ทำให้ท่านสามารถทำการเชื่อมต่อ* กับโลกภายนอกได้ รวมทั้งให้การควบคุมที่เป็นธรรมชาติสำหรับฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดของรถยนต์

Volvo Sensus จะรวบรวมและแสดงผลฟังก์ชันการทำงานหลายอย่างของระบบรถยนต์ไว้บนจอแสดงผล เมื่อใช้ Volvo Sensus ท่านสามารถตั้งค่าให้กับรถได้โดยใช้อินเทอร์เฟซสำหรับผู้ใช้ การตั้งค่าต่างๆ สามารถทำได้ในการตั้งค่าของรถ, เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล, การควบคุมสภาพอากาศ เป็นต้น

ท่านสามารถใช้ปุ่มต่างๆ บนคอนโซลกลางและปุ่มควบคุมต่างๆ บนแป้นพิมพ์ด้านขวาของพวงมาลัย* เปิดหรือปิดการทำงานต่างๆ และทำการตั้งค่าต่างๆ ได้

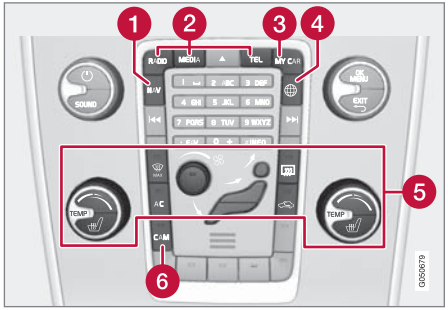
เมื่อกด MY CAR การตั้งค่าต่างๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการขับขี่และการควบคุมรถจะปรากฏขึ้น เช่น City Safety, ระบบล็อคและสัญญาณเตือน, ความเร็วพัดลมแบบอัตโนมัติ, การตั้งค่านาฬิกา เป็นต้น

เมื่อกดหนึ่งครั้งที่ฟังก์ชันที่สอดคล้องกัน RADIO, MEDIA, TEL*, 🌐*, NAV* และ CAM[1] จะสามารถเปิดใช้งานแหล่งข้อมูล, ระบบ และฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น AM, FM, ซีดี, ดีวีดี*, โทรทัศน์*, Bluetooth®*, ระบบนำทาง* และกล้องช่วยจอดรถ* ได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการทำงาน/ระบบ โปรดดูที่ส่วนที่เกี่ยวข้องกันในคู่มือสำหรับเจ้าของรถหรือข้อมูลเสริมฉบับนี้

[1] สำหรับรถบางรุ่นเท่านั้น

ภาพรวม



แผงควบคุมที่คอนโซลกลาง รูปภาพเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น - จำนวนของฟังก์ชันการทำงานและการจัดรูปแบบของปุ่มต่างๆ อาจแตกต่างออกไป โดยขึ้นกับอุปกรณ์ที่เลือกไว้และตลาด

1. ระบบนำทาง* - NAV ดูที่ข้อมูลเสริมแยกต่างหาก (Sensus Navigation)
2. ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - RADIO, MEDIA, TEL* โปรดดูส่วนที่เกี่ยวข้องในข้อมูลเสริมฉบับนี้
3. การตั้งค่าฟังก์ชันการทำงาน - MY CAR ดูที่ MY CAR (น. 18)
4. รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต - * ดูที่ส่วนที่ตรงกันในข้อมูลเสริมนี้[2]
5. ระบบควบคุมสภาพอากาศ ดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถ
6. กล้องระบบช่วยจอด - CAM[1] ดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถ

คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอลภายในรถยนต์

ท่านสามารถอ่านคู่มือสำหรับเจ้าของรถบนหน้าจอภายในรถยนต์[3] ได้ ท่านสามารถค้นหาเนื้อหาต่างๆ ได้ และสามารถไปยังส่วนต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

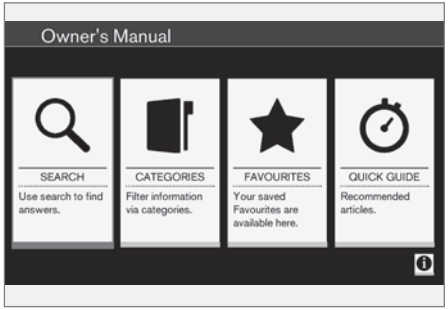
เปิดคู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล - กดปุ่ม MY CAR ที่คอนโซลกลาง จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Owner's manual

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการไปยังส่วนต่างๆ ดูที่ การใช้งานระบบ สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

[2] จะมีข้อมูลอยู่เฉพาะเมื่อรถติดตั้งฟังก์ชันนี้ไว้เท่านั้น

[1] สำหรับรถบางรุ่นเท่านั้น

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม



คู่มือสำหรับเจ้าของรถ, หน้าเริ่มต้น

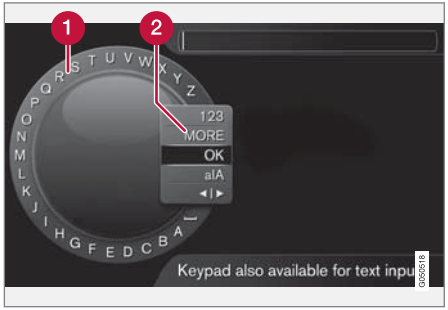
ตัวเลือกในการค้นหาข้อมูลในคู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอลมีอยู่สี่ตัวเลือกด้วยกัน:

- Search - ฟังก์ชันการค้นหาสำหรับการค้นหาบทความใดบทความหนึ่ง
- Categories - บทความทั้งหมดจะได้รับการจัดเรียงเป็นหมวดๆ
- Favourites - การเข้าถึงด่วนสำหรับบทความที่ทำเครื่องหมายที่คั่นหน้าว่าเป็นบทความโปรดไว้
- **คำแนะนำด่วน** - การเลือกบทความสำหรับฟังก์ชันที่ใช้บ่อย

เลือกสัญลักษณ์ข้อมูลที่มุมล่างขวาเพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล

> **หมายเหตุ**
>
> คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอลจะไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังขับขี่อยู่

ค้นหา



การค้นหาโดยใช้จานอักขระ

1. รายการอักขระ
2. การเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)

ใช้จานอักขระในการป้อนคำค้นหา เช่น "เข็มขัดนิรภัย"

1. หมุน TUNE ไปยังตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นกด OK/MENU เพื่อยืนยัน ท่านสามารถยังใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมที่คอนโซลกลางด้วย
2. ทำแบบเดิมไปเรื่อยๆ กับตัวอักษรตัวต่อไป
3. ในการเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูลไปเป็นตัวเลขหรืออักขระพิเศษ หรือทำการค้นหา ให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางต่อไปนี้) ในรายการเพื่อเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU

123/ ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/MENU
MORE	เปลี่ยนไปเป็นอักขระพิเศษด้วย OK/ MENU
OK	ทำการค้นหา หมุน TUNE เพื่อเลือกบทความในผลการค้นหา แล้วกด OK/ MENU เพื่อไปที่บทความนั้นๆ

[3] สำหรับรถบางรุ่นเท่านั้น

a|A	เปลี่ยนระหว่างอักษรตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่โดยใช้ OK/MENU
◀ | ▶	เปลี่ยนจากจานอักขระเป็นช่องการค้นหา เลื่อนเคอร์เซอร์โดยใช้ TUNE ลบอักษรที่สะกดผิดโดยใช้ EXIT ในการกลับไปยังจานอักขระ ให้กด OK/MENU โปรดสังเกตว่า ท่านสามารถใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมในการแก้ไขในช่องการค้นหาได้

ป้อนโดยใช้แป้นตัวเลข

แป้นตัวเลข

การป้อนอักขระอีกวิธีหนึ่งก็คือการใช้ปุ่ม 0-9, * และ # บนคอนโซลกลาง

เช่น เมื่อกด 9 แถบพร้อมด้วยอักขระทั้งหมด[4] ของปุ่มนั้น เช่น W, x, y, z และ 9 จะแสดงขึ้น การกดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปตามอักขระเหล่านี้

- หยุดเคอร์เซอร์ที่อักขระที่ต้องการเพื่อเลือกอักขระ ซึ่งอักขระตัวนั้นจะแสดงขึ้นในบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เลิกทำ โดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

หมวด

บทความในคู่มือสำหรับเจ้าของรถได้รับการจัดให้อยู่ในหมวดหลักและหมวดย่อยต่างๆ บทความเดียวกันอาจอยู่ในหมวดที่เกี่ยวข้องหลายหมวด เพื่อให้สามารถค้นหาได้ง่ายขึ้น

หมุน TUNE เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ในแผงผังหมวด แล้วกด OK/MENU เพื่อเปิดหมวดใดหมวดหนึ่ง - ■ ที่เลือก - หรือบทความ - 🗋 ที่เลือก กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

รายการโปรด

บทความต่างๆ ที่บันทึกไว้เป็น รายการโปรด จะถูกเก็บไว้ที่นี่ ในการเลือกบทความที่เป็นรายการโปรด ดูที่หัวข้อ "การไปยังส่วนต่างๆ ในบทความหนึ่งๆ" ด้านล่างนี้

หมุน TUNE เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ในรายการโปรด แล้วกด OK/MENU เพื่อเปิดบทความใดบทความหนึ่ง กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

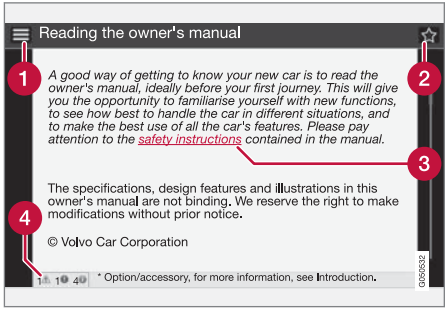
คำแนะนำด่วน

บทความต่างๆ สำหรับการเริ่มต้นใช้งานฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยที่สุดของรถยนต์จะถูกเก็บไว้ที่นี่ นอกจากนี้ ยังสามารถเข้าใช้งานบทความต่างๆ ได้ โดยผ่านทางหมวดได้อีกด้วย แต่เราได้นำบทความมาเก็บไว้ที่นี่เพื่อใช้สามารถเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

หมุน TUNE เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ในคำแนะนำด่วน แล้วกด OK/MENU เพื่อเปิดบทความใดบทความหนึ่ง กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

[4] อักขระของแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับตลาด/ประเทศ/ภาษา

การไปยังส่วนต่างๆ ในบทความหนึ่งๆ



1. **หน้าหลัก** - ไปยังหน้าเริ่มต้นของคู่มือสำหรับเจ้าของรถ
2. **รายการโปรด** - เพิ่ม/ลบบทความที่เป็นรายการโปรด ท่านยังสามารถกดปุ่ม FAV ที่คอนโซลกลางเพื่อเพิ่ม/ลบบทความที่เป็นรายการโปรดได้อีกด้วย
3. **ลิงก์ที่เน้นไว้** - ไปยังบทความที่เชื่อมโยงกัน
4. **ข้อความพิเศษ** - ถ้าบทความนั้นๆ มีคำเตือน ข้อความที่สำคัญ หรือข้อความหมายเหตุ สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจะแสดงขึ้นที่นี่ รวมถึงจำนวนของข้อความลักษณะนี้ในบทความนั้นๆ ด้วย

หมุน TUNE เพื่อไปยังลิงก์ต่างๆ หรือเลื่อนไปยังจุดต่างๆ ในบทความหนึ่งๆ เมื่อเลื่อนหน้าจอไปจนถึงจุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุดของบทความ ท่านสามารถไปที่หน้าหลักและตัวเลือกรายการโปรดได้โดยการเลื่อนขึ้น/ลงต่อไป กด OK/MENU เพื่อสั่งงานลิงก์ที่เลือก/เน้นไว้ กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ไซต์การสนับสนุนของ Volvo Cars (น. 14)

การเปลี่ยนเจ้าของรถ

เมื่อมีการเปลี่ยนเจ้าของรถ จำเป็นต้องรีเซ็ตการตั้งค่าระบบและข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดกลับไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน

ในการกลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน ให้กด MY CAR ในคอนโซลกลาง จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Reset to factory settings

ข้อมูลผู้ใช้ (เช่น แอพ, เว็บบราวเซอร์) และการตั้งค่าส่วนบุคคลในเมนูต่างๆ (เช่น การตั้งค่าสภาพอากาศ, การตั้งค่ารถยนต์) จะถูกรีเซ็ต และกลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน

สำหรับรถยนต์ที่มี Volvo On Call* การตั้งค่าส่วนบุคคลที่บันทึกไว้ในรถจะถูกลบไป ในการยกเลิกการสมัครใช้งาน Volvo On Call ดูที่ การเปลี่ยนเจ้าของรถที่มี Volvo On Call

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)
- Volvo ID (น. 15)

ไซต์การสนับสนุนของ Volvo Cars

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถของท่านจะมีอยู่ในเว็บไซต์ของ Volvo Cars และเว็บไซต์การสนับสนุน

การสนับสนุนบนอินเทอร์เน็ต

ไปยัง support.volvocars.com หรือใช้รหัส QR ด้านล่างเพื่อเยี่ยมชมหน้าเพจ หน้าเพจการสนับสนุนจะมีในเกือบทุกตลาด

รหัส QR จะนำไปยังหน้าการสนับสนุน

ข้อมูลบนหน้าเพจสนับสนุนจะสามารถค้นหาได้ และยังแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ที่มีให้บริการในขณะนี้ คือ การสนับสนุนออปชั่นที่เกี่ยวกับฟังก์ชันและการบริการที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต, Volvo On Call*, ระบบนำทาง* และแอพฯ ต่างๆ เป็นต้น โดยจะมีวิดีโอและคำแนะนำทีละขั้นตอนซึ่งจะอธิบายขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเชื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางโทรศัพท์มือถือ

ข้อมูลที่สามารถดาวน์โหลดได้จากหน้าการสนับสนุน

แผนที่

สำหรับรถยนต์ที่ติดตั้ง Sensus Navigation * จะมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการดาวน์โหลดแผนที่จากหน้าการสนับสนุน

แอพ

สำหรับรถยนต์วอลโว่รุ่นที่เลือกตั้งแต่ปี 2014 และ 2015 คู่มือสำหรับเจ้าของรถจะมีให้บริการในรูปแบบของแอพฯ นอกจากนี้ ยังสามารถเข้าใช้งานแอพ Volvo On Call* จากที่นี่ได้อีกด้วย

คู่มือสำหรับเจ้าของรถจากรุ่นปีก่อนหน้า

คู่มือสำหรับเจ้าของรถจากรุ่นปีก่อนหน้านี้จะหาได้ที่นี่ในรูปแบบ PDF คำแนะนำด่วนและส่วนเสริมต่างๆ ก็สามารถเข้าใช้งานได้จากหน้าเพจการสนับสนุนเช่นกัน เลือกรุ่นรถยนต์และรุ่นปีเพื่อดาวน์โหลดเอกสารสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ

ติดต่อ

ที่หน้าเพจการสนับสนุนจะมีข้อมูลการติดต่อสำหรับให้บริการลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายวอลโว่ที่ใกล้ที่สุด

ล็อกอินเข้าสู่เว็บไซต์ของ Volvo Cars

สร้าง Volvo ID ส่วนตัวแล้วล็อกอินเข้าสู่ www.volvocars.com เมื่อท่านล็อกอินแล้ว ท่านสามารถรับภาพรวมเกี่ยวกับการบริการ, ข้อตกลงและการรับประกัน และอื่นๆ ได้ นอกจากนี้ ที่นี่ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ได้รับการปรับสำหรับรุ่นรถของท่านอีกด้วย

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

Volvo ID

Volvo ID จะช่วยให้สามารถเข้าใช้งานที่หลากหลายของการบริการวอลโว่ส่วนบุคคล[5]แบบออนไลน์ได้

ตัวอย่างของบริการ:

- ในรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต* - การบริการและฟังก์ชันบางอย่างกำหนดให้ท่านลงทะเบียนรถของท่านเข้ากับ Volvo ID ส่วนตัว เช่น การส่งที่อยู่ใหม่จากบริการแผนที่บนอินเทอร์เน็ตไปยังรถโดยตรง เป็นต้น
- Volvo On Call* - Volvo ID ใช้ในการล็อกอินเข้าสู่แอพ Volvo On Call

ข้อดีของ Volvo ID

- ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านชุดเดียวในการเข้าใช้บริการแบบออนไลน์ต่างๆ นั่นหมายถึง ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพียงชุดเท่านั้นที่ท่านต้องจำ
- เมื่อเปลี่ยนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับบริการอย่างใดอย่างหนึ่ง (เช่น Volvo On Call) ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับบริการอื่นๆ ก็จะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วยโดยอัตโนมัติ

สร้าง Volvo ID

ในการสร้าง Volvo ID ท่านจำเป็นต้องป้อนที่อยู่อีเมลส่วนตัว จากนั้นให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความอีเมลซึ่งส่งไปยังที่อยู่ที่ระบุไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อดำเนินการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์ การสร้าง Volvo ID สามารถทำได้โดยผ่านทางบริการใดบริการหนึ่งต่อไปนี้:

- เว็บไซต์ของ Volvo Cars - ไปที่ www.volvocars.com และล็อกอิน[6] ที่ไอคอนด้านบนขวา เลือก 'สร้าง Volvo ID'
- สำหรับรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต* - ป้อนที่อยู่อีเมลของท่านในแอพที่จำเป็นต้องใช้ Volvo ID แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือกดปุ่ม Connect (เชื่อมต่อ) ที่คอนโซลกลางสองครั้ง แล้วเลือก Apps ➔ Settings จากนั้นให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ
- Volvo On Call* - ดาวน์โหลดแอพ Volvo On Call เวอร์ชั่นล่าสุด จากนั้นให้เลือกการสร้าง Volvo ID จากหน้าเริ่มต้น, ป้อนที่อยู่อีเมล แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ไซต์การสนับสนุนของ Volvo Cars (น. 14)
- แอพ (น. 88)
- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)

---

[5] การบริการที่สามารถใช้งานได้อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อเวลาผ่านไป และอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับระดับอุปกรณ์และตลาด

[6] มีให้บริการในบางตลาดเท่านั้น

MY CAR

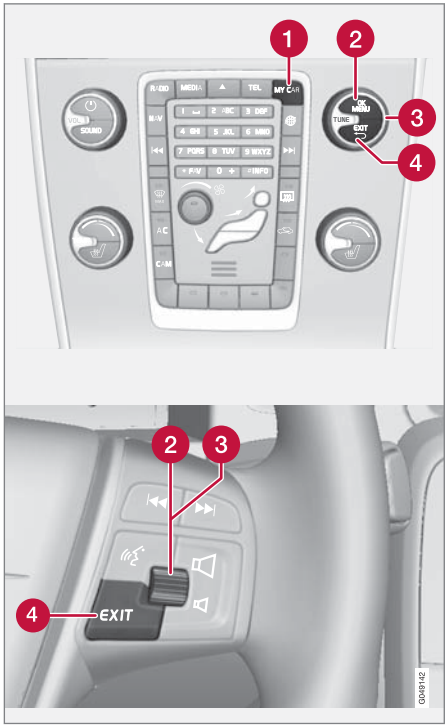
MY CAR

MY CAR เป็นเมนูที่ใช้สำหรับควบคุมฟังก์ชันการทำงานหลายอย่างของรถ เช่น City Safety™, การล็อคและสัญญาณเตือน, ความเร็วพัดลมแบบอัตโนมัติ, การตั้งนาฬิกา เป็นต้น

การทำงานจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานมาตรฐาน ในขณะที่อีกจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานพิเศษ นอกจากนี้ แต่ละตลาดจะมีการทำงานมากน้อยแตกต่างกันไปด้วย

การทำงาน

ใช้ปุ่มต่างๆ ที่คอนโซลกลางหรือแผงปุ่มกดทางด้านขวาของพวงมาลัย* เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ของเมนู



แผงควบคุมที่คอนโซลกลางและปุ่มกดที่พวงมาลัย รูปภาพเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น - จำนวนของฟังก์ชันการทำงานและการจัดรูปแบบของปุ่มต่างๆ อาจแตกต่างออกไป โดยขึ้นกับอุปกรณ์ที่เลือกไว้และตลาด

1. MY CAR - เปิดระบบเมนู MY CAR
2. OK/MENU - กดปุ่มที่คอนโซลกลางหรือปุ่มล้อหมุนบนพวงมาลัยเพื่อเลือกตัวเลือกเมนูที่เน้นไว้ หรือบันทึกฟังก์ชันที่เลือกไว้ลงในหน่วยความจำ
3. TUNE - หมุนปุ่มที่คอนโซลกลางหรือปุ่มล้อหมุนบนพวงมาลัยเพื่อเลื่อนขึ้น/ลงไปตามตัวเลือกเมนูต่างๆ
4. EXIT

การทำงาน EXIT

เมื่อกด EXIT เป็นเวลาสั้นๆ (ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของเคอร์เซอร์และระดับเมนู) ระบบจะดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- การโทรถูกยกเลิก
- การทำงานปัจจุบันหยุดชะงักลง
- ตัวอักษรที่ป้อนเข้าไปถูกลบ
- การเลือกที่เลือกไว้ล่าสุดถูกยกเลิก
- กลับเข้าสู่ระบบเมนู

การกด EXIT ค้างไว้จะเป็นการไปที่มุมมองปกติของ MY CAR หรือถ้าท่านอยู่ในมุมมองปกติอยู่แล้ว จะเป็นการไปที่เมนูระดับบนสุด (เมนูหลัก)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

MY CAR - เส้นทางการค้นหา

MY CAR เป็นเมนูที่ใช้ในการควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของรถ เช่น การตั้งนาฬิกา, กระจกมองข้าง และตัวล็อก เป็นต้น

ระดับของเมนูในขณะนั้นจะแสดงขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอที่คอนโซลกลาง เส้นทางการค้นหาไปยังฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบเมนูจะระบุไว้โดยใช้รูปแบบต่อไปนี้:

Settings ➔ Vehicle settings ➔ Lock settings ➔ Doors unlock ➔ Driver door, then all.

ต่อไปนี้คือตัวอย่างวิธีเข้าถึงและปรับการทำงานโดยใช้แป้นกดบนพวงมาลัย

1. กดปุ่มที่คอนโซลกลาง MY CAR
2. กดปุ่มล้อหมุน
3. เลื่อนไปที่เมนูที่ต้องการ เช่น Settings โดยใช้ปุ่มล้อหมุน จากนั้นให้กดปุ่มล้อหมุน ซึ่งเมนูย่อยจะเปิดขึ้น
4. เลื่อนไปที่เมนูที่ต้องการ เช่นVehicle settings และกดปุ่มหมุน จะเปิดเมนูย่อย
5. เลื่อนไปที่ Lock settings และกดปุ่มหมุน จะเปิดเมนูย่อยอันใหม่
6. เลื่อนไปที่ Doors unlock และกดปุ่มหมุน เมนูแบบหล่นลงซึ่งมีตัวเลือกที่สามารถเลือกได้จะเปิดขึ้น
7. ใช้ปุ่มล้อหมุนในการเลื่อนไปมาระหว่างตัวเลือก All doors และ Driver door, then all แล้วกดปุ่มล้อหมุน ซึ่งจะเป็นการเลือกตัวเลือกนั้นๆ
8. ออกจากการโปรแกรมโดยย้อนกลับจากเมนูทีละขั้นด้วยการกดสั้นๆ บน EXIT หรือกดยาวหนึ่งครั้ง

ขั้นตอนจะเหมือนกันกับปุ่มควบคุมที่คอนโซลกลาง (น. 18): OK/MENU, EXIT และปุ่ม TUNE

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR - ตัวเลือกเมนู

MY CAR เป็นเมนูที่ใช้ในการควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของรถ เช่น การตั้งนาฬิกา, กระจกมองข้าง และตัวล็อค เป็นต้น

ตัวอย่างของมุมมองปกติสำหรับ MY CAR

กด MY CAR ที่คอนโซลกลางเพื่อไปที่มุมมองปกติสำหรับ MY CAR มุมมองปกติจะแสดงสถานะของระบบช่วยเหลือคนขับบางระบบของรถยนต์ที่ส่วนด้านบนของหน้าจอ ร่วมกับสถานะของฟังก์ชัน Start/Stop* ในส่วนล่างของหน้าจอ

การกด OK/MENU จะเป็นการเข้าไปที่เมนู My Car ซึ่งมีตัวเลือกต่อไปนี้:

- My S60[1]
- Trip statistics
- Drive-E[2]/Hybrid[3]
- Tyre pressure
- Settings
- Service & repair
- Owner's manual

My S60[1]

My Car ➔ My S60[1]

หน้าจอแสดงการจัดกลุ่มระบบต่างๆ ทั้งหมดของรถที่ช่วยเหลือคนขับซึ่งสามารถเปิดใช้งาน/ปิดการทำงานได้ในส่วนนี้

สถิติของการเดินทาง

My Car ➔ Trip statistics

หน้าจอจะแสดงประวัติโดยใช้แผนภูมิแท่งของการใช้กำลังไฟฟ้า[3]และน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย

Drive-E[2]

My Car ➔ Drive-E

ในส่วนนี้จะอธิบายส่วนหนึ่งของแนวคิด Drive-E ของ Volvo เป็นต้น เลือกจากหัวข้อต่อไปนี้:

- Start/Stop

  ต่อไปนี้จะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชัน Start/Stop

- ECO driving guide

  เคล็ดลับ, คำแนะนำ และคำอธิบายเกี่ยวกับความหมายของการขับขี่อย่างประหยัดจะมีอยู่ที่นี่

ไฮบริด[3]

My Car ➔ Hybrid

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบขับเคลื่อนของรถจะมีอยู่ที่นี่ เลือกจากหัวข้อต่อไปนี้:

- Power flow

  หน้าจอจะแสดงว่ามอเตอร์หรือเครื่องยนต์ที่กำลังขับเคลื่อนรถยนต์อยู่ในขณะนี้ และการไหลของกำลังขับเคลื่อนเป็นอย่างไร

- Driving modes

  มีคำอธิบายของโหมดการขับขี่ต่างๆ ของรถยนต์

- ECO driving guide

  เคล็ดลับ, คำแนะนำ และคำอธิบายเกี่ยวกับความหมายของการขับขี่อย่างประหยัดจะมีอยู่ที่นี่

Tyre pressure

My Car ➔ Tyre pressure

หน้าจอจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบความดันลมยาง ท่านสามารถสั่งงานหรือยกเลิกการทำงานของระบบได้ที่นี่

การตั้งค่า

My Car ➔ Settings

โครงสร้างของเมนูเป็นดังนี้:

---

[1] ขึ้นอยู่กับรุ่นของรถ

[2] สำหรับ V40, V40 Cross Country, S60, S60L, V60, V60 Cross Country, XC60.

[3] สำหรับV60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

ระดับเมนู 1

ระดับเมนู 2

ระดับเมนู 3

ระดับเมนู 4

ที่แสดงในที่นี้คือเมนู 4 ระดับแรกใน Settings การทำงานจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานมาตรฐาน ในขณะที่อีกจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานพิเศษ นอกจากนี้ แต่ละตลาดจะมีการทำงานมากน้อยแตกต่างกันไปด้วย

เมื่อเลือกว่าควรจะเปิดใช้การทำงาน/On หรือปิดใช้การทำงาน/Off จะมีกล่องจัตุรัสเปิดขึ้น:

On: กล่องจัตุรัสที่ถูกเลือก

Off: กล่องจัตุรัสที่ว่างเปล่า

- เลือก On/Off โดยกด OK จากนั้นออกจากเมนูโดยกด EXIT

เมนูในการตั้งค่า

- Vehicle settings, ดู MY CAR - การตั้งค่ารถยนต์ (น. 22)
- Driver support system, ดู MY CAR - ระบบสนับสนุนการขับขี่ (น. 24)
- System options, ดู MY CAR - ตัวเลือกระบบ (น. 26)
- Voice control settings, ดู MY CAR - การตั้งค่าเสียง (น. 27)
- Climate settings, ดู MY CAR - การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ (น. 28)
- Internet settings, ดู MY CAR - การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต (น. 29)
- Volvo On Call ดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล
- FAV key options - เชื่อมโยงฟังก์ชันที่ใช้งานปกติใน MY CAR ไปยังปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)
- Information, ดู MY CAR ข้อมูล (น. 29)
- Reset to factory settings - รีเซ็ตข้อมูลผู้ใช้และการตั้งค่าทั้งหมดในเมนู และใช้ข้อมูลการตั้งค่าจากโรงงาน

การบริการและการซ่อม

My Car ➔ Service & repair

ข้อมูลการบริการและข้อมูลศูนย์บริการของรถ รวมถึงข้อมูลการนัดเวลาเข้ารับบริการที่จองไว้จะอยู่ที่นี่

คู่มือสำหรับเจ้าของรถ

My Car ➔ Owner's manual

หน้าจอจะแสดง คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล (น. 10)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - เส้นทางการค้นหา (น. 19)

MY CAR - การตั้งค่ารถยนต์

ตัวเลือกเมนูการตั้งค่ารถยนต์ในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานหลายอย่างของรถยนต์ เช่น หน่วยความจำกุญแจรถ และการตั้งค่าการล็อคประตู เป็นต้น

- Vehicle settings
- Car key memory
  - On
  - Off
- Lock settings
- Automatic door locking
  - On
  - Off
- Doors unlock
  - All doors
  - Driver door, then all
- Keyless entry unlock
  - All doors unlock
  - Any door
  - Doors on same side
  - Both front doors
- Audible confirmation
  - On
  - Off
- Door lock confirmation light
  - On
  - Off
- Unlock confirmation light
  - On
  - Off
- Reduced Guard
- Activate reduced guard
  - On
  - Off
- Ask when exiting
  - On
  - Off
- Side mirror settings
- Fold mirrors when locking
  - On
  - Off
- Tilt left mirror on reverse gear
  - On
  - Off

Tilt right mirror on reverse gear

On

Off

Light settings

Interior light

Floor lights

Ambiance lights

Ambiance colours

Approach light duration

Off

30 sec

60 sec

90 sec

Home safe light duration

Off

30 sec

60 sec

90 sec

Triple indicator

On

Off

Daytime running lights

On

Off

Temporary LH traffic

On

Off

หรือ

Temporary RH traffic

On

Off

Active bending lights

On

Off

Auxiliary Lights

On

Off

Active main beam
On
Off
Cornering lights
On
Off
Tyre pressure
Tyre monitor
Calibrate tyre pressure
Tyre monitoring
On
Off

Steering force level
Low
Medium
High
Speed in infotainment display
On
Off
Reset vehicle settings
เมนูทั้งหมดใน Vehicle settings ใช้ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานตั้งแต่เริ่มแรก

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR - ระบบสนับสนุนการขับขี่

ตัวเลือกเมนูสำหรับระบบช่วยเหลือคนขับในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ เช่น ระบบเตือนการชนและการช่วยรักษาช่องทางเดินรถ

Driver support system
Collision warning
Collision warning
On
Off
Warning distance
Short
Normal
Long

Warning sound

On

Off

Lane Departure Warning

Lane Departure Warning

On

Off

On at startup

On

Off

Increased sensitivity

On

Off

Lane Keeping Aid

Lane Keeping Aid

On

Off

Assistance mode

Full function

Steering assist only

Vibration only

Road sign information

Road sign information

On

Off

Speed alert

On

Off

ESC OFF

On

Off

City Safety

On

Off

BLIS

On

Off

Distance alert

On

Off

Driver Alert

On

Off

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR - ตัวเลือกระบบ

ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่าระบบในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ เช่น เวลาและภาษา เป็นต้น

System options
Time settings นาฬิกาของแผงหน้าปัดแบบรวมจะสามารถปรับได้ที่นี่
24 hour clock On Off
Summer time Auto On Off
Auto time On Off
Location
Language เลือกภาษาสำหรับข้อความในหน้าจอและแผงหน้าปัดแบบรวม
Language: Driver display เลือกภาษาสำหรับข้อความในแผงหน้าปัดแบบรวม
Distance and fuel units MPG(US) MPG(UK) km/l l/100km

Temperature unit Celsius Fahrenheit เลือกหน่วยให้กับการแสดงอุณหภูมิภายนอกและการตั้งค่าระบบควบคุมสภาพอากาศ
Screen saver On Off สิ่งที่กำลังแสดงอยู่บนจอแสดงผลจะหายไปหากไม่มีความเคลื่อนไหวใดๆ นานระยะหนึ่ง และหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นจอว่างหากตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่ สิ่งที่กำลังแสดงอยู่บนจอแสดงผลจะกลับมาปรากฏอีกครั้งหนึ่งเมื่อมีการกระตุ้นปุ่มหรือตัวควบคุมใดๆ ของจอแสดงผล

Show help text On Off ข้อความอธิบายสำหรับเนื้อหาปัจจุบันบนจอแสดงจะปรากฏเมื่อตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่
Reset system options เมนูทั้งหมดใน System options ใช้ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานตั้งแต่เริ่มแรก

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR - การตั้งค่าเสียง

ตัวเลือกเมนูการตั้งค่าเสียงในเมนู MY CAR ใช้ในการจัดการฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น การฝึกใช้งานคำสั่งเสียง และรายการคำสั่งสำหรับการรับรู้เสียง

Voice control settings	ดูที่
Tutorial	(น. 77)
Command list Global commands Navigation commands Radio commands Media commands Phone commands Navigation commands เฉพาะเมื่อติดตั้งระบบนำทางของวอลโว่* ไว้เท่านั้น	(น. 79)

User setting Default Trained user	(น. 78)
Speaker adaptation	(น. 77)
Read out speed Fast Medium Slow	(น. 78)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR - การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ

ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น การปรับพัดลมและการหมุนเวียนอากาศ

Climate settings
Auto fan Normal High Low
Recirculation timeout On Off
Auto rear defrost On Off
Auto driver seat heater On Off
Auto steering wheel heater On Off
Interior air quality system On Off
Reset climate settings เมนูทั้งหมดใน Climate settings ใช้ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานตั้งแต่เริ่มแรก

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR - การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต

ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่าอินเทอร์เน็ตในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น Bluetooth® และ Wi-Fi เป็นต้น

Internet settings	ดูที่
Connect through Car modem Bluetooth Wi-Fi None	(น. 82), (น. 86), (น. 66) และ (น. 82)
Car modem Data usage ผู้ให้บริการเครือข่าย Data roaming Lock SIM card Change SIM card PIN Access Point Name	(น. 86)
Bluetooth	(น. 66)
Wi-Fi	(น. 82)
Car Wi-Fi hotspot	(น. 86)
Car Wi-Fi hotspot On Off	
ชื่อ	
รหัสผ่าน	

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

MY CAR ข้อมูล

ตัวเลือกเมนูข้อมูลในเมนู MY CAR ใช้ในการควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น จำนวนกุญแจและหมายเลข VIN เป็นต้น

Information	
Number of keys	
VIN number	

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลประกอบด้วยวิทยุ (น. 43), เครื่องเล่นสื่อข้อมูล (น. 51), โทรทัศน์* (น. 93) และตัวเลือกสำหรับการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ (น. 69) ซึ่งในบางกรณีจะสามารถควบคุมด้วยระบบการรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) ได้ ท่านสามารถเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ต (น. 82) เพื่อสตรีมข้อมูลเสียงผ่านทาง แอพฯ (น. 88) ได้

ข้อมูลจะแสดงขึ้นบนหน้าจอขนาด 7 นิ้วที่ส่วนบนของคอนโซลกลาง การควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ สามารถทำได้โดยใช้ปุ่มบนพวงมาลัย ปุ่มที่คอนโซลกลางบริเวณใต้หน้าจอ หรือโดยใช้ รีโมตคอนโทรล * (น. 97) จำนวนลำโพงและเครื่องขยายสัญญาณจะขึ้นอยู่กับระบบเครื่องเสียงที่ติดตั้งอยู่ในรถ

ถ้าระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลทำงานอยู่ในขณะที่ดับเครื่องยนต์ ระบบจะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติในครั้งต่อไปที่บิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่งI หรือเกินกว่านั้น และจะทำงานโดยใช้แหล่งข้อมูลเดิม (เช่น วิทยุ) ที่เล่นอยู่ก่อนหน้าที่จะดับเครื่องยนต์ (สำหรับรถที่มีระบบการทำงานแบบไม่ใช้กุญแจ* จะต้องปิดประตูรถก่อน)

ท่านสามารถกดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อให้ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลทำงานนานครั้งละ 15 นาทีโดยไม่จำเป็นต้องเสียบกุญแจเข้าในสวิตช์กุญแจ

ในขณะที่กำลังสตาร์ตรถ ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลจะปิดทำงานชั่วคราว และจะทำงานต่อเมื่อเครื่องยนต์สตาร์ตติดแล้ว

หมายเหตุ

ถ้าใช้ระบบข้อมูลบันเทิงอยู่ในขณะที่ดับเครื่องยนต์ ให้ดึงกุญแจรีโมตคอนโทรลออกจากสวิตช์กุญแจ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ไฟแบตเตอรี่หมดโดยไม่จำเป็น

Gracenote®

ตราสัญลักษณ์และข้อความสัญลักษณ์ Gracenote,Gracenote, "Powered by Gracenote" และ Gracenote MusicID ล้วนเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Gracenote, Inc. ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือ ประเทศอื่นๆ

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

Dolby Digital, Dolby Pro Logic*

ผลิตโดยได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic, MLP Lossless โดยที่สัญลักษณ์ D คู่เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

Dirac Live

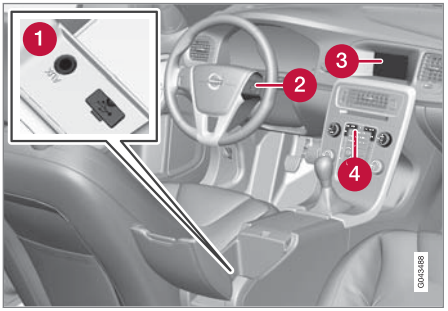
เทคโนโลยี Dirac Live ได้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาและการปรับแต่งเสียง เพื่อให้มั่นใจได้ถึงประสบการณ์การฟังในระดับโลก Dirac Live และสัญลักษณ D เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Dirac Research AB

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียง (น. 40)

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวม

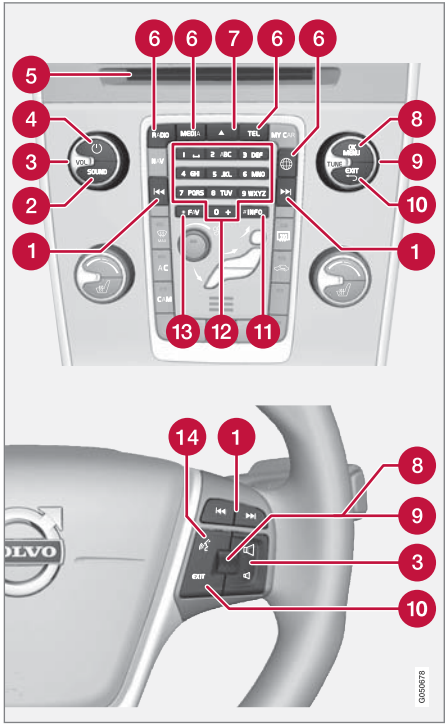
ภาพรวมของชิ้นส่วนต่าง ๆ ของระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล



1. ช่องเสียบ AUX และ USB[1] สำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 60) (เช่น iPod®)
2. แป้นกดที่พวงมาลัย
3. หน้าจอขนาด 7 นิ้ว ลักษณะที่ปรากฏบนหน้าจอสามารถเปลี่ยนแปลงได้ และจะเป็นไปตามการตั้งค่าของแผงหน้าปัดแบบรวม ดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถ
4. แผงควบคุมที่คอนโซลกลาง

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ

ระบบเสียงและสื่อจะมีการควบคุมจากคอนโซลกลางโดยใช้ปุ่มบนพวงมาลัย ระบบจดจำเสียง (น. 75) หรือ รีโมตคอนโทรล* (น. 97) ข้อมูลจะแสดงขึ้นบนหน้าจอที่ส่วนบนของคอนโซลกลาง



1. **เลื่อน/เล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว/ค้นหา - กด สั้น ๆ** จะเป็นการเลื่อนระหว่างแทร็กต่างๆ ของแผ่นดิสก์, สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า[2] หรือบทต่างๆ[3] **การกดยาว** จะเป็นการเล่นแทร็กในแผ่นดิสก์อย่างรวดเร็ว หรือค้นหาสถานีวิทยุต่อไป
2. SOUND - กดเพื่อเข้าไปยังการตั้งค่าระบบเสียง (เสียงทุ้ม, เสียงแหลม, เป็นต้น) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตั้งค่าทั่วไปสำหรับระบบเครื่องเสียง (น. 40)
3. VOL - เพิ่มหรือลดระดับเสียง
4. ⏻ - ON/OFF/MUTE - **การกดสั้น ๆ** จะเริ่มการทำงานของระบบ และ**การกดยาว ๆ** (จนกว่าหน้าจอจะปิด) จะปิดการทำงาน โปรดสังเกตว่า ระบบ Sensus ทั้งหมด (รวมถึงฟังก์ชันระบบนำทาง* และโทรศัพท์) จะเปิด/ปิดการทำงานพร้อมกัน กดสั้นเพื่อปิดเสียง (MUTE) หรือให้เล่นเสียงอีกครั้งหากถูกปิดไว้
5. ช่องใส่และนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง

[1] AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

[2] ไม่ใช้กับ DAB (Digital Audio Broadcasting - การกระจายเสียงแบบดิจิทัล)

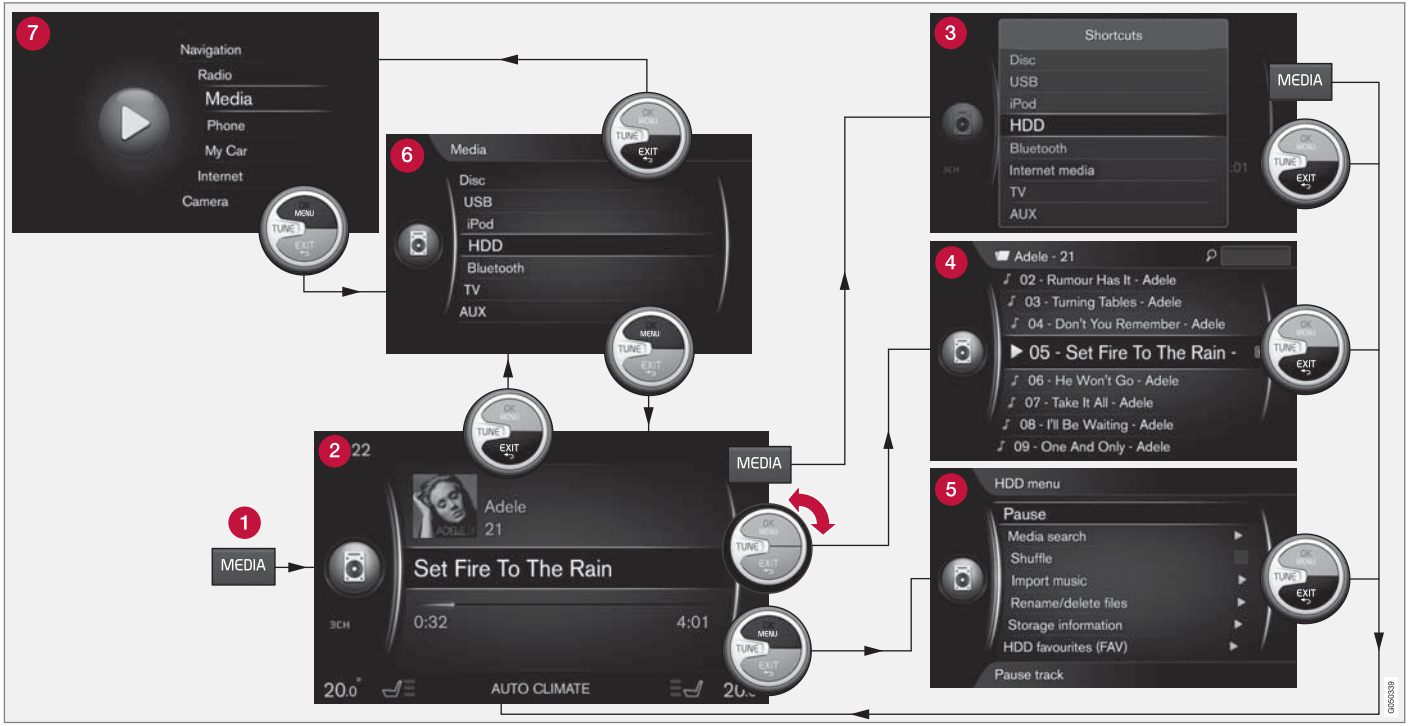
[3] เฉพาะสำหรับแผ่น DVD

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

6. **แหล่งข้อมูลหลัก** - กดเพื่อเลือกแหล่งข้อมูลหลัก (เช่น RADIO, MEDIA เป็นต้น) แหล่งข้อมูลที่ใช้งานล่าสุดจะแสดงขึ้น (เช่น FM สำหรับวิทยุ) ถ้าท่านกดปุ่มแหล่งข้อมูลหลักในขณะที่กำลังอยู่ในโหมด หรือ เมนูทางลัดจะแสดงขึ้น
7. ▲ - การนำแผ่นซีดีออกจากเครื่อง แผ่นดิสก์จะยังคงอยู่ในตำแหน่งถูกดันออกนาน ประมาณ 12 วินาที จากนั้นจะถูกดึงกลับเข้าไปในเครื่องเล่นเพื่อความปลอดภัย
8. OK/MENU - กดปุ่มหมุนบนพวงมาลัย หรือปุ่มในคอนโซลกลางเพื่อยอมรับการเลือกในเมนู ถ้าท่านกำลังอยู่ในมุมมองปกติ แล้วกด OK/MENU เมนูสำหรับแหล่งข้อมูลที่เลือกไว้จะแสดงขึ้น (เช่น RADIO หรือ MEDIA) ลูกศรทางขวาของหน้าจอจะแสดงขึ้น หากยังมีเมนูอื่นๆ ซ้อนอยู่
9. TUNE - หมุนปุ่มหมุนบนพวงมาลัย หรือปุ่มบนคอนโซลกลางเพื่อเลื่อนไปมาระหว่างโฟลเดอร์/แทร็กของแผ่นดิสก์, สถานีวิทยุและโทรทัศน์*, รายชื่อผู้ติดต่อของโทรศัพท์ หรือไปยังตัวเลือกต่างๆ ของจอแสดงผล
10. EXIT - **การกดสั้น** จะขึ้นไปยังเมนูระบบ, แทรกการทำงานของฟังก์ชันปัจจุบัน, แทรกการทำงาน/ยกเลิกการโทรหรือลบอักขระที่ป้อนเข้าไป **กดยาว** จะเป็นการไปที่มุมมองปกติ หรือถ้าท่านกำลังอยู่ในมุมมองปกติอยู่แล้ว จะเป็นการไปที่เมนูระดับบนสุด (เมนูแหล่งข้อมูลหลัก) ซึ่งจะเหมือนกับปุ่มแหล่งข้อมูลหลักที่อยู่บนแผงคอนโซลกลาง (6)
11. INFO - ถ้ายังมีข้อมูลที่สามารถแสดงขึ้นได้บนหน้าจอ ให้กดปุ่ม INFO เพื่อดูข้อมูลส่วนที่เหลือ
12. **ปุ่มค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า** - การป้อนตัวเลขและตัวอักษร
13. FAV - สำหรับแหล่งข้อมูลบางอย่าง ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันอย่างใดอย่างหนึ่งเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้ได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)
14. **การรับรู้เสียง** - กดเพื่อสั่งงานฟังก์ชันการรับรู้เสียง

▶▶

เมนูต่าง ๆ



ตัวอย่างจะแสดงการไปยังฟังก์ชันต่างๆ เมื่อมีการเล่นสื่อข้อมูลจากไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ของรถยนต์

1. **ปุ่มแหล่งข้อมูลหลัก** - กดเพื่อเปลี่ยนแหล่งข้อมูลหลัก หรือแสดงเมนูทางลัดในแหล่งข้อมูลที่กำลังใช้งานอยู่
2. **มุมมองปกติ** - โหมดปกติสำหรับแหล่งข้อมูล
3. **เมนูทางลัด** - แสดงความถี่ในการเลือกเมนู
4. **เมนูด่วน** - โหมดการทำงานด่วนเมื่อหมุน TUNE เช่น สำหรับการเปลี่ยนแทร็กของแผ่นดิสก์, สถานีวิทยุ เป็นต้น
5. **เมนูแหล่งข้อมูล** - ฟังก์ชันและการตั้งค่าต่างๆ ในแหล่งข้อมูลที่ใช้งาน
6. **เมนูการเลือกแหล่งข้อมูล**[4] - แสดงแหล่งข้อมูลที่ถูกเลือก
7. **เมนูแหล่งข้อมูลหลัก** - แสดงแหล่งข้อมูลหลัก ซึ่งสามารถเลือกได้โดยใช้ปุ่มกดของแหล่งข้อมูลหลัก (1)

ลักษณะที่ปรากฏจะขึ้นอยู่กับแหล่งข้อมูล, อุปกรณ์ในรถยนต์, การตั้งค่า และอื่นๆ

เลือกแหล่งข้อมูลหลักโดยกดปุ่มแหล่งข้อมูลหลัก (1) (เช่น RADIO, MEDIA) ในการไปยังเมนูต่างๆ ของแหล่งข้อมูล ให้ใช้ปุ่มควบคุม TUNE, OK/MENU, EXIT หรือปุ่มแหล่งข้อมูลหลัก (1)

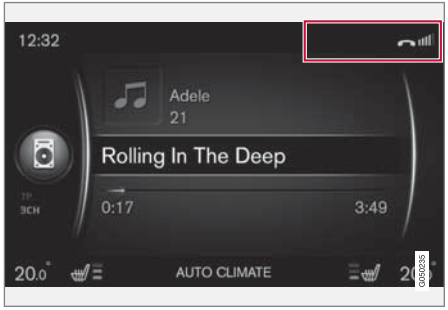
ถ้าข้อความในแถบเมนูหนึ่งเป็นสีเทา นั่นหมายความว่าจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกนั้นได้ กรณีนี้อาจเนื่องจากฟังก์ชันการทำงานนั้นไม่มีอยู่ในรถ แหล่งข้อมูลนั้นไม่ทำงานหรือไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ หรือไม่มีข้อมูลใดๆ อยู่

สำหรับฟังก์ชันที่ใช้งานได้ โปรดดูที่ ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวมของเมนู (น. 99)

[4] มีเฉพาะในแหล่งข้อมูลหลักที่มีแหล่งข้อมูลหลากหลายเท่านั้น

สัญลักษณ์บนหน้าจอ

ภาพรวมของสัญลักษณ์ที่อาจแสดงขึ้นในช่องข้อมูลสถานะ/การทำงานบนหน้าจอ



ช่องข้อมูลกิจกรรม/สถานะ

ช่องข้อมูลกิจกรรม/สถานะจะแสดงกิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่ และในบางกรณีจะแสดงสถานะของกิจกรรมนั้นๆ ด้วย สัญลักษณ์การทำงาน/สถานะบางตัวอาจไม่แสดงขึ้นตลอดเวลา เนื่องจากพื้นที่ภายในช่องข้อมูลที่มีอยู่จำกัด

สัญลักษณ์	ความหมาย
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Bluetooth®
	ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วผ่านทาง Bluetooth®
	ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Bluetooth®
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Wi-Fi
	ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วผ่านทาง Wi-Fi
	ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Wi-Fi
3G	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทางโมเด็มของรถยนต์*A แถบต่างๆ จะแสดงถึงความแรงของสัญญาณในเครือข่ายโทรศัพท์มือถือและรูปแบบของการเชื่อมต่อจะแสดงไว้ใต้แถบเหล่านี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
3G	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทางโมเด็มของรถยนต์*A
3G	ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทางโมเด็มของรถ*A
R 3G	โมเด็มของรถยนต์*A จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่านการโรมมิ่ง (สำหรับการใช้งานภายในเครือข่ายในต่างประเทศ)
	สัญลักษณ์จะแสดงขึ้นเมื่อมีการส่งผ่านตำแหน่งของรถยนต์
	โทรศัพท์เชื่อมต่อเข้ากับรถ
	สายที่ไม่ได้รับ
	กำลังใช้สายอยู่
	ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
	ปิดไมโครโฟน

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ปิดเสียงเพลง (MUTE)
SOS	บริการ SOS*A ทำงานอยู่
ON CALL	บริการ ON CALL*A ทำงานอยู่

A เฉพาะรถที่มี Volvo On Call เท่านั้น

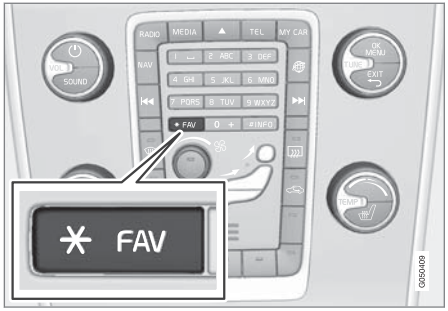
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

รายการโปรด

เชื่อมโยงฟังก์ชั่นการทำงานที่ใช้บ่อยเข้ากับปุ่ม FAV **โดยสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชั่นใดฟังก์ชั่นหนึ่งภายในแหล่งข้อมูลแต่ละแหล่งในแหล่งข้อมูลหลักของวิทยุ, สื่อข้อมูล, MY CAR และเว็บบราว์เซอร์ (ในรถที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต) ได้ ฟังก์ชันที่เชื่อมโยงแล้วจะสามารถสั่งงานได้อย่างง่ายดายโดยการกด** FAV

การเชื่อมโยงรายการโปรด



1. เลือกแหล่งข้อมูลหลัก (เช่น RADIO, MEDIA)
2. เลือกแหล่งข้อมูล (เช่น AM, Bluetooth)
3. ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือกเมนู FAV

   กดปุ่ม FAV จนกว่าเมนูจะแสดงขึ้น
4. เลือกฟังก์ชันในรายการเมนูเพื่อเชื่อมโยงเข้ากับ FAV
   > เมื่อแหล่งข้อมูล (เช่น AM, Bluetooth®) ทำงานอยู่ ท่านสามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันที่บันทึกไว้ได้โดยการกดสั้นๆ ที่ FAV

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)
- MY CAR (น. 18)
- วิทยุ (น. 43)
- เครื่องเล่นสื่อ (น. 51)
- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียง

ระบบเครื่องเสียงจะได้รับการปรับเทียบไว้ล่วงหน้าเพื่อการถ่ายทอดเสียงที่ดีที่สุด แต่ก็สามารถปรับเปลี่ยนตามความต้องการของท่านได้เช่นกัน

การตั้งค่าสำหรับการถ่ายทอดเสียงที่ดีที่สุด

ระบบเสียงได้ถูกปรับล่วงหน้าเพื่อให้ได้การจำลองเสียงที่ดีที่สุดโดยใช้กระบวนการสัญญาณดิจิตอล

การปรับจะรวมถึงลำโพง แอมพลิฟายเออร์ ระบบเสียงในห้องโดยสาร ตำแหน่งของผู้ฟัง เป็นต้น สำหรับทุกรุ่นรถและระบบเสียงในรถ

นอกจากนี้ยังมีการปรับเชิงไดนามิกซึ่งครอบคลุมถึงตำแหน่งของปุ่มควบคุมความดังเสียง การรับสัญญาณวิทยุและความเร็วรถ

ปุ่มควบคุมที่อธิบายในคู่มือสำหรับเจ้าของรถฉบับนี้ เช่น Bass Treble และ Equalizer มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้สามารถปรับการถ่ายทอดเสียงได้ตามรสนิยมส่วนบุคคล

คุณภาพเสียงเมื่อสตรีมสัญญาณเสียงจากอินเทอร์เน็ต

ปริมาณของข้อมูลที่ถูกส่งผ่านจะขึ้นอยู่กับการให้บริการหรือแอพต่างๆ ที่ใช้ในรถยนต์ เช่น การสตรีมมิ่งระบบเสียงอาจต้องใช้ปริมาณข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการการเชื่อมต่อที่ดีและความแรงของสัญญาณที่ชัดเจน

ในแอพฯ บางแอพฯ จะสามารถตั้งคุณภาพเสียงได้ การเลือกคุณภาพเสียงระดับสูงอาจทำให้เวลาในการโหลดนานขึ้น และทำให้เสียงขาดช่วงได้ เพื่อให้แน่ใจได้ถึงประสบการณ์การฟังที่คงที่ ขอแนะนำให้เลือกคุณภาพเสียงที่ต่ำลง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงทั่วไป

การตั้งระบบเสียงโดยทั่วไปสำหรับระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

กด SOUND เพื่อเข้าถึงเมนูการตั้งค่าของระบบเครื่องเสียง (Bass Treble เป็นต้น) หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกที่ท่านต้องการ (เช่น Treble) แล้วกด OK/MENU เพื่อทำการเลือก

ปรับการตั้งค่าโดยหมุน TUNE หรือบันทึกการตั้งค่าด้วย OK/MENU โปรดสังเกตว่า จะสามารถปรับระดับเสียงของเครื่องเสียงได้ภายในช่วงที่ไม่ดังจนเกินไปเท่านั้น เมื่อฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่งทำงาน (เช่น ระบบนำทาง) จะสามารถปรับระดับเสียงของเครื่องเสียงได้โดยการหมุน VOL ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด/สูงสุด

หมุน TUNE ต่อไปเพื่อไปยังตัวเลือกอื่น:

- Premium sound* - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง (น. 41)
- Bass - ระดับเสียงทุ้ม
- Treble - ระดับเสียงแหลม
- Fader – ความสมดุลระหว่างลำโพงด้านหน้าและด้านหลัง

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

- Balance - ความสมดุลระหว่างลำโพงด้านขวาและด้านซ้าย
- Equalizer - ระดับเสียงสำหรับช่วงความถี่ต่างๆ (น. 42)
- Navigation volume - ระดับเสียงของเสียงของระบบสำหรับระบบนำทาง*
- Voice control volume - ระดับเสียงของเสียงของระบบสำหรับการรับรู้เสียง (น. 75)
- Ringtone volume - ระดับเสียงของสัญญาณเสียงเรียกเข้าของรถสำหรับโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ (น. 69)
- Park assist volume - ระดับเสียงของระบบช่วยขณะจอด*
- Cross Traffic Alert-vol. - ระดับเสียงของระบบ CTA*
- Volume compensation - การชดเชยโดยระบบเครื่องเสียงสำหรับเสียงรบกวนในห้องโดยสารที่มากเกินไป (น. 43).
- Reset audio settings - ตั้งการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง*

ปรับการตั้งค่าระบบเสียงสำหรับวิทยุและสื่อข้อมูลตามต้องการ

การเข้าไปที่การตั้งค่าขั้นสูงของระบบเครื่องเสียงสามารถทำได้โดยการกด SOUND **ตามลำดับเพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าระบบเครื่องเสียง หมุน** TUNE **เพื่อเลื่อนไปที่** Premium sound* **แล้วกด** OK/MENU

Sound stage

ท่านสามารถปรับประสบการณ์การได้ยินเสียงที่จุดต่างๆ ในรถให้ดีที่สุดได้ รูปแบบที่สามารถตั้งได้ ได้แก่ Driver seat, Rear seats หรือ Whole car

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Sound stage แล้วกด OK/MENU
2. เลือกรูปแบบเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

เซอร์ราวด์

ระบบเสียงรอบทิศทางสามารถตั้งค่าให้อยู่ที่ตำแหน่ง On/Off (เปิดทำงาน/ปิดทำงาน) โดยเมื่อเลือก On (เปิดทำงาน) ระบบจะเลือกการตั้งค่าสำหรับการถ่ายทอด

เสียงที่ดีที่สุด โดยปกติแล้ว DPL II และ DPLII จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ ถ้าทำการบันทึกด้วยเทคโนโลยี Dolby Digital ระบบจะเล่นเพลงโดยใช้การตั้งค่านี้ ซึ่ง DIGITAL จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ เมื่อเลือก ปิด ระบบสเตอริโอ 3 ช่องจะพร้อมใช้งาน

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Surround แล้วกด OK/MENU
2. การตั้งค่าเสียงรอบทิศทางให้อยู่ในโหมด On/Off (เปิดทำงาน/ปิดทำงาน) สามารถทำได้โดยการกด OK/MENU

ถ้าเลือก On (เปิดทำงาน) ไว้ จะสามารถปรับระดับเสียงรอบทิศทางแยกกันได้

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่การตั้งค่าระดับเสียง แล้วยืนยันด้วย OK/MENU
2. เลือกระดับเสียงรอบทิศทางโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

ซับวูฟเฟอร์

ระดับเสียงของซับวูฟเฟอร์สามารถตั้งค่าแยกต่างหากได้

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Subwoofer แล้วกด OK/MENU
2. เลือกระดับเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

ลำโพงตรงกลาง

ระดับเสียงของลำโพงตรงกลางสามารถตั้งค่าแยกต่างหากได้ ถ้าระบบเสียงรอบทิศทางอยู่ในโหมด On (เปิดทำงาน) ระบบจะตั้งเป็น DPL II centre level ไม่เช่นนั้นแล้วจะตั้งค่าเป็น 3 channel centre level

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Centre แล้วกด OK/MENU
2. เลือกระดับเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ (น. 42)
- การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงและการควบคุมระดับความดังเสียงอัตโนมัติ (น. 43)
- การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 63)

การตั้งค่าอีควอไลเซอร์

ตั้งค่าสำหรับอีควอไลเซอร์ และปรับระดับความดังเสียงแยกกันสำหรับความถี่วิทยุต่าง ๆ หรือโทรทัศน์

1. กด SOUND เพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าระบบเครื่องเสียง หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Equalizer แล้วกด OK/MENU
2. เลือกความยาวคลื่นโดยหมุน TUNE และยืนยันด้วย OK/MENU
3. ปรับการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันโดยใช้ OK/MENU หรือยกเลิกคำสั่งโดยใช้ EXIT ทำวิธีเดียวกันนี้สำหรับช่วงความถี่อื่นๆ ที่จะเปลี่ยน
4. เมื่อการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม EXIT เพื่อยืนยันและกลับไปยังมุมมองปกติ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง* (น. 41)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงและการควบคุมระดับความดังเสียงอัตโนมัติ

ตั้งการชดเชยสำหรับเครื่องเสียงเมื่อมีเสียงดังรบกวนมากเกินไปในห้องโดยสาร

ระบบเครื่องเสียงจะชดเชยเสียงรบกวนโดยการเพิ่มระดับความดังเสียงให้สัมพันธ์กับความเร็วของรถ ระดับการชดเชยที่สามารถตั้งค่าได้คือ Low, Medium, High หรือ Off

1. กด SOUND เพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าระบบเครื่องเสียง หมุน TUNE ไปที่ Volume compensation แล้วกด OK/MENU
2. เลือกระดับโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง* (น. 41)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

วิทยุ

ท่านสามารถฟังวิทยุในคลื่นความถี่ AM[5] และ FM ได้ และในบางกรณีจะรวมถึงวิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* (น. 50) ด้วย

ในรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82) จะสามารถฟังวิทยุทางอินเทอร์เน็ตได้ ดูที่ แอพ (น. 88)

ตัวควบคุมการทำงานของวิทยุ

สำหรับการใช้งานวิทยุ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

วิทยุ AM[5]/FM

- การปรับคลื่นวิทยุ (น. 44)
- บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46)
- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)*

- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* (น. 50)
- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* - ช่องสัญญาณย่อย (น. 51)
- เชื่อมโยง DAB ไป DAB* (น. 51)
- บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46)
- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

วิทยุทางอินเทอร์เน็ต

- แอพ (น. 88)

[5] ห้ามใช้กับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาพรวมของเมนู - AM (น. 100)
- ภาพรวมของเมนู - FM (น. 100)
- ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* (น. 101)

การปรับคลื่นวิทยุ

ท่านสามารถตั้งการปรับหาคลื่นวิทยุให้ทำงานในแบบอัตโนมัติหรือแบบแมนนวลก็ได้

สำหรับการปรับหาคลื่นวิทยุโดยอัตโนมัติ (น. 44) จะมีการรวบรวมรายการสถานีวิทยุ (น. 45) โดยอัตโนมัติจากสัญญาณความถี่ที่วิทยุได้รับในขณะนั้น

การปรับหาคลื่นวิทยุสามารถทำงานได้ทั้งในแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Tune station by
2. หมุน TUNE ไปยัง Station list หรือ Manual tuning แล้วเลือกโดยการใช้ OK/MENU

หมายเหตุ

คลื่นสัญญาณที่ชัดเจนขึ้นอยู่กับทั้งความแรงของสัญญาณและคุณภาพสัญญาณ การรับสัญญาณอาจถูกรบกวนด้วยปัจจัยหลายอย่าง เช่น อาคารสูงหรืออยู่ห่างไกลจากเครื่องส่งสัญญาณมากเกินไป ระดับความครอบคลุมของสัญญาณอาจจะแตกต่างกันไปตามสถานที่ที่ท่านอยู่ในประเทศนั้นๆ ด้วย

การปรับคลื่นวิทยุอัตโนมัติ

วิทยุจะเรียง รายการสถานีวิทยุ (น. 45) ที่การปรับคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติใช้งาน

ถ้าการปรับคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติคือ การตั้งค่า (น. 44) จะสามารถปรับคลื่นวิทยุได้ในมุมมองปกติและในรายการสถานี

การปรับคลื่นวิทยุในมุมมองปกติ

1. **กดเป็นเวลาสั้น ๆ** - ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล FM บน ⏮ / ⏭ บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)
   > วิทยุจะสลับไปยังสถานีที่บันทึกไว้สถานีก่อนหน้า/ถัดไป
2. **กดค้างไว้** - ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล FM บน ⏮ / ⏭ บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)
   > วิทยุจะสลับไปยังสถานีก่อนหน้า/ถัดไปที่มีอยู่

การปรับคลื่นวิทยุในรายการสถานี

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้หมุน TUNE ซึ่ง FM station list จะแสดงขึ้น
2. หมุน TUNE ไปยังสถานีหนึ่งและเลือก โดยกด OK/MENU

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

สลับระหว่าง การปรับคลื่นวิทยุแบบแมนนวล (น. 45) และแบบอัตโนมัติในรายการสถานี ให้กด INFO ในคอนโซลกลาง

รายการสถานีวิทยุ

วิทยุจะรวบรวมรายการสถานีวิทยุภายในพื้นที่ใกล้เคียงที่ส่งสัญญาณชัดเจนที่สุดโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยในการค้นหาสถานีเมื่อท่านขับรถในพื้นที่ที่ท่านไม่รู้จักสถานีวิทยุและความถี่

การปรับคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ (น. 44) จะใช้รายการสถานีที่รวบรวมไว้

ⓘ หมายเหตุ

รายการจะแสดงเฉพาะความถี่ของสถานีที่กำลังรับสัญญาณอยู่ในปัจจุบัน **ไม่ใช่** รายการความถี่วิทยุทั้งหมดของคลื่นความถี่ที่เลือก

การปรับคลื่นวิทยุแบบแมนนวล

วิทยุจะรวบรวมรายการสถานีวิทยุ (น. 45) โดยอัตโนมัติ แต่ก็สามารถปรับคลื่นวิทยุในแบบแมนนวลได้เช่นกัน

ถ้าการปรับคลื่นวิทยุแบบแมนนวลคือ การตั้งค่า (น. 44) จะสามารถปรับคลื่นวิทยุได้ในมุมมองปกติและในรายการความถี่

การปรับคลื่นวิทยุในมุมมองปกติ

1. **กดเป็นเวลาสั้น ๆ** - ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล FM บน ⏮ / ⏭ บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)
   > วิทยุจะสลับไปยังสถานีที่บันทึกไว้สถานีก่อนหน้า/ถัดไป
2. **กดค้างไว้** - ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล FM บน ⏮ / ⏭ บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)
   > วิทยุจะสลับไปยังสถานีก่อนหน้า/ถัดไปที่มีอยู่

การปรับคลื่นวิทยุในรายการความถี่

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้หมุน TUNE ซึ่ง FM tuning จะแสดงขึ้น

2. หมุน TUNE ไปยังความถี่ค่าหนึ่งและเลือกโดยกด OK/MENU

สลับระหว่าง การปรับคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ (น. 44) และแบบแมนนวลในรายการความถี่ ให้กด INFO ในคอนโซลกลาง

บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

สถานีวิทยุที่ฟังบ่อยจะถูกบันทึกไว้เป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อให้สามารถเปิดฟังได้อย่างง่ายดาย

การตั้งค่าสถานีไว้ล่วงหน้า

วิทยุ AM[6]/FM

ท่านสามารถบันทึกสถานีไว้ล่วงหน้า 10 สถานีต่อช่วงความถี่ (เช่น AM เป็นต้น)

สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถเลือกได้โดยใช้ปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

1. ปรับคลื่นไปที่สถานี โปรดดูที่ การปรับคลื่นวิทยุ (น. 44)
2. กดปุ่มค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้เป็นเวลาสองถึงสามวินาที ปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะใช้งานได้แล้ว

ช่องสถานีที่เลือกไว้ล่วงหน้าจะปรากฏในจอแสดงผล

– ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล AM/FM ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Show ➔ Presets

วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)*

ท่านสามารถบันทึกสถานีไว้ล่วงหน้า 10 สถานีต่อช่วงความถี่ การบันทึกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถทำได้โดยการกดปุ่มค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ต้องการค้างไว้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ วิทยุ AM/FM ที่ด้านบน สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถเลือกได้โดยใช้ปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะมีหนึ่งช่องสัญญาณแต่ไม่มีช่องสัญญาณย่อย หากกำลังเล่นช่องสัญญาณย่อย และบันทึกการตั้งค่าล่วงหน้า เฉพาะช่องสัญญาณหลักเท่านั้นที่ได้รับการบันทึก เนื่องจากช่องสัญญาณย่อยเป็นช่องสัญญาณแบบชั่วคราว ครั้งต่อไปที่พยายามเปิดสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ช่องสัญญาณที่มีช่องสัญญาณ

[6] ห้ามใช้กับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

ย่อยจะเปิดขึ้น สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ขึ้นอยู่กับรายการช่องสัญญาณ

ช่องสถานีที่เลือกไว้ล่วงหน้าจะปรากฏในจอแสดงผล

– ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล DAB ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Show ➔ Presets

ⓘ หมายเหตุ

ระบบ DAB ของระบบเสียงไม่สนับสนุนฟังก์ชั่นการทำงานทั้งหมดในมาตรฐาน DAB

ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS)

เมื่อมี RDS วิทยุจะสามารถเปลี่ยนไปยังตัวส่งสัญญาณที่ชัดเจนที่สุดได้โดยอัตโนมัติ RDS ทำให้สามารถรับข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลจราจร (TP) **และค้นหารูปแบบรายการ** (PTY) **อย่างใดอย่างหนึ่งได้**

RDS เชื่อมโยงเครื่องส่งสัญญาณ FM กับเครือข่ายเครื่องส่งสัญญาณ FM ในเครือข่ายดังกล่าวส่งข้อมูลที่ให้การทำงานๆ ดังต่อไปนี้แก่วิทยุ RDS:

- การเปลี่ยนไปยังตัวส่งสัญญาณที่ชัดเจนกว่าโดยอัตโนมัติ ถ้าการรับสัญญาณในพื้นที่ไม่ดี[7]
- ค้นหาหมวดของรายการ เช่น ชนิดของรายการ[8] หรือข้อมูลการจราจร
- การรับข้อมูลในรูปข้อความเกี่ยวกับรายการวิทยุในขณะนั้น[9]

ⓘ หมายเหตุ

สถานีวิทยุบางสถานีไม่ใช้ RDS หรือเฉพาะชิ้นส่วนที่เลือกไว้ของการทำงานเท่านั้น

หากตรวจพบรูปแบบของรายการที่ต้องการ วิทยุจะสามารถเปลี่ยนสถานีโดยขัดจังหวะแหล่งที่มาของเสียงที่ใช้อยู่ ตัวอย่างเช่น ถ้าเครื่องเล่นซีดีกำลังใช้งานอยู่ เครื่องเล่นจะหยุดชั่วคราว การขัดจังหวะการส่งสัญญาณจะมีการเล่นที่ระดับเสียงที่ปรับตั้งล่วงหน้า วิทยุจะเปลี่ยนกลับไปยังแหล่งข้อมูลเสียงและระดับความดังเสียงก่อนหน้านี้ เมื่อไม่มีการกระจายสัญญาณของรูปแบบรายการที่ตั้งไว้อีกต่อไป

การเตือนการทำงานตั้งรายการ, ข้อมูลจราจร (TP), และประเภทรายการ (PTY) จะขัดจังหวะการทำงานอื่นตามลำดับความสำคัญ โดยที่สัญญาณเตือนมีความสำคัญสูงที่สุดและประเภทรายการมีความสำคัญน้อยที่สุด กด OK/MENU เพื่อกลับไปยังแหล่งข้อมูลเสียงที่หยุดการทำงานไว้ ในขณะที่ยังคงฟังข้อความอยู่ กด EXIT เพื่อ

[7] สำหรับวิทยุ FM

[8] สำหรับวิทยุ DAB*

[9] สำหรับวิทยุ FM และ DAB*

◀◀ ยกเลิกข้อความ แล้วกลับไปยังแหล่งข้อมูลเสียงที่หยุดการทำงานไว้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรืออันตราย (น. 48)
- ข้อมูลการจราจร (TP) (น. 48)
- การควบคุมความดังเสียงเพื่อขัดจังหวะฟังก์ชัน RDS (น. 49)
- รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY) (น. 49)
- Radio text (น. 50)

สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรืออันตราย

ฟังก์ชันวิทยุใช้ในการเตือนผู้ขับขี่เกี่ยวกับอุบัติเหตุที่ร้ายแรงและภัยพิบัติต่าง ๆ ข้อความ ALARM! **จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลเมื่อสัญญาณเตือนถูกส่งออกไป**

ท่านสามารถหยุดสัญญาณเตือนชั่วคราวโดยไม่ต้องยกเลิกทำงานได้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

ข้อมูลการจราจร (TP)

ฟังก์ชันนี้จะทำให้สามารถรับการกระจายข้อมูลการจราจรภายในเครือข่าย RDS ของสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ได้

สัญลักษณ์ TP จะแสดงขึ้นเมื่อฟังก์ชั่นทำงาน ถ้าสถานีใดสถานีหนึ่งในรายการสามารถส่งข้อมูลการจราจรได้ TP จะติดสว่างขึ้นบนหน้าจอ หรือมิฉะนั้นแล้ว TP จะเป็นสีเทา

– ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้กด OK/MENU แล้วเลือก TP

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY)

ท่านสามารถเลือกชนิดของรายการวิทยุ (เช่น เพลงป๊อป และเพลงคลาสิก) หนึ่งชนิดหรือมากกว่านั้นสำหรับวิทยุ DAB* ได้ หลังจากเลือกชนิดของรายการวิทยุแล้ว ระบบนำทางไปยังช่องสถานีที่ส่งสัญญาณตามชนิดที่เลือกไว้เท่านั้น

1. ในการเลือกชนิดของรายการ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล DAB ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Programme type (PTY) filtering
2. หมุน TUNE ไปยังชนิดของรายการที่ต้องการทำเครื่องหมายเลือก/ยกเลิกเครื่องหมายเลือก
3. ทำเครื่องหมายเลือก/ยกเลิกเครื่องหมายเลือกชนิดของรายการโดยใช้ OK/MENU
4. เมื่อเลือกชนิดของรายการแล้ว ให้ออกจากระบบเมนูโดยใช้ EXIT

สัญลักษณ์ PTY จะแสดงขึ้นในจอแสดงเมื่อการทำงานดำเนินอยู่

ในบางกรณี วิทยุ DAB จะออกจากโหมด PTY โปรดดูที่เชื่อมโยง DAB ไป DAB* (น. 51)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

การควบคุมความดังเสียงเพื่อขัดจังหวะฟังก์ชัน RDS

ฟังก์ชันที่ขัดจังหวะ RDS เช่น สัญญาณเตือนหรือข้อมูลการจราจร (TP) จะได้ยินที่ความดังเสียงที่เลือกไว้สำหรับแต่ละรูปแบบของรายการ หากมีการปรับระดับความดังเสียงในระหว่างการคั่นจังหวะของรายการ ระดับเสียงใหม่จะถูกบันทึกไว้จนกระทั่งถึงการคั่นจังหวะรายการในครั้งต่อไป

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)
- สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรืออันตราย (น. 48)
- ข้อมูลการจราจร (TP) (น. 48)

Radio text

สถานี RDS บางสถานีจะส่งข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาของรายการ, ศิลปิน เป็นต้น ข้อมูลนี้จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล ข้อความวิทยุสามารถแสดงได้ทั้งสำหรับวิทยุ FM และ DAB*

– ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM/DAB ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Show

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)
- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* (น. 50)

การอัพเดตความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ (AF)

ฟังก์ชั่นนี้จะเลือกความถี่ที่ดีที่สุดสำหรับสถานีวิทยุที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ และสามารถใช้งานได้สำหรับวิทยุ FM

ในการค้นหาความถี่ที่ดีที่สุด ฟังก์ชั่นนี้อาจ (ในบางกรณี) ต้องค้นหาตลอดช่วงความยาวคลื่น FM

ถ้าสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ได้รับการบันทึกเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46) ฟังก์ชั่นจะไม่เปลี่ยนความถี่ถึงแม้ว่าจะสั่งงานการอัพเดตความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติไว้ก็ตาม

ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงานการอัพเดตความถี่วิทยุ:

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้กด OK/MENU
2. เลือก Alternative frequency

วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)*

DAB (Digital Audio Broadcasting) เป็นระบบกระจายเสียงแบบดิจิตอลสำหรับวิทยุ (น. 43) รถจะรองรับ DAB, DAB+ และ DMB

ⓘ หมายเหตุ

ไม่ใช่ทุกพื้นที่ที่จะอยู่ในระยะครอบคลุมของ DAB หากไม่อยู่ในระยะครอบคลุม จะมีข้อความ No reception ปรากฏในจอแสดง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46)
- รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY) (น. 49)
- Radio text (น. 50)
- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* - ช่องสัญญาณย่อย (น. 51)
- เชื่อมโยง DAB ไป DAB* (น. 51)
- ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* (น. 101)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* - ช่องสัญญาณย่อย

โดยทั่วไปส่วนประกอบรองจะเรียกว่าช่องสัญญาณย่อย นี่เป็นช่องสัญญาณชั่วคราวและอาจประกอบด้วย เช่น คำแปลของรูปแบบรายการที่เป็นภาษาอื่น

หากมีช่องสัญญาณย่อยกระจายเสียงอยู่มากกว่าหนึ่งช่อง สัญลักษณ์ V จะปรากฏทางด้านซ้ายของชื่อช่องในจอแสดงผล ช่องสัญญาณย่อยจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ - ที่อยู่ทางด้านซ้ายของชื่อช่องในจอแสดงผล

หมุน TUNE เพื่อไปที่ช่องสัญญาณย่อย

ช่องสัญญาณย่อยจะสามารถเข้าถึงได้ผ่านทางช่องสัญญาณหลักเท่านั้น ในการเข้าถึงช่องสัญญาณย่อยอื่นให้เลือกช่องสัญญาณหลักที่ต่างกัน

เชื่อมโยง DAB ไป DAB*

การเชื่อมโยง DAB ไป DAB หมายถึง สามารถส่งคลื่นวิทยุ DAB จากช่องที่สัญญาณไม่ดีหรือไม่มีการรับสัญญาณไปยังช่องเดียวกันในกลุ่มช่องสัญญาณอื่นที่มีการรับสัญญาณดีกว่า

แต่อาจมีการหน่วงเวลาสักระยะหนึ่งเมื่อเปลี่ยนกลุ่มช่องสัญญาณ ท่านอาจไม่ได้ยินเสียงใดๆ เลยสักครู่ในขณะที่หยุดการรับช่องสัญญาณปัจจุบันเพื่อเปลี่ยนไปเป็นเริ่มการรับช่องสัญญาณใหม่

– ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล DAB ให้กด OK/MENU แล้วเลือก DAB-DAB linking

เครื่องเล่นสื่อ

เครื่องเล่นสื่อข้อมูลสามารถเล่นเสียงและวิดีโอจากแผ่นซีดี/ดีวีดี และแหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่อจากภายนอกผ่านทางปลั๊กเสียบ AUX/USB ได้[10] หรือสตรีมไฟล์เสียงแบบไร้สาย (น. 64) จากอุปกรณ์ภายนอกผ่านทาง Bluetooth® เครื่องเล่นสื่อข้อมูลบางเครื่องจะสามารถแสดงโทรทัศน์* และมีตัวเลือกในการติดต่อสื่อสารกับโทรศัพท์มือถือ (น. 69) ผ่านทาง Bluetooth®

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจากแผ่นดิสก์/USB[11] ไปยังไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58) ของรถได้

ในรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82) จะสามารถฟังวิทยุทางอินเทอร์เน็ต หนังสือเสียง และใช้บริการด้านเพลงได้ ดูที่ แอพ (น. 88)

10 AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

11 โดยขึ้นอยู่กับตลาด

ตัวควบคุมสำหรับเครื่องเล่นสื่อข้อมูล

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID® เป็นมาตรฐานสำหรับการรับรู้เพลง เทคโนโลยีนี้จะใช้ในการระบุและส่งภาพปกและข้อมูลของเพลงสำหรับแผ่นซีดี ไฟล์เพลงแบบดิจิตอลบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล และบริการเพลงผ่านอินเทอร์เน็ต

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ (น. 79)
- รีโมตคอนโทรล* (น. 97)
- เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59)

ซีดี/ดีวีดี

เครื่องเล่นสื่อข้อมูล (น. 51) สามารถเล่นแผ่นซีดี/ดีวีดีที่มีข้อมูลบันทึกไว้แล้วหรือที่เขียนเองได้

เครื่องเล่นสื่อจะรองรับและสามารถเล่นแผ่นดิสก์และแฟ้มประเภทหลักๆ ต่อไปนี้:

- แผ่นซีดี/ดีวีดีที่มีข้อมูลบันทึกไว้แล้ว (ซีดี/ดีวีดีเพลง)
- แผ่นดีวีดี-วิดีโอที่บันทึกไว้ล่วงหน้า (แผ่นวิดีโอดีวีดี)
- ดิสก์ซีดี/ดีวีดีพร้อมแฟ้มเสียงที่เขียนเอง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรูปแบบที่รองรับ โปรดดูที่ รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59).

แผ่นดิสก์ต้องมีไฟล์ไม่เกิน 5,000 ไฟล์ (รวมรายการที่จะเล่นด้วย) จึงจะสามารถเล่นได้

ⓘ หมายเหตุ

เครื่องเล่นอาจจะไม่สามารถโหลดแฟ้มเสียงบางแฟ้มที่มีการป้องกันการคัดลอกโดยบริษัทผู้ผลิตหรือแฟ้มเสียงที่ผู้ใช้คัดลอกเอง

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจากแผ่นดิสก์[12] ไปยัง ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58) ของรถยนต์แล้วเล่นเพลงจากไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ได้

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

การเล่นและการไปยังส่วนต่าง ๆ ของซีดี/ดีวีดี

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลแผ่นดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วหมุน TUNE เพื่อไปที่โครงสร้างแทร็กของแผ่นดิสก์ ไปยังส่วนต่างๆ ของโครงสร้างโดยหมุน TUNE

เริ่มเล่นแทร็กโดยกด OK/MENU

การเล่นและการไปยังส่วนต่าง ๆ ของดิสค์ซีดี/ดีวีดีที่เขียนเอง

หากใส่แผ่นดิสก์ที่มีแฟ้มเสียง/วิดีโอในเครื่องเล่น ระบบจะต้องโหลดโครงสร้างโฟลเดอร์ของผ่านดิสก์นี้ อาจจะใช้เวลาครู่หนึ่งก่อนที่การเล่นเพลงจะเริ่มอีกครั้งโดยขึ้นอยู่กับคุณภาพของแผ่นดิสก์

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลแผ่นดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วหมุน TUNE เพื่อไปที่โครงสร้างโฟลเดอร์ของแผ่นดิสก์ หรือเพื่อเรียกดูหมวด การไปยังส่วนต่างๆ ในโครงสร้างโดยการหมุน TUNE เลือกโฟลเดอร์จะโดยใช้ OK/MENU และย้อนกลับในโครงสร้างโดยกด EXIT

เริ่มเล่นแฟ้มโดยกด OK/MENU

เมื่อการเล่นเพลงของแฟ้มข้อมูลเสร็จสิ้น การเล่นเพลงของแฟ้มข้อมูลอื่นในโฟลเดอร์เดียวกันจะเริ่มขึ้น การเปลี่ยนโฟลเดอร์จะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อแฟ้มข้อมูลทั้งหมดในโฟลเดอร์ในขณะนั้นได้ถูกเล่นเพลงแล้ว

การเล่นและการไปยังส่วนต่าง ๆ ของแผ่นวิดีโอดีวีดี

การจัดการแผ่นวิดีโอดีวีดี กรุณาดูที่ การเล่นแผ่นวิดีโอ DVD และการไปยังส่วนต่างๆ ในแผ่น (น. 56)

การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB แผ่นดิสก์ และไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการค้นหา(น. 54)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว (น. 54)
- เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม (น. 54)
- ภาพรวมของเมนู - ซีดี/ดีวีดีเพลง (น. 102)
- ภาพรวมของเมนู - วิดีโอดีวีดี (น. 102)

[12] บางตลาด

ไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว

ท่านสามารถสั่งให้ไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอ[13] เล่นไปข้างหน้า/เล่นย้อนกลับอย่างรวดเร็วได้

กดปุ่ม ⏮ / ⏭ ค้างไว้เพื่อสั่งให้ไฟล์เพลงหรือไฟล์วิดีโอเล่นไปข้างหน้า/เล่นย้อนกลับอย่างรวดเร็ว

ไฟล์เพลงจะเล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็วด้วยความเร็วระดับเดียวเท่านั้น ในขณะที่ไฟล์วิดีโอมีความเร็วสองสามระดับในการเล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว กดปุ่ม ⏮ / ⏭ หลายๆ ครั้งเพื่อเพิ่มความเร็วในการเล่นไปข้างหน้า/เล่นย้อนกลับไฟล์วิดีโอ ปล่อยมือจากปุ่มเพื่อกลับคืนสู่การชมภาพที่ความเร็วปกติ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม

ฟังก์ชันนี้จะเล่นแทร็ก/ไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม[14]

เมื่อต้องการฟังแทร็ก/ไฟล์เสียงจากแหล่งข้อมูลที่เลือกในลำดับแบบสุ่ม:

1. กด OK/MENU ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลที่เลือก
2. หมุน TUNE ไปที่ Shuffle
3. กด OK/MENU เพื่อเปิดใช้/ยกเลิกการทำงานนี้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- สื่อ Bluetooth® (น. 64)

การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB (น. 60), แผ่นดิสก์ (น. 52) และ ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์(น. 58)

การค้นหาสื่อข้อมูลจะใช้งานได้จากมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล Disc, USB และ HDD

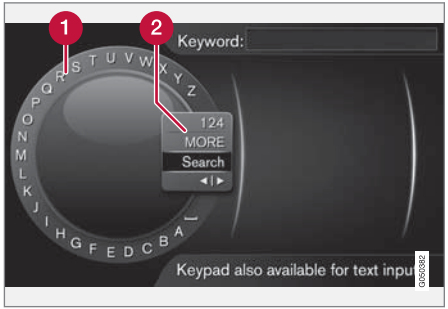
ในการเริ่มการค้นหา ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Media search

[13] ใช้ได้กับแผ่นซีดี/ดีวีดี*, USB และ iPod® เท่านั้น

[14] ไม่สามารถใช้ได้กับแผ่นวิดีโอ DVD สำหรับแหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่อจากภายนอกผ่านทางอินพุต AUX/USB กรณีนี้จะใช้ได้กับ USB และ iPod® เท่านั้น และอาจไม่สามารถใช้ได้กับโทรศัพท์มือถือบางรุ่น

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

การทำงาน 'การค้นหา'



การค้นหาโดยใช้จานอักขระ

1. รายการอักขระ
2. การเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)

ใช้จานอักขระในการป้อนคำค้นหา

1. หมุน TUNE ไปยังตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นกด OK/MENU เพื่อยืนยัน ท่านสามารถยังใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมที่คอนโซลกลางด้วย

   ในการเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูลไปเป็นตัวเลขหรืออักขระพิเศษ หรือไปยังรายการผลการค้นหาให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางต่อไปนี้) ในรายการเพื่อเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU
2. ทำแบบเดิมไปเรื่อยๆ กับตัวอักษรตัวต่อไป
3. เมื่อท่านพอใจกับคำค้นหาของท่านแล้ว ให้เลือก Search

   > ทำการค้นหาแล้ว ผลลัพธ์จะแสดงขึ้นและรวมอยู่ในหมวดต่างๆ ดังนี้: ศิลปิน, อัลบั้ม, แทร็ก, ประเภท, ปี และนักแต่งเพลง
4. หมุน TUNE ไปยังหมวด และกด OK/MENU
5. หมุน TUNE เพื่อเลือกสื่อข้อมูล แล้วกด OK/MENU เพื่อเริ่มเล่น

123/ ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/MENU
MORE	เปลี่ยนไปเป็นอักขระพิเศษด้วย OK/ MENU
Search	ทำการค้นหาสื่อข้อมูล
◀ | ▶	เปลี่ยนจากจานอักขระเป็นช่องข้อมูล Keyword: เลื่อนเคอร์เซอร์โดยใช้ TUNE ลบอักษรที่สะกดผิดโดยใช้ EXIT ในการกลับไปยังจานอักขระ ให้กด OK/MENU โปรดสังเกตว่า ท่านสามารถใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมในการแก้ไขในช่องข้อมูล Keyword: ได้

การกดสั้นๆ บน EXIT จะลบตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป กดนานๆ บน EXIT จะลบล้างตัวอักษรที่พิมพ์ลงไปทั้งหมด

ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข

แป้นตัวเลข

วิธีอีกวิธีหนึ่งในการป้อนอักขระคือการใช้ปุ่ม 0-9, * และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (เช่น 9) แถบจะแสดงขึ้นพร้อมด้วยอักขระทั้งหมด[15] ของปุ่มนั้น เช่น w, x, y, z และ 9 การกดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนตัวชี้ไปตามอักขระต่างๆ

- หยุดเมื่อตัวชี้อยู่ที่อักขระที่ต้องการเพื่อเลือกอักขระนั้น อักขระจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

การเล่นแผ่นวิดีโอ DVD และการไปยังส่วนต่าง ๆ ในแผ่น

เมื่อเล่นแผ่น DVD ภาพยนตร์ เมนูของแผ่นดิสก์อาจปรากฏบนจอแสดง เมนูของแผ่นดิสก์จะทำให้ท่านสามารถเข้าถึงการทำงานและการตั้งค่าเพิ่มเติม เช่น การเลือกคำบรรยาย ภาษา และการเลือกฉาก

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่าง ๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่าง ๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

> **หมายเหตุ**
>
> ระบบข้อมูลบันเทิงจะเล่นภาพยนตร์เฉพาะในขณะที่รถจอดอยู่กับที่ จะไม่มีการแสดงภาพใดๆ ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่ และ Video unavailable at this speed จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ แต่ระบบเสียงจะยังคงเล่นเสียงอยู่ต่อไป ภาพจะแสดงขึ้นอีกครั้งหนึ่งเมื่อรถเกือบจะจอดสนิท

การนำทางในเมนูของแผ่น DVD ภาพยนตร์

การนำทางในเมนูของแผ่น DVD ภาพยนตร์กระทำโดยใช้แป้นตัวเลขในคอนโซลกลางตามภาพประกอบข้างบน

การเปลี่ยนบทหรือหัวข้อ

หมุน TUNE เพื่อไปที่รายการบทและไปยังส่วนต่างๆ ของรายการนี้ (ภาพยนตร์จะหยุดลงหากกำลังเล่นอยู่ก่อนหน้านี้) กด OK/MENU เพื่อเลือกบท ซึ่งสามารถกลับไปสู่ตำแหน่งดั้งเดิมได้ (ภาพยนตร์จะเริ่มเล่นใหม่หากกำลังเล่นอยู่ก่อนหน้านี้) กด EXIT เพื่อเข้าสู่รายการหัวข้อ

หมุน TUNE เพื่อเลือกชื่อหัวข้อในรายการหัวข้อ และยืนยันการเลือกด้วย OK/MENU ซึ่งสามารถกลับไปที่ราย

[15] อักขระสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

การบทได้ กด OK/MENU เพื่อเปิดใช้สิ่งที่เลือก และกลับไปที่ตำแหน่งเริ่มต้น ใช้ EXIT เพื่อยกเลิกการเลือก ซึ่งจะนำกลับไปที่ตำแหน่งก่อนหน้า (โดยไม่มีการเลือกแต่อย่างใด)

ท่านสามารถเปลี่ยนบทได้โดยกด ⏮ ⏭ บนคอนโซลกลางหรือแผงปุ่มกดบนพวงมาลัย

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- มุมกล้องสำหรับการเล่นแผ่นวิดีโอ DVD (น. 57)
- ไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว (น. 54)
- เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม (น. 54)
- เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59)

มุมกล้องสำหรับการเล่นแผ่นวิดีโอ DVD

หากแผ่น DVD ภาพยนตร์มีการทำงานนี้อยู่ ท่านจะสามารถใช้การทำงานนี้เพื่อเลือกตำแหน่งกล้องของฉากใดโดยเฉพาะซึ่งจะมีปรากฏอยู่

– ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลแผ่นดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Advanced settings ➔ Angles

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

การตั้งค่าภาพ

การตั้งค่าของจอแสดงผลสามารถปรับได้เมื่อรถจอดอยู่กับที่

การปรับความสว่างและความคมชัด:

1. ในโหมดการเล่น ให้กด OK/MENU และเลือก Image settings จากนั้นยืนยันด้วย OK/MENU
2. หมุน TUNE ไปที่ตัวเลือกการปรับและยืนยันด้วย OK/MENU
3. ปรับการตั้งค่าโดยหมุน TUNE และยืนยันด้วย OK/MENU

เมื่อต้องการกลับไปที่รายการการตั้งค่า ให้กด OK/MENU หรือ EXIT

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)

ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจากแผ่นดิสก์[16] ไปยังไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) ของรถยนต์แล้วเล่นเพลงจากไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ได้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบที่รองรับ โปรดดูที่ รูปแบบของแฟ้มที่รองรับ (น. 59)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

การคัดลอกเพลงไปยังไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์

โฟลเดอร์จะมีสัญลักษณ์

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือกให้คัดลอก From disc/From USB
2. เลือกสิ่งที่ต้องการคัดลอก แล้วเลือก Continue
3. Select destination สำหรับตำแหน่งของเพลงที่คัดลอกมา แล้วเลือก Start importing to selected folder

   > Importing music from disc/Importing music from USB

   ห้ามนำแผ่นดิสก์/หน่วยความจำแบบ USB ออกก่อนที่การส่งผ่านข้อมูลจะได้รับการยืนยัน - Music files imported

> **หมายเหตุ**
>
> เมื่อคัดลอกไฟล์เพลงจาก USB ไฟล์เพลงที่ไม่ได้อยู่ในโฟลเดอร์จะไม่แสดงขึ้น นั่นหมายความว่า ไฟล์เหล่านั้นจะอยู่ในไดเร็กทอรี่หลัก ท่านสามารถนำเข้าแทร็กเหล่านี้ได้โดยการเลือกนำเข้า All tracks หรือโดยการดาวน์โหลดไฟล์ลงในโฟลเดอร์
>
> ระบบสามารถคัดลอกเพลงที่อยู่ในโฟลเดอร์ย่อยได้ 8 ระดับ

รูปแบบแฟ้มที่สามารถคัดลอกไปยังไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ได้

แผ่นซีดี/ดีวีดี: mp3, wma, aac

USB: mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b

เปลี่ยนชื่อ/ลบโฟลเดอร์หรือไฟล์

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Rename/delete files
2. เลือกโฟลเดอร์หรือไฟล์ แล้วกด OK/MENU จากนั้นเลือก Rename หรือ Delete
3. ใช้จานอักขระในการป้อนชื่อใหม่ จากนั้น Save

ท่านไม่สามารถเปลี่ยนชื่อไฟล์เป็นชื่อเดียวกับไฟล์อื่นที่มีอยู่แล้วได้ ระบบจะรักษาชื่อเดิมไว้

การเล่นเพลงและการนำทาง

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

ลำดับการเล่น

ลำดับการเล่นจะเป็นไปตามลำดับในรายการ ในการใช้ลำดับการเล่นแบบผสม ในมุมมองปกติสำหรับแหล่ง

[16] โดยขึ้นอยู่กับตลาด

ข้อมูลไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Shuffle

การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB แผ่นดิสก์ และไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการค้นหา (น. 54)

ข้อมูลการเก็บ

ในการดูพื้นที่ความจุและพื้นที่ที่มีการใช้งานของไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Storage information

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเล่นสื่อ (น. 51)
- ภาพรวมของเมนู - ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 103)

เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ

เครื่องเล่นสื่อข้อมูลสามารถเล่นไฟล์ได้หลายชนิดและรองรับรูปแบบไฟล์ต่าง ๆ ในตารางต่อไปนี้

รูปแบบไฟล์ที่รองรับสำหรับแผ่นซีดี/ดีวีดี

> **หมายเหตุ**
>
> แผ่นดิสก์สองด้านรูปแบบดูอัล (รูปแบบ DVD Plus, CD-DVD) จะหนากว่าแผ่นซีดีปกติ จึงไม่รับรองว่าระบบจะสามารถเล่นแผ่นดิสก์นี้ได้ และอาจทำให้การทำงานผิดปกติ
>
> หากแผ่นซีดีประกอบด้วยร่องเพลง MP3 และ CDDA ระบบจะข้ามแฟ้ม MP3 ทั้งหมดไป

รูปแบบของระบบเสียง	CD เพลง, mp3, wma, aac, m4a
รูปแบบวีดีโอ	วิดีโอ DVD

รูปแบบของไฟล์ที่รองรับผ่านทางการเชื่อมต่อ USB

ระบบจะรองรับแฟ้มข้อมูลเสียงและแฟ้มข้อมูลวิดีโอในตารางต่อไปนี้สำหรับการเล่นผ่านทางการเชื่อมต่อ USB

รูปแบบของระบบเสียง	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
รูปแบบวีดีโอ	–

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ MP3

รูปแบบ	กิโลเฮิรตซ์	kbps
MPEG-1/Audio	32	32–320[A]
	44.1	32–320[A]
	48	32–320[A]
MPEG-2/Audio	16	8–160
	22.05	8–160
	24	8–160
MPEG-2.5/Audio	8	8-64
	11.025	8-64
	12	8-64

[A] ไม่ใช้กับ 144 kbps

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ .wma
ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

เวอร์ชั่นของ WMA	8.x, 9.x, 10.x, Pro

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ .aac
ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

รูปแบบของเสียง	MPEG-2 และ MPEG-4
อัตราการเก็บตัวอย่างเสียง	8-96 กิโลเฮิรตซ์
ช่องเสียง (ch)	1 ช่องเสียง และ 2 ช่องเสียง

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ .wav
ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

อัตราการเก็บตัวอย่างเสียง	ไม่เกิน 44.1 กิโลเฮิรตซ์
ช่องเสียง (ch)	1 ช่องเสียง และ 2 ช่องเสียง
อัตราบิตของเสียง	16 กิโลบิตต่อวินาทีสำหรับ 1 ช่องเสียง

รูปแบบไฟล์ .wav ยังรองรับรูปแบบ PCM อีกด้วย

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ซีดี/ดีวีดี (น. 52)
- แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต AUX/USB (น. 60)
- ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58)

แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต AUX/USB

แหล่งข้อมูลเสียงภายนอก เช่น iPod® หรือเครื่องเล่น MP3 สามารถ connected (น. 62) เข้ากับระบบเครื่องเสียงได้

iPod® หรือเครื่องเล่น MP3 ที่มีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้จะได้รับการชาร์จไฟ (ในขณะที่เปิดสวิตช์กุญแจหรือเครื่องยนต์ทำงานอยู่) หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าวทางการเชื่อมต่อ USB

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจาก USB[17] ไปยัง ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58) ของรถยนต์แล้วเล่นเพลงจากไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ได้

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

การเล่นเพลงและการนำทาง

โดยสามารถสั่งงาน แหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่อกับอินพุต USB โดยใช้ตัวควบคุมเครื่องเสียงของรถได้ มีอุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่ผ่านทางช่องเสียบ AUX[18] ไม่สามารถควบคุมผ่านรถได้

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลเสียง ให้หมุน TUNE เพื่อเข้าไปยังโครงสร้างของโฟลเดอร์หรือค้นหาในหมวดต่างๆ การไปยังส่วนต่างๆ ในโครงสร้างโดยการหมุน TUNE เลือกโฟลเดอร์จะโดยใช้ OK/MENU และย้อนกลับในโครงสร้างโดยกด EXIT

เริ่มเล่นแฟ้มโดยกด OK/MENU

เมื่อการเล่นเพลงของแฟ้มข้อมูลเสร็จสิ้น การเล่นเพลงของแฟ้มข้อมูลอื่นในโฟลเดอร์เดียวกันจะเริ่มขึ้น การเปลี่ยนโฟลเดอร์จะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อแฟ้มข้อมูลทั้งหมดในโฟลเดอร์ในขณะนั้นได้ถูกเล่นเพลงแล้ว

การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB แผ่นดิสก์ และไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการค้นหา(น. 54)

หน่วยความจำ USB

ในการรองรับการใช้เมมโมรี่สติ๊ก USB ให้เก็บเฉพาะแฟ้มเพลงใน USB ระบบจะใช้เวลาในการโหลดสื่อเก็บข้อมูลนานกว่าปกติมาก หากสื่อนั้นบรรจุแฟ้มรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่แฟ้มเพลง

ⓘ หมายเหตุ

ระบบจะรองรับสื่อข้อมูลสำหรับอุปกรณ์แบบพกพาที่สามารถใช้ได้กับ USB 2.0 และระบบไฟล์ FAT32

ⓘ หมายเหตุ

เมื่อใช้เมมโมรี่สติ๊กแบบ USB ที่มีความยาวมากขึ้น ขอแนะนำให้ใช้สายเคเบิลอะแดปเตอร์ USB ที่ทำเช่นนี้เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการสึกหรอที่อินพุต USB และเมมโมรี่สติ๊ก USB ที่เชื่อมต่อ

ข้อกำหนดทางเทคนิค

จำนวนไฟล์สูงสุด	15000
จำนวนโฟลเดอร์สูงสุด	1000
จำนวนสูงสุดของระดับโฟลเดอร์	8
จำนวนสูงสุดของรายการที่จะเล่น	100
จำนวนเพลงสูงสุดในรายการที่จะเล่น	1000
โฟลเดอร์ย่อย	ไม่จำกัด

[17] บางตลาด

[18] AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

เครื่องเล่น MP3

เครื่องเล่น MP3 หลายรุ่นมีระบบไฟล์ของมันเองที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยระบบเสียง สำหรับการใช้งานในระบบ จะต้องตั้งค่าเครื่องเล่น MP3 ให้อยู่ในโหมด USB Removable device/Mass Storage Device

iPod®

หมายเหตุ

ระบบจะรองรับเฉพาะการเล่นแฟ้มเสียงจาก iPod®

หมายเหตุ

จะต้องใช้แหล่งข้อมูล iPod® (ไม่ใช่ USB) เพื่อเริ่มเล่น

เมื่อใช้ iPod® เป็นแหล่งข้อมูลเสียง ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลของรถจะมีโครงสร้างเมนูที่คล้ายคลึงกับโครงสร้างเมนูของเครื่องเล่น iPod®

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 63)
- เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวมของเมนู (น. 99)

การเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านทางอินพุต AUX/USB

ท่านสามารถเชื่อมต่อแหล่งเสียงภายนอก เช่น iPod® หรือเครื่องเล่น MP3 เข้ากับระบบเครื่องเสียงผ่านทางการเชื่อมต่อใดๆ ในคอนโซลกลาง

จุดต่อเชื่อมสำหรับแหล่งเสียงภายนอก

การเชื่อมต่อกับแหล่งเสียง:

1. เชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงของท่านกับจุดเชื่อมต่อจุดใดจุดหนึ่งในช่องเก็บของที่คอนโซลกลาง (ดูภาพประกอบ)

2. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อ ให้กด MEDIA, หมุน TUNE ไปที่แหล่งข้อมูลเสียง USB, iPod หรือ AUX[19] ที่ต้องการ แล้วกด OK/MENU

ข้อความ Reading USB จะปรากฏในจอแสดงผลในขณะที่ระบบโหลดโครงสร้างแฟ้มจากสื่อเก็บข้อมูล การโหลดอาจใช้เวลาสักครู่ ขึ้นอยู่กับโครงสร้างแฟ้มและจำนวนแฟ้ม

หมายเหตุ

ระบบจะรองรับเครื่องเล่น iPod® เกือบทุกรุ่นที่ผลิตในปี 2005 หรือรุ่นหลังจากนี้

หมายเหตุ

เพื่อป้องกันไม่ให้การเชื่อมต่อ USB เสียหาย การดำเนินการนี้จะปิดการทำงานหากมีการลัดวงจรในการเชื่อมต่อ USB หรือหากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้ไฟเลี้ยงมากเกินไป (เหตุการณ์นี้อาจเกิดขึ้นได้หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน USB) การเชื่อมต่อ USB จะทำงานโดยอัตโนมัติในครั้งต่อไปที่สตาร์ตรถ เว้นเสียแต่ว่าข้อบกพร่องนี้ยังเกิดขึ้นอีก

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต AUX/USB (น. 60)

การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก

ตั้งค่าความดังเสียงสำหรับ แหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 60) ถ้าระดับความดังเสียงสูงหรือต่ำเกินไป เสียงจะมีคุณภาพลดลง

ถ้าเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (เช่น เครื่องเล่น MP3 หรือ iPod®) เข้ากับช่องเสียบ AUX[20] แหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่ออาจมีระดับเสียงที่แตกต่างจากระดับเสียงภายในของระบบเครื่องเสียง (เช่น วิทยุ) แก้ไขโดยปรับความดังเสียงของอินพุตดังนี้: ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล AUX ให้กด OK/MENU, เลือก AUX input จากนั้น การตั้งค่าระดับเสียง Standard หรือ Boost

[19] AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

[20] AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

หมายเหตุ

หากแหล่งเสียงภายนอกมีความดังสูงหรือต่ำเกินไป เสียงจะมีคุณภาพลดลง คุณภาพเสียงอาจลดลงได้ ถ้าทำการชาร์จไฟเครื่องเล่นในขณะที่ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลอยู่ในโหมด AUX ในกรณีนี้ ให้หลีกเลี่ยงการชาร์จไฟเครื่องเล่นผ่านช่องเสียบ 12 โวลต์

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง* (น. 41)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

สื่อ Bluetooth®

เครื่องเล่นสื่อของรถมาพร้อมกับ Bluetooth® และสามารถเล่นแฟ้มเสียงแบบ streaming ไร้สายจากอุปกรณ์ภายนอกด้วย Bluetooth® ได้ เช่น โทรศัพท์มือถือและ PDA

ขั้นแรก อุปกรณ์จะต้องได้รับการลงทะเบียนและเชื่อมต่อเข้ากับรถยนต์ (น. 66)ก่อน

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

การเล่นเพลงและการนำทาง

การควบคุมและการไปยังส่วนต่างๆ ของระบบเครื่องเสียงสามารถทำได้โดยใช้ปุ่มบนคอนโซลกลาง หรือแป้นกดบนพวงมาลัย ท่านยังสามารถเปลี่ยนร่องเพลงจากอุปกรณ์ได้สำหรับอุปกรณ์ภายนอกบางชนิด

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเครื่องใดเครื่องหนึ่งเข้ากับรถ จะสามารถควบคุมการเลือกฟังก์ชันการทำงานของโทรศัพท์มือถือจากระยะไกลได้ (ดูที่ โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)) ให้เปลี่ยนระหว่างแหล่งข้อมูลหลัก TEL และ MEDIA เพื่อจัดการฟังก์ชันการทำงานของแหล่งข้อมูลหลักแต่ละตัว

หมายเหตุ

เครื่องเล่นสื่อ Bluetooth® จะต้องรองรับ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) และ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) เครื่องเล่นควรจะใช้ AVRCP เวอร์ชั่น 1.3, A2DP 1.2 มิฉะนั้น จะไม่สามารถใช้การทำงานบางอย่างได้

จะมีเพียงโทรศัพท์มือถือและเครื่องเล่นสื่อภายนอกบางรุ่นเท่านั้นที่สามารถรองรับการทำงาน Bluetooth® ในเครื่องเล่นสื่อของรถได้อย่างครบถ้วน วอลโว่ขอแนะนำให้ท่านติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการอนุญาตอย่างเป็นทางการของวอลโว่ของท่าน เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโทรศัพท์และเครื่องเล่นสื่อข้อมูลภายนอกที่ใช้ร่วมกันได้

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

หมายเหตุ

เครื่องเล่นสื่อของรถจะเล่นได้เฉพาะแฟ้มเพลงเมื่อใช้การทำงาน Bluetooth®

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม (น. 54)
- ภาพรวมของเมนู - สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth® (น. 105)

การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®

รถยนต์มี Bluetooth® ติดตั้งอยู่ และสามารถทำการติดต่อสื่อสารแบบไร้สายกับอุปกรณ์ Bluetooth® อุปกรณ์อื่นได้หลังจากที่ทำ การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ (น. 66) แล้ว

ท่านสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ได้สูงสุด 15 เครื่อง การลงทะเบียนอุปกรณ์จะทำได้ทีละเครื่อง หลังจากการจดทะเบียน อุปกรณ์จะไม่จำเป็นต้องเข้าสู่โหมด สามารถมองเห็นได้/ค้นหาได้ อีกต่อไป เพียงแค่เปิดใช้งาน Bluetooth® เท่านั้น

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth® ไว้ และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดอยู่ภายในช่วงระยะการทำงาน ระบบจะเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นเข้ากับรถโดยอัตโนมัติเมื่อสตาร์ตรถติดแล้ว ชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะแสดงขึ้นในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นให้กด OK/MENU แล้วเลือก เปลี่ยนอุปกรณ์ (น. 68)

เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® อยู่นอกช่วงระยะทำงาน รถยนต์จะยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ ในการตัดการเชื่อมต่อด้วยตัวท่านเอง ให้ยกเลิกการทำงาน Bluetooth ที่อุปกรณ์ ถ้าท่านต้องการยกเลิกการจดทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® กับรถยนต์ ให้เลือก การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก (น. 69) ซึ่งรถยนต์จะไม่ค้นหาอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® พร้อมกันได้สองเครื่อง โทรศัพท์มือถือ หนึ่งเครื่องและอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล อีกหนึ่งเครื่อง ซึ่งท่านสามารถสลับไปมา (น. 68) ได้

โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อเป็นทั้งโทรศัพท์และอุปกรณ์สื่อข้อมูล

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- สื่อ Bluetooth® (น. 64)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth®

สามารถมีอุปกรณ์ Bluetooth® เชื่อมต่อพร้อมกันได้สองเครื่อง โทรศัพท์มือถือหนึ่งเครื่องและอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูลอีกหนึ่งเครื่อง ซึ่งสามารถใช้งานสลับไปมาได้ นอกจากนั้น ยังสามารถโทรออกโดยใช้โทรศัพท์ ในขณะที่เล่นไฟล์เสียงในเวลาเดียวกันได้อีกด้วย ท่านสามารถ เชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ต (น. 82) ผ่านทางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์มือถือได้

ท่านสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ได้สูงสุด 15 เครื่อง การลงทะเบียนอุปกรณ์จะทำได้ทีละเครื่อง หลังจากการจดทะเบียน อุปกรณ์จะไม่จำเป็นต้องเข้าสู่โหมด สามารถมองเห็นได้/ค้นหาได้ อีกต่อไป เพียงแค่เปิดใช้งาน Bluetooth® เท่านั้น

ⓘ หมายเหตุ

ถ้าระบบปฏิบัติการของโทรศัพท์ได้รับการอัพเดต อาจเป็นไปได้ว่าการลงทะเบียนของโทรศัพท์ขาดหายไป ในกรณีนี้ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อโทรศัพท์ (ดูที่ การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก (น. 69)) แล้วเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกจะทำได้ในหลายรูปแบบ โดยขึ้นอยู่กับว่ามีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนหน้านี้หรือไม่ สมมติว่าตัวเลือกการเชื่อมต่อด้านล่างนี้เป็นครั้งแรกที่อุปกรณ์นี้ถูกเชื่อมต่อ (ลงทะเบียน) และไม่มีอุปกรณ์อื่นๆ เชื่อมต่ออยู่ ตัวเลือกการเชื่อมต่อจะแสดงการเชื่อมต่อของโทรศัพท์หนึ่งเครื่อง การเชื่อมต่อ อุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล (น. 64) จะทำได้ในแบบเดียวกัน แต่จะเริ่มต้นจากสื่อหลัก MEDIA

การเชื่อมต่ออุปกรณ์มีวองวิธี คือ ค้นหาอุปกรณ์ภายนอกจากรถยนต์ หรือ ค้นหารถยนต์จากอุปกรณ์ภายนอก หากตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งไม่ทำงาน ท่านสามารถลองตัวเลือกอื่นได้

ถ้าท่านไม่ได้อยู่ในมุมมองปกติสำหรับโทรศัพท์ ให้กด TEL ในคอนโซลกลาง

ตัวอย่างของมุมมองปกติสำหรับโทรศัพท์

ตัวเลือกที่ 1 - **ค้นหาอุปกรณ์ภายนอกผ่านทางระบบเมนูรถยนต์**

1. สั่งงานให้อุปกรณ์ภายนอกเป็น ค้นหาได้/มองเห็นได้ ผ่านทาง Bluetooth® ดูที่คู่มือเกี่ยวกับอุปกรณ์ภายนอกหรือ www.volvocars.com
2. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Search new phone (สำหรับอุปกรณ์สื่อข้อมูลSearch new device)
   > รถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่พร้อมใช้งาน ซึ่งอาจใช้เวลาประมาณหนึ่งนาที
3. เลือกอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ต้องการเชื่อมต่อจากรายการที่แสดง จากนั้นกด OK/MENU

4. ตรวจสอบว่ารหัสตัวเลขที่ระบุไว้ในรถตรงกับในอุปกรณ์ภายนอกหรือไม่ ในกรณีนี้ ให้เลือกยอมรับทั้งสองที่
5. เลือกเพื่อยอมรับหรือปฏิเสธตัวเลือกใดๆ สำหรับรายชื่อผู้ติดต่อและข้อความในโทรศัพท์
   > เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแล้วในขณะนี้

การเชื่อมต่อล้มเหลว ให้กด EXIT แล้วเชื่อมต่ออีกครั้งตามที่ระบุไว้ในทางเลือก 2

ตัวเลือกที่ 2 - ค้นหารถยนต์โดยใช้ฟังก์ชัน Bluetooth® ของอุปกรณ์ภายนอก

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Make car discoverable จากนั้นให้ยืนยันโดยใช้ OK/MENU
2. ค้นหาอุปกรณ์ภายนอกสำหรับอุปกรณ์ Bluetooth®
   > อุปกรณ์จะค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่พร้อมใช้งาน ซึ่งอาจใช้เวลาประมาณหนึ่งนาที
3. เลือกชื่อของรถยนต์บนหน้าจอของอุปกรณ์ภายนอก
4. ตรวจสอบว่ารหัสตัวเลขที่ระบุไว้ในรถตรงกับในอุปกรณ์ภายนอกหรือไม่ ในกรณีนี้ ให้เลือกยอมรับทั้งสองที่
5. เลือกในโทรศัพท์ให้ยอมรับหรือปฏิเสธตัวเลือกต่างๆ สำหรับผู้ติดต่อและข้อความ
   > เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแล้วในขณะนี้

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแล้ว ชื่อ Bluetooth® ของอุปกรณ์ภายนอกจะแสดงขึ้นในจอแสดงผลของรถยนต์ และจะสามารถควบคุมอุปกรณ์นั้นได้จากรถยนต์

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® โดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth® ไว้ และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดอยู่ภายในช่วงระยะการทำงาน ระบบจะเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติ ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ล่าสุดไม่อยู่ในช่วงระยะการทำงาน ระบบจะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน (น. 66) ภายในรถก่อนหน้านั้น

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ให้กด EXIT, เลือก เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (น. 66) หรือ เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์อื่นที่ลงทะเบียนไว้แล้ว(น. 68)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)

การเปลี่ยนไปเป็นอุปกรณ์ Bluetooth® อีกชุดหนึ่ง

ถ้ามีอุปกรณ์หลายชุดอยู่ภายในรถ ท่านสามารถเปลี่ยนจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไปใช้อุปกรณ์อีกชุดหนึ่งได้ ขั้นแรกจะต้อง ลงทะเบียน (น. 66) เข้ากับรถยนต์ก่อน

การเปลี่ยนอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล

1. ตรวจสอบว่า อุปกรณ์ภายนอกได้เปิดใช้งาน Bluetooth® ไว้แล้วหรือไม่ ดูที่คู่มือใช้งานของอุปกรณ์ภายนอก
2. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อผ่าน Bluetooth® ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Change device
   > รถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์ที่ได้เชื่อมต่อก่อนหน้านี้ อุปกรณ์ภายนอกที่ตรวจพบจะระบุด้วยชื่อ Bluetooth® ที่เกี่ยวข้องในจอแสดงผล
3. เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
   > จะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเปลี่ยนโทรศัพท์

1. ตรวจสอบว่า อุปกรณ์ภายนอกได้เปิดใช้งาน Bluetooth® ไว้แล้วหรือไม่ ดูที่คู่มือใช้งานของอุปกรณ์ภายนอก
2. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Change phone
   > รถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์ที่ได้เชื่อมต่อก่อนหน้านี้ อุปกรณ์ภายนอกที่ตรวจพบจะระบุด้วยชื่อ Bluetooth® ที่เกี่ยวข้องในจอแสดงผล
3. เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
   > จะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)

การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® อยู่นอกช่วงระยะทำงาน รถยนต์จะยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

เมื่อตัดการเชื่อมต่อของโทรศัพท์มือถือออก จะสามารถคุยโทรศัพท์ที่ยังค้างอยู่ต่อไปได้โดยใช้ไมโครโฟนในตัวและลำโพงของโทรศัพท์มือถือ

ระบบแฮนด์ฟรีจะปิดการทำงานเมื่อดับเครื่องยนต์ และเมื่อประตูเปิดออก[21]

การยกเลิกการจดทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® กับรถยนต์ (ดูที่ การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก (น. 69)) ซึ่งรถยนต์จะไม่ค้นหาอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)
- สื่อ Bluetooth® (น. 64)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

[21] เฉพาะสำหรับระบบไร้กุญแจ

การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก

สามารถลบ (ยกเลิกการลงทะเบียน) อุปกรณ์ Bluetooth® ออกจากรถยนต์ได้ จากนั้น รถยนต์จะไม่ค้นหาอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

การถอดอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อผ่าน Bluetooth® ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Change device ➔ Delete device

การนำโทรศัพท์ออก

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Change phone ➔ Delete device

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)
- สื่อ Bluetooth® (น. 64)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®

โทรศัพท์มือถือที่มี Bluetooth® จะสามารถเชื่อมต่อกับรถยนต์ ในแบบไร้สายได้

การทำงานต่างๆ ของโทรศัพท์, ภาพรวมของปุ่มควบคุม

ขั้นแรก อุปกรณ์จะต้องได้รับการลงทะเบียนและเชื่อมต่อเข้ากับรถยนต์ (น. 66)ก่อน

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลจะทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์แฮนด์ฟรี ที่จะช่วยควบคุมการเลือกฟังก์ชันการทำงานของโทรศัพท์มือถือในแบบรีโมต นอกจากนี้ ยังสามารถใช้งานโทรศัพท์มือถือโดยใช้ปุ่มของโทรศัพท์เองในขณะที่โทรศัพท์ต่อเชื่อมอยู่ได้อีกด้วย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเครื่องใดเครื่องหนึ่งเข้ากับรถ จะสามารถส่งข้อมูลไฟล์เพลงจากโทรศัพท์หรือหรืออุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูลที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® อื่นในเวลาเดียวกันได้ โปรดดูที่ สื่อ Bluetooth® (น. 64) เปลี่ยนระหว่างแหล่งข้อมูลหลัก TEL และ MEDIA เพื่อจัดการฟังก์ชันการทำงานของแหล่งข้อมูลแต่ละแหล่ง

หมายเหตุ

โทรศัพท์มือถือเพียงบางรุ่นเท่านั้นที่สามารถใช้งานระบบแฮนด์ฟรีได้อย่างเต็มรูปแบบ วอลโว่ขอแนะนำให้ท่านขอข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้จากตัวแทนจำหน่ายของวอลโว่ที่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

สั่งงาน

กดปุ่ม TEL สั้นๆ สั่งงานโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุด ถ้าเชื่อมต่อโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว และมีการกดปุ่ม TEL เมนูลัดจะแสดงขึ้นพร้อมตัวเลือกเมนูที่ใช้ทั่วไปสำหรับโทรศัพท์ สัญลักษณ์ จะแสดงว่าโทรศัพท์มีการเชื่อมต่อ

การต่อโทรศัพท์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สัญลักษณ์ ปรากฏที่ส่วนบนของจอแสดงผล และการทำงานแฮนด์ฟรีอยู่ในโหมดโทรศัพท์
2. จำเป็นต้องหมุนหมายเลข หรือในมุมมองปกติ ให้หมุน TUNE ไปทางด้านขวาเพื่อเข้าไปที่สมุดโทรศัพท์ (น. 73) และไปทางด้านซ้ายเพื่อเข้าไปที่บันทึกการโทร (น. 71) สำหรับการโทรทั้งหมด
3. กด OK/MENU เพื่อโทรไปยังผู้ติดต่อหรือหมายเลขจากบันทึกการโทร

การโทรสามารถขัดจังหวะด้วย EXIT

การอ่านข้อความ[22]

รถจะสำเนาข้อความของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่

ถ้าโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่จะรับข้อความและสัญลักษณ์ ที่แสดงขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

1. กด TEL แล้วกด OK/MENU เพื่อเข้าไปที่ Phone menu
2. หมุน TUNE ไปที่ Messages แล้วกด OK/MENU
3. หมุน TUNE ไปที่ข้อความที่ต้องการอ่าน แล้วกด OK/MENU
   > ข้อความจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
4. การกด OK/MENU จะเป็นการเข้าไปที่เมนูข้อความซึ่งมีตัวเลือกต่างๆ เช่น การสั่งให้ระบบอ่านออกเสียงข้อความ[23], การโทรไปหาผู้ส่งข้อความ หรือการลบข้อความ เป็นต้น

ถ้าแหล่งข้อมูล TEL ทำงานอยู่แล้ว เมนูแบบผุดขึ้นพร้อมด้วยข้อความใหม่ที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ การกด OK/MENU เป็นการแสดงข้อความที่เลือกไว้ ในขณะที่ระบบเสียงอ่านออกเสียงข้อความนั้นในเวลาเดียวกัน[24] ท่านสามารถหยุดการอ่านออกเสียงได้โดยใช้ EXIT

เมนูแบบผุดขึ้นและเสียงแจ้งเตือนสามารถปิดได้ใน Phone menu ➔ Message notifications

หมายเหตุ

ในการแสดงข้อความของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ในรถ จะต้องยอมรับการแสดงข้อมูลร่วมกันของโทรศัพท์เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับรถ สิ่งนี้สามารถสั่งงานได้ดังต่อไปนี้ (ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ):

- กรอบข้อมูลแบบผุดขึ้นหรือการแจ้งเตือนจะแสดงขึ้น และได้รับการยอมรับในโทรศัพท์
- ยอมรับการใช้ข้อมูลร่วมกันในการตั้งค่าของโทรศัพท์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® กับรถยนต์

ในบางกรณี อาจจำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ออกจากรถยนต์ก่อน แล้วเชื่อมต่อกลับเข้าไปอีกครั้ง เพื่อให้สามารถแสดงข้อมูลของโทรศัพท์ในรถยนต์ได้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง (น. 72)
- ภาพรวมของเมนู - แฮนด์ฟรี® Bluetooth (น. 106)

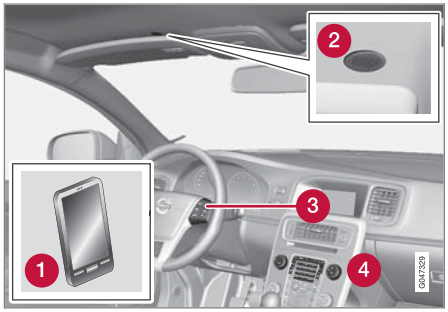
22 ไม่ได้รับการสนับสนุนจากโทรศัพท์ทั้งหมด

23 ใช้กับบางตลาด

24 ใช้กับบางตลาด

โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - ภาพรวม

ภาพรวมของระบบสำหรับโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®



ภาพรวมของระบบ

1. โทรศัพท์มือถือ
2. ไมโครโฟน
3. แป้นกดที่พวงมาลัย
4. แผงควบคุมที่คอนโซลกลาง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)

การต่อโทรศัพท์และการรับโทรศัพท์

ฟังก์ชันสำหรับการใช้งานโทรศัพท์

การรับสายโทรศัพท์

– กด OK/MENU เพื่อรับสายที่โทรเข้า ฟังก์ชันจะทำงานแม้ว่าระบบเครื่องเสียงจะอยู่ในโหมด RADIO หรือ MEDIA เป็นต้น

ปฏิเสธการรับสายหรือสิ้นสุดด้วย EXIT

เมนูสนทนา

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ การกด OK/MENU หนึ่งครั้งในระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนาอยู่จะเป็นการเข้าใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- Mobile phone - สายถูกโอนจากแฮนด์ฟรีไปที่โทรศัพท์มือถือ สำหรับโทรศัพท์มือถือบางอย่าง สายจะถูกขัดจังหวะ นี่เป็นเรื่องปกติ ระบบแฮนด์ฟรีถามว่าท่านต้องการต่อสายกลับคืนหรือไม่
- Mute microphone - ไมโครโฟนของระบบเครื่องเสียงถูกเงียบเสียง
- Dial number - ตัวเลือกในการโทรไปยังคู่สนทนาที่สามโดยใช้แป้นตัวเลข (สายที่คุยอยู่จะอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม)

บันทึกการโทร

บันทึกการโทรจะถูกคัดลอกไปยังฟังก์ชันแฮนด์ฟรีทุกครั้งที่มีการต่อเชื่อมใหม่ และจะได้รับการอัพเดตในระหว่างการต่อเชื่อม ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้หมุน TUNE ไปทางด้านซ้ายเพื่อดูบันทึกการโทร

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ท่านสามารถดูบันทึกการโทรของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ได้โดยการกด OK/MENU จากนั้นให้เลือก Call list

หมายเหตุ

ในการแสดงบันทึกการโทรของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ในรถ จะต้องยอมรับการแสดงข้อมูลร่วมกันที่โทรศัพท์เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับรถ สิ่งนี้สามารถสั่งงานได้ดังต่อไปนี้ (ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ):

- กรอบข้อมูลแบบผุดขึ้นหรือการแจ้งเตือนจะแสดงขึ้น และได้รับการยอมรับในโทรศัพท์
- ยอมรับการใช้ข้อมูลร่วมกันในการตั้งค่าของโทรศัพท์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® กับรถยนต์

ในบางกรณี อาจจำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ออกจากรถยนต์ก่อน แล้วเชื่อมต่อกลับเข้าไปอีกครั้ง เพื่อให้สามารถแสดงข้อมูลของโทรศัพท์ในรถยนต์ได้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ (น. 79)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง (น. 72)
- Phone book (น. 73)

โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง

ท่านสามารถปรับระดับความดังเสียงในการโทร, ระดับความดังเสียงของเครื่องเสียง และระดับความดังของเสียงเรียกเข้าได้

ความดังเสียงสนทนา

ท่านสามารถปรับความดังเสียงสนทนาในระหว่างการคุยทางโทรศัพท์ได้ ใช้แป้นกดบนพวงมาลัย หรือหมุนปุ่ม VOL

ความดังเสียงของระบบเครื่องเสียง

หากไม่มีการสนทนาทางโทรศัพท์ที่ดำเนินอยู่ ความดังเสียงของระบบเครื่องเสียงจะถูกควบคุมตามปกติด้วยการหมุน VOL

ถ้าแหล่งข้อมูลเสียงทำงานอยู่ในระหว่างที่มีสายโทรเข้ามา ระบบจะปิดเสียงโดยอัตโนมัติ

ระดับความดังของสัญญาณเสียงเรียกเข้า

การเปลี่ยนระดับความดังของสัญญาณเสียงเรียกเข้าทำได้โดยการกดปุ่ม SOUND จากนั้นให้หมุน TUNE ไปที่ Ringtone volume แล้วกด OK/MENU ปรับระดับความดังของสัญญาณเสียงเรียกเข้าโดยการหมุน TUNE และบันทึกการตั้งค่าโดยใช้ OK/MENU

สัญญานเสียงเรียก

ระบบจะใช้สัญญาณเสียงเรียกเข้าที่รวมอยู่ในฟังก์ชันอุปกรณ์แฮนด์ฟรีสำหรับสายเรียกเข้า

หมายเหตุ

สำหรับโทรศัพมือถือบางรุ่น สัญญาณเสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์มือถือจะไม่ถูกปิดไว้ ซึ่งทำให้ได้ยินเสียงเรียกเข้าจากโทรศัพท์พร้อมกับสัญญาณที่ติดตั้งไว้ในตัวของระบบแฮนด์ฟรี

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

Phone book

รถจะแสดงสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ โดยจะแสดงสมุดโทรศัพท์นี้เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือแล้วเท่านั้น

ในการใช้สมุดโทรศัพท์ทั้งหมดต้องให้สัญลักษณ์ ปรากฏที่ส่วนบนของจอแสดงผล และการทำงานแฮนด์ฟรีอยู่ในโหมดโทรศัพท์

หากสมุดโทรศัพท์มีรายชื่อของผู้ที่โทรเข้า ข้อมูลนี้จะแสดงในจอแสดงผล

หมายเหตุ

ในการแสดงสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ในรถ จะต้องยอมรับการแสดงข้อมูลร่วมกันของโทรศัพท์เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับรถ สิ่งนี้สามารถสั่งงานได้ดังต่อไปนี้ (ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ):

- กรอบข้อมูลแบบผุดขึ้นหรือการแจ้งเตือนจะแสดงขึ้น และได้รับการยอมรับในโทรศัพท์
- ยอมรับการใช้ข้อมูลร่วมกันในการตั้งค่าของโทรศัพท์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® กับรถยนต์

ในบางกรณี อาจจำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ออกจากรถยนต์ก่อน แล้วเชื่อมต่อกลับเข้าไปอีกครั้งเพื่อให้สามารถแสดงข้อมูลของโทรศัพท์ในรถยนต์ได้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่ออย่างรวดเร็ว

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้หมุน TUNE **ไปทางขวาเพื่อดูรายชื่อผู้ติดต่อ**

หมุน TUNE เพื่อเลือก แล้วกด OK/MENU เพื่อโทรติดต่อ

ใต้ชื่อของคนรู้จักนั้นจะมีหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้เลือกไว้เป็นค่าเริ่มต้น ถ้าสัญลักษณ์ ▼ ปรากฏขึ้นทางขวามือของชื่อคนรู้จัก แสดงว่ามีหมายเลขโทรศัพท์หลายเลขหมายเก็บบันทึกไว้สำหรับชื่อคนรู้จักนั้น กดปุ่ม OK/MENU เพื่อแสดงหมายเลข เปลี่ยนและโทรไปยังเลขหมายอื่นนอกเหนือจากที่เลือกไว้เป็นมาตรฐาน โดยหมุน TUNE กด OK/MENU เพื่อต่อโทรศัพท์

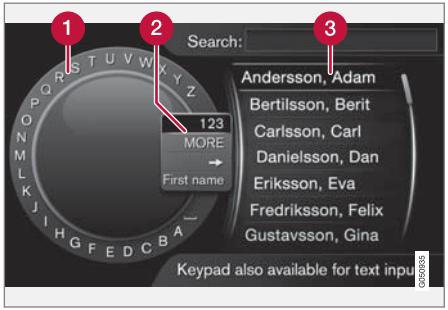
ค้นหาในรายชื่อคนรู้จักโดยใช้แป้นกดของคอนโซลกลางเพื่อใส่อักษรต้นของชื่อคนรู้จัก สำหรับฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ โปรดดูที่ สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่อ (น. 74)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่อ

การค้นหารายชื่อใน สมุดโทรศัพท์ (น. 73)



การค้นหาโดยใช้จานอักขระ

1. รายการตัวอักขระ
2. การเปลี่ยนโหมดใส่ข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)
3. Phone book

ในการค้นหาผู้ติดต่อ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Contacts

1. หมุน TUNE ไปที่ตัวอักษรที่ต้องการ และกด OK/MENU ท่านสามารถยังใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมที่คอนโซลกลางด้วย
2. ดำเนินการต่อกับตัวอักษรถัดไป ผลลัพธ์ของการค้นหาจะแสดงในสมุดโทรศัพท์ (3)
3. ถ้าต้องการเปลี่ยนโหมดใส่ข้อมูลไปเป็นตัวเลขหรืออักขระพิเศษ หรือไปยังสมุดโทรศัพท์ ให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางด้านล่าง) ในรายการเพื่อเปลี่ยนโหมดใส่ข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU

123/ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/MENU
MORE	เปลี่ยนไปเป็นอักขระพิเศษด้วย OK/MENU
=>	ไปยังสมุดโทรศัพท์ (3) หมุน TUNE เพื่อเลือกคนรู้จัก กด OK/MENU เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ และข้อมูลอื่นๆ
First name/ Last name	การเปลี่ยนลำดับการจัดเรียงในสมุดโทรศัพท์

การกดสั้นๆ บน EXIT จะลบตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป กดนานๆ บน EXIT จะลบล้างตัวอักษรที่พิมพ์ลงไปทั้งหมด

ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข

แป้นตัวเลข

วิธีอีกวิธีหนึ่งในการป้อนอักขระคือการใช้ปุ่ม 0-9, * และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (เช่น 9) แถบจะแสดงขึ้นพร้อมด้วยอักขระทั้งหมด[25] ของปุ่มนั้น เช่น w, x, y, z และ 9 การกดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนตัวชี้ไปตามอักขระต่างๆ

- หยุดเมื่อตัวชี้อยู่ที่อักขระที่ต้องการเพื่อเลือกอักขระนั้น อักขระจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

การจดจำเสียง

ฟังก์ชันการรับรู้เสียงช่วยให้คนขับสามารถใช้เสียงในการสั่งงานฟังก์ชันการทำงานบางอย่างในระบบสื่อข้อมูล วิทยุ โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® หรือระบบนำทางของวอลโว่* ได้

คำสั่งเสียงจะช่วยให้ผู้ขับขี่มีสมาธิกับการขับขี่ และให้ความใส่ใจกับสถานการณ์บนถนนและการจราจร

⚠ คำเตือน

ผู้ขับต้องรับผิดชอบทุกอย่างในขณะขับรถเพื่อให้มีความปลอดภัยและปฏิบัติตามกฎจราจรอยู่เสมอ

ระบบการรับรู้เสียงช่วยให้คนขับสามารถใช้เสียงในการสั่งงานฟังก์ชันการทำงานบางอย่างในระบบสื่อข้อมูล วิทยุ โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® หรือระบบนำทางของวอลโว่* ได้ โดยที่สามารถใช้มือทั้งสองข้างจับพวงมาลัยได้ในเวลาเดียวกัน

การควบคุมด้วยคำสั่งเสียงจะอยู่ในรูปแบบของการสนทนาโดยอาศัยคำสั่งเสียงจากผู้ใช้และเสียงตอบจากระบบ

[25] อักขระสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

ระบบการรับรู้คำสั่งเสียงใช้ไมโครโฟนตัวเดียวกันกับระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth® ดูที่ โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - ภาพรวม (น. 71) และระบบรับรู้คำสั่งเสียงจะตอบรับโดยผ่านทางลำโพงของรถ

เริ่มต้นใช้งานระบบการจดจำคำสั่งเสียง

แป้นกดที่พวงมาลัย

1 ปุ่มสำหรับการจดจำเสียง

- กดปุ่มสำหรับระบบจดจำเสียง (1) เพื่อเปิดใช้งานระบบ และเริ่มต้นการตอบโต้ด้วยคำสั่งเสียง จากนั้น ระบบจะแสดงคำสั่งที่ใช้กันทั่วไป ในจอแสดงผลที่อยู่ในคอนโซลกลาง

เมื่อท่านใช้ระบบจดจำเสียง พึงระลึกถึงสิ่งต่อไปนี้

- สำหรับคำสั่ง - พูดหลังจากเสียงโทน โดยใช้เสียงและจังหวะพูดตามปกติ
- ห้ามพูดในขณะที่ระบบตอบกลับ (ระบบจะไม่เข้าใจคำสั่งที่ท่านพูดในระหว่างนี้)
- เพื่อป้องกันเสียงรบกวนในห้องโดยสารให้ปิดประตูหน้าต่าง และซันรูฟ*

หมายเหตุ

ถ้าคนขับไม่แน่ใจว่าควรใช้คำสั่งใด เขาสามารถพูดว่า "Help" ซึ่งระบบจะตอบสนองด้วยคำสั่งต่างๆ หลายคำสั่งที่สามารถใช้ได้ในสถานการณ์ในขณะนั้น

การสั่งงานด้วยเสียงสามารถปิดใช้งานได้โดย:

- พูดว่า "Cancel"
- กด EXIT หรือปุ่มแหล่งเสียงหลักอื่น (เช่น MEDIA)

ระดับเสียง

ระดับเสียงของระบบจดจำเสียงจะสามารถปรับโดยใช้ปุ่มควบคุม VOL ที่คอนโซลกลางเมื่อระบบกำลังพูดตอบกลับ

การเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ

ก่อนที่จะใช้คำสั่งเสียงกับโทรศัพท์มือถือได้ จะต้องลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือและเชื่อมต่อผ่านระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth® ก่อน ถ้ามีการออกคำสั่งสำหรับโทรศัพท์แต่ไม่มีโทรศัพท์มือถือเครื่องใดเชื่อมต่ออยู่ ระบบจะแจ้งข้อมูลนี้ให้ทราบ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการลงทะเบียนและการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ โปรดดูที่ การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® (น. 66)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

ตัวเลือกภาษาสำหรับการรับรู้คำสั่งเสียง

ท่านสามารถเลือกตัวเลือกภาษาที่ใช้ได้สำหรับการรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) ได้ในระบบเมนู MY CAR

รายการภาษา

การจดจำเสียงไม่ได้มีสำหรับทุกภาษา ภาษาที่มีการจดจำเสียงจะมีไอคอนกำกับไว้ในรายการภาษา - การเปลี่ยนภาษาทำได้ในระบบเมนู MY CAR (น. 18)

หมายเหตุ

การเปลี่ยนภาษาสำหรับฟังก์ชันการรับรู้เสียงจะเป็นการเปลี่ยนภาษาของระบบเมนูทั้งหมดด้วย

ฟังก์ชันวิธีใช้สำหรับการรับรู้เสียง

ฟังก์ชันวิธีใช้จะช่วยให้ท่านมีความคุ้นเคยกับระบบการรับรู้เสียง (น. 75) และช่วยให้ท่านสามารถสอนระบบให้เข้าใจเสียงและสำเนียงการพูดของท่านได้

- **คำแนะนำแบบเสียง**: ระบบที่ช่วยให้ท่านมีความคุ้นเคยกับระบบและขั้นตอนในการออกคำสั่ง
- **การฝึกเสียง**: ระบบที่ทำให้ระบบจดจำเสียงสามารถเรียนรู้น้ำเสียงและสำเนียงของท่าน ระบบสามารถเรียนรู้เสียงพูดของผู้ใช้ได้หนึ่งคน
- **คำแนะนำแบบย่อ**: ฟังก์ชันซึ่งจะอ่านคำแนะนำแบบย่อเกี่ยวกับการทำงานของระบบ

หมายเหตุ

ท่านสามารถเริ่มคำแนะนำเกี่ยวกับฟังก์ชันการรับรู้เสียงและการฝึกใช้งานคำสั่งเสียงได้เฉพาะเมื่อรถจอดอยู่เท่านั้น

คำแนะนำแบบเสียง

ท่านสามารถเริ่มคำแนะนำได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Tutorial

คำแนะนำจะแบ่งออกเป็นบทเรียน 3 บท ซึ่งใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 5 นาทีจึงเสร็จสมบูรณ์ ระบบจะเริ่มต้นด้วยบทเรียนที่หนึ่ง ถ้าต้องการข้ามบทเรียนบทใดบทหนึ่ง ให้กด กลับไปยังบทเรียนก่อนหน้านี้โดยการกด

สิ้นสุดคำแนะนำโดยการกด EXIT

การปรับเสียง

ระบบจะแสดงวลีจำนวนหนึ่งเพื่อให้ท่านพูดตาม ท่านสามารถเริ่มการปรับเสียงได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Speaker adaptation

หลังจากทำการปรับเสียงเสร็จสิ้นแล้ว อย่าลืมที่จะเลือกโปรไฟล์ (น. 78) Trained user ที่ User setting

โปรดทราบว่า หากมีการเลือก ตัวเลือกภาษาสำหรับการจดจำเสียง(น. 77) ที่แตกต่างกัน ต้องมีการฝึกฝนการออกเสียงใหม่

คำแนะนำแบบย่อ

ระบบจะอ่านออกเสียงคำแนะนำแบบย่อสำหรับฟังก์ชันการรับรู้เสียง การเริ่มต้นคำแนะนำทำได้โดยการกดปุ่มสำหรับฟังก์ชันการรับรู้เสียง (น. 75) แล้วพูดว่า "Brief instructions"

การรับรู้คำสั่งเสียง - การตั้งค่า

ท่านสามารถตั้งค่าสำหรับ ระบบการรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) ได้หลายค่าด้วยกัน

- **การตั้งค่าโดยผู้ใช้** - โปรไฟล์เสียงสามารถตั้งค่าได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ User setting เลือกระหว่าง Default หรือ Trained user โดยสามารถเลือก Trained user ได้เฉพาะเมื่อได้ทำการฝึกใช้เสียง (น. 77) แล้วเท่านั้น
- **ความเร็วของเสียงสังเคราะห์** - ความเร็วในการอ่านสำหรับเสียงอ่านข้อความแบบไดนามิก (ไม่มีการบันทึกเสียงไว้ล่วงหน้า) ของระบบสามารถเปลี่ยนได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR โดยการกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Read out speed เลือกระหว่าง Fast, Medium และ Slow
- **ระดับความดังของการรับรู้คำสั่งเสียง** - การเปลี่ยนระดับความดังเสียงของระบบทำได้โดยการกดปุ่ม SOUND, หมุน TUNE ไปที่ Voice control volume แล้วกด OK/MENU ปรับระดับความดังเสียงโดยการหมุน TUNE และบันทึกการตั้งค่าโดยใช้ OK/MENU

การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งเสียง

ท่านสามารถใช้การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับฟังก์ชันการทำงานบางอย่างในระบบสื่อข้อมูล และในโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® โดยใช้คำสั่งเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้าได้

คนขับสามารถเริ่มการตอบโต้ด้วยคำสั่งเสียงโดยการกดปุ่มสำหรับการจดจำคำสั่งเสียง (น. 75)

เมื่อการตอบโต้เริ่มต้นขึ้นแล้ว คำสั่งที่ใช้กันทั่วไปจะปรากฏบนจอแสดงผล

เมื่อคนขับรู้สึกคุ้นเคยกับระบบดีแล้ว ก็จะสามารถเร่งการตอบโต้คำสั่งและข้ามพร้อมต์จากระบบได้ โดยกดปุ่มสำหรับระบบจดจำเสียงเพียงสั้นๆ

การให้คำสั่งทำได้หลายวิธี

คำสั่งสำหรับการค้นหาแทร็กเพลงในเครื่องเล่นสื่อข้อมูลสามารถใช้แบบสั่งเป็นขั้นตอน หรือเป็นคำสั่งแบบสั้นได้:

- พูดว่า "Media search (**ค้นหาสื่อข้อมูล**)" รอให้ระบบตอบรับ จากนั้นให้พูดต่อไปว่า "Track (**แทร็ก**)" เป็นต้น

หรือ

- พูดว่า "Search for a track (ค้นหาแทร็ก)" ตามลำดับ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งด่วน (น. 79)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ (น. 79)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - วิทยุ (น. 80)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - มัลติมีเดีย (น. 81)

การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งด่วน

การรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) สามารถทำได้โดยใช้คำสั่งด่วนที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจำนวนหนึ่ง

คำสั่งด่วนสำหรับระบบมัลติมีเดียและโทรศัพท์สามารถดูได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Command list ➔ Global commands, Phone commands, Media commands, Radio commands และ Navigation commands*

ข้อความวิธีใช้ของแต่ละคำสั่งจะบอกว่าคำสั่งนั้นๆ สามารถใช้ได้กับแหล่งข้อมูลทั้งหมด หรือสามารถใช้ได้เฉพาะกับแหล่งข้อมูลบางอย่างเท่านั้น

การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ

การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® เพื่อโทรหาผู้ติดต่อหรือหมุนหมายเลข เป็นต้น

ข้อความโต้ตอบต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การตอบสนองของระบบอาจแตกต่างออกไปตามสถานการณ์

หมุนหมายเลข

ระบบเข้าใจหมายเลข 0 (ศูนย์) ถึง 9 (เก้า) ท่านสามารถออกเสียงหมายเลขเหล่านี้ทีละตัว, เป็นกลุ่มของหมายเลขหลายตัวทีละกลุ่ม หรือออกเสียงหมายเลขทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้ ระบบไม่รับรู้หมายเลขที่มากกว่า 9 (nine) เช่น ไม่สามารถใช้ 10 (ten) หรือ 11 (eleven) ได้

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการหมุนหมายเลข

1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่าDial number (**หมุนหมายเลข**)
   > ระบบตอบกลับว่า : "Say the number (**พูดหมายเลข**)"

2. เริ่มพูดตัวเลขของหมายเลขโทรศัพท์ (ครั้งละหนึ่งตัว เช่น "Six-eight-seven (**หก-แปด-เจ็ด**)" เป็นต้น) ในโทรศัพท์
   > เมื่อเว้นวรรค ระบบจะทวนกลุ่มตัวเลขล่าสุดที่ท่านได้พูดไป
3. ท่านจะต้องออกเสียงตัวเลขที่เหลือ เมื่อพูดหมายเลขโทรศัพท์ครบทั้งหมดแล้ว ให้จบด้วยการพูดว่า "OK"
   > ระบบจะหมุนหมายเลขนั้น

ท่านสามารถเปลี่ยนหมายเลขได้โดยการพูดว่า "Correct" (ซึ่งจะลบกลุ่มตัวเลขกลุ่มล่าสุดที่ท่านพูด) หรือ "Erase" (ซึ่งจะลบหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดที่ท่านพูดไป) การพูดว่า "Repeat" จะเป็นการสั่งให้ระบบทวนหมายเลขทั้งหมดที่ท่านพูดไป

โทรหาผู้ติดต่อ

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้เป็นการโทรหาผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์

1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่าCall contact (**โทรหาผู้ติดต่อ**)
   > ระบบตอบกลับว่า : "Say the name (**พูดชื่อ**)"
2. ให้ท่านพูดชื่อของผู้ติดต่อ
   > ถ้าพบผู้ติดต่อเพียงรายเดียว ระบบจะโทรหาผู้ติดต่อรายนั้น ถ้าไม่เป็นเช่นนั้น ระบบจะให้คำแนะนำเพื่อค้นหาผู้ติดต่อที่ถูกต้องต่อไป

ถ้าผู้ติดต่อรายนั้นมีหมายเลขอยู่ในสมุดโทรศัพท์หลายหมายเลข ท่านสามารถพูดว่า "Mobile (**โทรศัพท์มือถือ**)" หรือ "Work (**ที่ทำงาน**)" หลังจากชื่อเพื่อช่วยระบบได้

คำสั่งอื่น ๆ

คำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการควบคุมด้วยคำสั่งเสียงสำหรับโทรศัพท์มือถือสามารถดูได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Command list ➔ Phone commands

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

การรับรู้คำสั่งเสียง - วิทยุ

การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับวิทยุ เช่น การเปลี่ยนสถานี

ข้อความโต้ตอบต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การตอบสนองของระบบอาจแตกต่างออกไปตามสถานการณ์

เปลี่ยนสถานี

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนสถานี

1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่า Select station (**เลือกสถานี**)
   > ระบบตอบกลับว่า : "Say the station's name (**พูดชื่อของสถานี**)"
2. ให้ท่านพูดชื่อของสถานีวิทยุ
   > ระบบจะเปลี่ยนไปยังการกระจายเสียงของสถานีวิทยุนั้น

เปลี่ยนความถี่

ระบบสามารถเข้าใจหมายเลขระหว่าง 87.5 (eighty-seven-point-five) และ 108.0 (hundred eight-point-zero) ได้

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนความถี่

1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่าFrequency (**ความถี่**)
   > ระบบตอบกลับว่า : "Say the frequency (**พูดความถี่**)"
2. พูดความถี่ระหว่าง 87.5 ถึง 108.0 เมกกะเฮิรตซ์
   > ระบบจะเปลี่ยนไปยังความถี่วิทยุนั้น

คำสั่งอื่น ๆ

คำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการควบคุมด้วยคำสั่งเสียงสำหรับวิทยุสามารถดูได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Command list ➔ Radio commands

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- วิทยุ (น. 43)

การรับรู้คำสั่งเสียง - มัลติมีเดีย

การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับระบบมัลติมีเดีย เช่น เพื่อเปลี่ยนแหล่งข้อมูล หรือเปลี่ยนแทร็ก เป็นต้น

ข้อความโต้ตอบต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การตอบสนองของระบบอาจแตกต่างออกไปตามสถานการณ์

เปลี่ยนแหล่งข้อมูล

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนแหล่งข้อมูลมัลติมีเดีย

- ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่าDisc
  > ระบบเปลี่ยนไปยังเครื่องเล่นซีดี/ดีวีดี

การเข้าใช้งานแหล่งข้อมูลอื่นทำได้โดยการพูดว่า "Bluetooth", "TV" หรือ "USB" แทน แหล่งข้อมูลที่สามารถเปลี่ยนไปใช้งานได้จะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น และขึ้นอยู่กับว่ามีสื่อข้อมูลที่สามารถเล่นได้อยู่ในแหล่งข้อมูลนั้นหรือไม่ ถ้าไม่สามารถใช้แหล่งข้อมูลสื่อได้ ระบบจะอธิบายสาเหตุ

เปลี่ยนแทร็ก

ระบบเข้าใจหมายเลข 0 (zero) ถึง 99 (ninety-nine) ระบบจะไม่รับรู้หมายเลขที่มากกว่า 99 (ninety-nine) กล่าวคือ จะไม่สามารถใช้หมายเลขอย่างเช่น 100 (hundred) หรือ 101 (hundred-and-one) ได้

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนแทร็ก

1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่าSelect track (**เลือกแทร็ก**)
   > ระบบตอบกลับว่า : "Say the number (**พูดหมายเลขแทร็ก**)"
2. พูดหมายเลขแทร็ก (เป็นจำนวน นั่นคือ "Twenty-three" ไม่ใช่ "Two-three")
   > ระบบจะเปลี่ยนไปยังหมายเลขแทร็กของแหล่งข้อมูลสื่อที่ทำงานอยู่

ค้นหาสื่อข้อมูล

ข้อความโต้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการค้นหาสื่อข้อมูล

1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโต้โดยพูดว่าMedia search (**ค้นหาสื่อข้อมูล**)
   > ระบบจะแสดงรายการแบบมีหมายเลขกำกับของหมวดการค้นหาที่สามารถค้นหาได้ และตอบกลับว่า "Select a line number, or say a category for media search (**เลือกหมายเลขบรรทัด หรือพูดหมวดสำหรับการค้นหาแหล่งข้อมูล**)"
2. พูดหมายเลขบรรทัดหรือหมวดการค้นหา
   > ระบบจะให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการค้นหาสื่อข้อมูลที่ถูกต้อง

คำสั่งอื่น ๆ

คำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการควบคุมด้วยคำสั่งเสียงสำหรับระบบมัลติมีเดียสามารถดูได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings ➔ Voice control settings ➔ Command list ➔ Media commands

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเล่นสื่อ (น. 51)

รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ตทำให้สามารถใช้สิ่งต่างๆ เช่น เว็บเบราว์เซอร์ (น. 90) ที่รวมอยู่ภายในรถ, บริการนำทาง, วิทยุผ่านเว็บ และบริการเพลงผ่าน โปรแกรมการใช้งาน (แอพ)(น. 88) เป็นต้น

เมื่อเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ตแล้ว จะสามารถใช้แอพได้ แอพที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันออกไป แต่ชนิดของแอพจะประกอบด้วยบริการนำทาง สื่อทางสังคม วิทยุทางอินเทอร์เน็ต และบริการเพลง เป็นต้น รถจะมีเว็บเบราว์เซอร์พื้นฐานเพื่อใช้ในการค้นหาและแสดงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

ถ้ามีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทางโทรศัพท์มือถือจะยังคงสามารถใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์มือถืออื่นๆ เช่น การอ่านข้อความและการโทรได้ กรุณาดูที่ โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

ผู้ให้บริการเครือข่ายและโทรศัพท์มือถือต้องรองรับการกระจายอินเทอร์เน็ต (การแบ่งการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต) และการลงทะเบียนสมาชิกต้องรวมปริมาณการใช้งานข้อมูล

หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

เชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ต

การตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การตั้งค่าเริ่มต้นของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะใช้สำหรับการเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต หลังจากเลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อแล้ว ตัวเลือกที่เลือกไว้จะถูกเก็บไว้ในรถ และรถจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อเครือข่ายนั้นพร้อมใช้งาน ในการเปลี่ยนวิธีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่ออื่น เพื่อไม่ให้ทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ ให้เลือกยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย

เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อ: Bluetooth®, Wi-Fi หรือ โมเด็มของรถ*

โมเด็มของรถยนต์ *[26]

เมื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้โมเด็มของรถ บริการ Volvo On Call จะใช้การเชื่อมต่อนั้น

ในการเชื่อมต่อกับโมเด็มของรถยนต์ โปรดดูที่ โมเด็มของรถยนต์* (น. 86)

[26] เฉพาะรถที่มี Volvo On Call เท่านั้น

Bluetooth®

1. ขั้นแรกโทรศัพท์มือถือจะต้องได้รับการ ลงทะเบียนและเชื่อมต่อเข้ากับรถยนต์ (น. 66)ก่อน
2. สั่งงานการใช้เครือข่ายร่วมกัน (การใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตร่วมกัน (ฮอตสปอตแบบพกพา/ฮอตสปอตส่วนบุคคล)) ในโทรศัพท์มือถือ
3. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ Connect through ➔ Bluetooth
   > ในขณะนี้ รถได้รับการเชื่อมต่อแล้ว

ในอนาคต รถยนต์จะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® โดยอัตโนมัติเข้ากับเครือข่ายที่พร้อมใช้งาน

สัญลักษณ์หนึ่งบนหน้าจอ (น. 38) จะแสดงสถานะการเชื่อมต่อในปัจจุบัน

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย ดูที่ ยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย

รถสามารถจดจำเครือข่าย Bluetooth® ได้สูงสุด 10 เครือข่าย ถ้าเพิ่มเครือข่ายเข้าไปอีกหนึ่งเครือข่าย เครือข่ายที่เก่าที่สุดและรหัสผ่านของเครือข่ายนั้นจะถูกลบออกจากรายการเครือข่ายที่จดจำไว้

Wi-Fi

1. สั่งงานการใช้เครือข่ายร่วมกัน (การใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตร่วมกัน (ฮอตสปอตแบบพกพา/ฮอตสปอตส่วนบุคคล)) ในโทรศัพท์มือถือ
2. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ Connect through ➔ Wi-Fi
   > การค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ที่สามารถใช้งานได้เริ่มต้นขึ้น
3. เลือกเครือข่ายของท่าน
4. เลือก Connect
5. ป้อนรหัสผ่านของเครือข่าย
   > ในขณะนี้ รถจะพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ในอนาคต รถยนต์จะเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi โดยอัตโนมัติเข้ากับเครือข่ายที่พร้อมใช้งาน โปรดทราบว่าโทรศัพท์บางเครื่องจะยกเลิกการทำงานของการใช้เครือข่ายร่วมกันหลังจากที่ตัดการเชื่อมต่อออกจากรถแล้ว (เช่น เมื่อท่านออกจากรถ) จนกว่าจะมีการใช้งานในครั้งถัดไป ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเปิดใช้งานการใช้เครือข่ายร่วมกันอีกครั้งในครั้งถัดไปที่จะใช้งาน

สัญลักษณ์หนึ่งบนหน้าจอ (น. 38) จะแสดงสถานะการเชื่อมต่อในปัจจุบัน

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย ดูที่ ยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย

รถสามารถจดจำเครือข่าย Wi-Fi ได้สูงสุด 10 เครือข่าย ถ้าเพิ่มเครือข่ายเข้าไปอีกหนึ่งเครือข่าย เครือข่ายที่เก่าที่สุดและรหัสผ่านของเครือข่ายนั้นจะถูกลบออกจากรายการเครือข่ายที่จดจำไว้

ลบเครือข่าย Wi-Fi ที่บันทึกไว้

1. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล
2. จากนั้น ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings
3. เลือก Wi-Fi
   > รายการของเครือข่ายที่สามารถใช้ได้จะแสดงขึ้น
4. เลือกเครือข่ายที่จะลบ

5. เลือก Forget
   > รถจะไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายนั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

ลบเครือข่ายทั้งหมด
ท่านสามารถลบเครือข่ายทั้งหมดพร้อมกันได้ โปรดทราบว่า ข้อมูลผู้ใช้และการตั้งค่าระบบทั้งหมดจะถูกรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

ในการกลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน ให้กด MY CAR ในคอนโซลกลาง จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Reset to factory settings

เทคโนโลยีและการรักษาความปลอดภัยของ Wi-Fi
เครือข่ายที่สามารถเชื่อมต่อได้คือเครือข่ายชนิดต่อไปนี้เท่านั้น:

- ความถี่ - 2.4 GHz
- มาตรฐาน - 802.11 b/g/n
- ชนิดความปลอดภัย - WPA2-AES-CCMP

ถ้าอุปกรณ์หลายตัวทำงานโดยใช้ความถี่นี้ในเวลาเดียวกัน อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพลดลงได้

ยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย

กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ Connect through ➔ None รถยนต์จะไม่เชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต

ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือการเชื่อมต่อไม่ดี
ปริมาณของข้อมูลที่ถูกส่งผ่านจะขึ้นอยู่กับการให้บริการหรือแอพต่างๆ ที่ใช้ในรถยนต์ เช่น การสตรีมมิ่งระบบเสียงอาจต้องใช้ปริมาณข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการการเชื่อมต่อที่ดีและความแรงของสัญญาณที่ชัดเจน

โทรศัพท์มือถือเข้ากับรถ
ความเร็วของการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับตำแหน่งของโทรศัพท์มือถือในรถ เลื่อนโทรศัพท์มือถือให้เข้าใกล้กับระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลของรถยนต์มากขึ้น เพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีการรบกวนสัญญาณในระหว่างกลาง

โทรศัพท์มือถือกับเครือข่าย
ความเร็วของเครือข่ายเคลื่อนที่จะแปรผันตามความสามารถในการรับสัญญาณในตำแหน่งปัจจุบัน รวมทั้งความสามารถในการรับสัญญาณจะแย่ลงได้ในบางสถานการณ์ เช่น ในอุโมงค์ หลังเขา ในหุบเขาลึก หรือภายในอาคาร เป็นต้น นอกจากนี้ ความเร็วยังขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่ท่านมีต่อเครือข่ายของท่าน

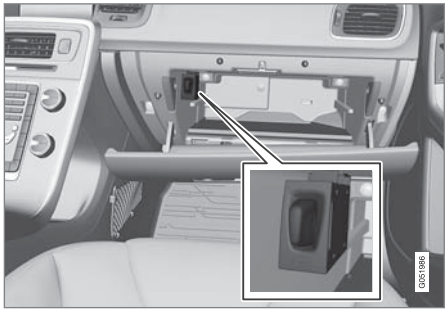
หมายเหตุ
ในกรณีที่มีปัญหาในการรับ/ส่งข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่าน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- สัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 38)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)

โมเด็มของรถยนต์ *[27]

รถที่ติดตั้งโมเด็มซึ่งสามารถใช้ในการเชื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนั้น ยังสามารถกระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Wi-Fi ได้อีกด้วย

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



ช่องใส่ซิมการ์ดในช่องเก็บของหน้ารถ

1. ใส่ซิมการ์ดส่วนตัวของท่านลงในช่องเสียบที่อยู่ในช่องเก็บของหน้ารถ
2. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ Car modem
3. ป้อนรหัส PIN ของซิมการ์ด
   > รถจะเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต และสามารถใช้ฟังก์ชันอินเทอร์เน็ตต่างๆ ได้ ดูที่ รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

ⓘ หมายเหตุ

เพื่อหลีกเลี่ยงการป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่สตาร์ตรถ ขอแนะนำให้ปิดการทำงานของตัวล็อครหัส PIN ให้กด MY CAR เพื่อไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้น ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ Car modem ยกเลิกการเลือกกล่องกาเครื่องหมาย Lock SIM card

ⓘ หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

ในการยกเลิกการทำงานของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง

[27] เฉพาะรถที่มี Volvo On Call เท่านั้น

ข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ None

การแบ่งปันฮอตสปอต Wi-Fi-

เมื่อเชื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางโมเด็มของรถยนต์ จะสามารถกระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (ฮอตสปอต Wi-Fi) เพื่อให้อุปกรณ์อื่นสามารถใช้โมเด็มของรถยนต์ได้

ผู้ให้บริการเครือข่าย (ซิมการ์ด) จะต้องรองรับการกระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (distribution of Internet connection)

1. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings ➔ Car Wi-Fi hotspot
2. ป้อนชื่อเครือข่าย Wi-Fi (SSID) และใส่รหัสผ่าน ชื่อจะต้องมีอักขระ 6-32 ตัว และรหัสผ่านจะต้องมีอักขระ 10-63 ตัว ท่านสามารถเปลี่ยนชื่อและรหัสผ่านในภายหลังได้
3. สั่งงานฮอตสปอต Wi-Fi ของรถ โดยเลือกที่ช่องเลือก
   > ในตอนนี้ อุปกรณ์ภายนอกสามารถเชื่อมต่อกับฮอตสปอต Wi-Fi ของรถยนต์ได้แล้ว

การยกเลิกการกระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต - ยกเลิกการเลือกช่อง

หมายเหตุ

การใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi จะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการเครือข่ายของท่าน

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับฮอตสปอต Wi-Fi ของรถได้สูงสุด 8 อุปกรณ์

จำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับฮอตสปอต Wi-Fi ของรถยนต์

ในการแสดงจำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับฮอตสปอต Wi-Fi ของรถ:

– กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้น ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Internet settings

เลือก Car Wi-Fi hotspot เพื่อแสดงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับฮอตสปอต Wi-Fi ของรถ

เทคโนโลยีและการรักษาความปลอดภัยของฮอตสปอต Wi-Fi

ความถี่ที่ฮอตสปอต Wi-Fi ใช้ คือความถี่ 2.4 GHz ถ้ามีอุปกรณ์หลายอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่เดียวกันนี้ในเวลาเดียวกัน อาจทำให้ประสิทธิภาพลดลงได้

- ความถี่ - 2.4 GHz
- มาตรฐาน - 802.11 b/g/n
- ชนิดความปลอดภัย - WPA2-AES-CCMP
- เสาอากาศสำหรับโมเด็มของรถยนต์จะติดตั้งอยู่บนหลังคารถ

ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือการเชื่อมต่อไม่ดี

ดูที่ รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)
- สัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 38)

แอพ

แอพพลิเคชั่น (แอพ) เป็นแอพพลิเคชั่นที่สามารถใช้งานได้ถ้าเชื่อมต่อรถยนต์กับอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างเช่น ประเภทของแอพอาจเป็นบริการการนำทาง สื่อสังคม วิทยุทางอินเทอร์เน็ต และบริการเพลง

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานและการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

ในการใช้งานแอพ ขั้นแรก รถจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต (น. 82) ก่อน

เมื่อรถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายแบบไร้สายแล้ว สัญลักษณ์ (น. 38) จะแสดงขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ ถ้าไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้งานได้ จะมีการแจ้งให้ทราบบนหน้าจอ

หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

กด ในคอนโซลกลางและเลือก Apps เพื่อแสดงแอพ[28] ที่มีอยู่ เลือกแอพใดแอพหนึ่งในรายการ แล้วเริ่มใช้งานโดยการกด OK/MENU

[28] แอพที่สามารถใช้งานได้อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อเวลาผ่านไป และอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับระดับอุปกรณ์และตลาด

แอพจะได้รับการดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตลงไปในรถและเรียกใช้งานจากที่นั่น แอพจะโหลด (มีการอัพเดท) ทุกครั้งที่เริ่มใช้งาน นั่นหมายถึงจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทุกครั้งที่ใช้งานแอพ

แอพจะแบ่งปันข้อมูลตำแหน่งของรถ

บางแอพจำเป็นต้องใช้ข้อมูลตำแหน่ง แอพใช้ GNSS (Global Navigation Satellite System - ระบบดาวเทียมนำทางทั่วโลก) ในการระบุตำแหน่งของรถ

ตำแหน่งของรถยังอาจส่งไปที่ผู้ให้บริการของวอลโว่ด้วย ผู้ให้บริการเหล่านี้จะทำงานในนามของวอลโว่ และจะประมวลผลข้อมูลตำแหน่งในระดับที่จำเป็นสำหรับการให้บริการเท่านั้น

ผู้รับเหมาต่อทั้งหมดจะมีข้อตกลงผูกมัดซึ่งกำหนดให้รักษาความลับของข้อมูล และนำข้อมูลตำแหน่งไปใช้งานตามกฎหมายที่บังคับใช้เท่านั้น

ล็อกอิน

การใช้แอพ/บริการบางอย่างจำเป็นต้องล็อกอินเข้าสู่ระบบ โดยมีอยู่สองชนิดด้วยกัน:

- แอพบางแอพกำหนดให้จำเป็นต้องลงทะเบียนกับผู้ให้บริการแอพนั้นๆ เสียก่อน เมื่อแอพเริ่มทำงาน จะมีการร้องขอให้ท่านล็อกอินเข้าสู่ระบบ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียน หรือใช้บัญชีผู้ใช้ที่มีอยู่แล้วในการล็อกอินเข้าสู่ระบบ
- แอพ/บริการบางอย่างกำหนดให้ล็อกอินเข้าสู่ระบบโดยใช้ Volvo ID ส่วนตัว ลงทะเบียนหรือใช้บัญชีผู้ใช้ที่มีอยู่แล้ว และเข้าใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ เช่น ส่งที่อยู่จากบริการแผนที่บนอินเทอร์เน็ตโดยตรงไปยังแอพระบบนำทาง หรือระบบนำทางของวอลโว่*[29] สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและวิธีการสร้างบัญชีผู้ใช้ของท่าน โปรดดูที่ Volvo ID (น. 15)

บริการนำทาง

บริการนำทางจะมีข้อมูลถนนซึ่งจะนำไปยังจุดหมายปลายทางที่ตั้งค่าล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม จะไม่สามารถรับประกันความน่าเชื่อถือของเส้นทางการเดินทางที่แนะนำทั้งหมดได้ เนื่องจากสถานการณ์ภายนอกต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่างฉับพลัน จะส่งผลต่อประสิทธิภาพและการประเมินผลของระบบ

⚠ คำเตือน

ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความสนใจและใส่ใจกับท้องถนนและแน่ใจว่าสมาธิของท่านอยู่กับการขับขี่
- ปฏิบัติตามกฎจราจรและขับขี่อย่างมีสติอยู่เสมอ
- เนื่องจากสภาพอากาศหรือเวลาที่ผ่านไป สามารถจะส่งผลต่อสภาพบนท้องถนน ดังนั้นจึงไม่สามารถรับประกันความน่าเชื่อถือในคำแนะนำบางอย่างได้

ⓘ หมายเหตุ

ท่านสามารถอัพเกรดเป็น Sensus Navigation ซึ่งมีการอัพเดตข้อมูลแผนที่และฟังก์ชันการทำงานมากขึ้นได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 38)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)

[29] Sensus Navigation.

เว็บบราว์เซอร์[30]

รถจะมีเว็บบราว์เซอร์รวมอยู่ภายใน ซึ่งทำให้สามารถค้นหาและแสดงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตได้

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

เว็บบราวเซอร์เป็นแบบพื้นฐาน และรองรับข้อความและภาพตามมาตรฐาน HTML 4 เว็บบราวเซอร์ไม่รองรับภาพเคลื่อนไหว, วิดีโอและเสียง ไม่สามารถดาวน์โหลดและบันทึกแฟ้มได้

ในการใช้งานเว็บบราว์เซอร์ ขั้นแรก รถจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต (น. 82) ก่อน

หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

หมายเหตุ

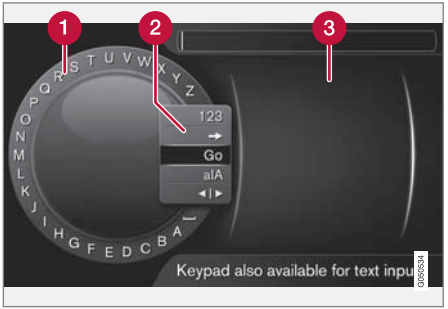
เว็บบราวเซอร์จะไม่สามารถใช้งานได้ในขณะกำลังขับขี่

กดปุ่ม Connect (เชื่อมต่อ) ที่คอนโซลกลาง แล้วเลือก Web browser

เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ Bluetooth® สัญลักษณ์ (น. 38) Bluetooth® จะแสดงขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ

ถ้าไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้งานได้ จะมีการแจ้งให้ทราบบนหน้าจอ

การทำงาน 'การค้นหา'



การค้นหาโดยใช้จานอักขระ

1. รายการอักขระ
2. การเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)
3. หน้าเว็บที่เยี่ยมชมเมื่อไม่นานมานี้ (ประวัติ)

ใช้จานอักขระในการป้อนที่อยู่ URL ของเว็บ เช่น www.volvocars.com

1. หมุน TUNE ไปยังตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นกด OK/MENU เพื่อยืนยัน ท่านสามารถยังใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมที่คอนโซลกลางด้วย
2. ดำเนินการต่อกับตัวอักษรถัดไป

30 สำหรับบางตลาด

3. ถ้าต้องการเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูลไปเป็นตัวเลขหรืออักขระพิเศษ โหลดที่อยู่ที่ป้อน หรือไปยังประวัติ ให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางต่อไปนี้) ในรายการเพื่อเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU

123/ ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/ MENU
=>	ไปยังประวัติ (3) หมุน TUNE เพื่อเลือกที่อยู่ URL ของเว็บ แล้วกด OK/MENU เพื่อไปยังที่อยู่นั้น
Go	โหลด URL ของที่อยู่เว็บที่ป้อนโดยใช้ OK/ MENU
a|A	เปลี่ยนระหว่างอักษรตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่โดยใช้ OK/MENU
◀ | ▶	เปลี่ยนจากจานอักขระเป็นช่องข้อมูล Address: เลื่อนเคอร์เซอร์โดยใช้ TUNE ลบอักษรที่สะกดผิดโดยใช้ EXIT ในการกลับไปยังจานอักขระ ให้กด OK/MENU โปรดสังเกตว่า ท่านสามารถใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแผงควบคุมในการแก้ไขในช่องข้อมูล Address: ได้

การกดสั้นๆ บน EXIT จะลบตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป กดนานๆ บน EXIT จะลบล้างตัวอักษรที่พิมพ์ลงไปทั้งหมด

ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข

แป้นตัวเลข

วิธีอีกวิธีหนึ่งในการป้อนอักขระคือการใช้ปุ่ม 0-9, * และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (เช่น 9) แถบจะแสดงขึ้นพร้อมด้วยอักขระทั้งหมด[31] ของปุ่มนั้น เช่น w, x, y, z และ 9 การกดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนตัวชี้ไปตามอักขระต่างๆ

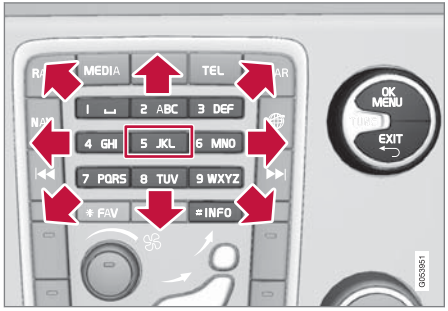
- หยุดเมื่อตัวชี้อยู่ที่อักขระที่ต้องการเพื่อเลือกอักขระนั้น อักขระจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

[31] อักขระสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

การไปยังส่วนต่างๆ ในเว็บบราว์เซอร์

หมุน TUNE เพื่อไปตามลิงก์ต่างๆ หรือเลื่อนไปตามหน้าเว็บ กด OK/MENU เพื่อสั่งงานลิงก์ที่เลือก/เน้นไว้



การเลื่อนเคอร์เซอร์บนหน้าเว็บ

เคอร์เซอร์จะสามารถเลื่อนไปมาบนหน้าเว็บได้อย่างอิสระโดยใช้ปุ่มกดที่คอนโซลกลาง กดปุ่ม INFO เพื่อเปลี่ยนไปที่แถบเมนูที่ด้านบนสุดของหน้า

การเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้นสามารถทำได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 5 ที่คอนโซลกลาง หรือเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบริเวณที่ไม่สามารถคลิกได้ แล้วกด OK/MENU

ฟังก์ชัน

การเข้าไปยังฟังก์ชันต่างๆ ที่มีอยู่สามารถทำได้ผ่านทางปุ่มหมายเลข 5 ในเมนูแบบผุดขึ้นที่คอนโซลกลาง หรือเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบริเวณที่ไม่สามารถคลิกได้ แล้วกด OK/MENU

- Back - กลับไปยังหน้าเว็บก่อนหน้า
- Forward - ถ้าท่านย้อนกลับจนสุดแล้ว จะสามารถไปข้างหน้าเพื่อไปยังหน้าเว็บอีกครั้งหนึ่งได้
- Reload - อัพเดตหน้าเว็บ
- Stop - หยุดการโหลดหน้าเว็บแล้วย้อนกลับ
- New tab - สร้างแท็บ/หน้าใหม่ โดยสามารถเปิดแท็บได้สูงสุดสี่แท็บพร้อมกัน
- Close tab - ปิดแท็บ/หน้าเว็บ
- Zoom in/Zoom out - ขยาย/ย่อหน้าเว็บ
- Add bookmark / Delete bookmark - แทนที่จะพิมพ์ที่อยู่ของหน้าเว็บทุกครั้งที่เยี่ยมชม ท่านสามารถบันทึกลิงก์ด่วน (ที่คั่นหน้า) ให้กับหน้าเว็บได้ สามารถบันทึกที่คั่นหน้าได้สูงสุด 20 รายการ
- Settings - การปรับการแสดงผลเว็บบราวเซอร์และการจัดการข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูด้านล่าง

การตั้งค่า

- Bookmarks - Rename, Reorder หรือ Delete.
- Content filtering - จำเป็นต้องทำการปรับบางอย่างเพื่อให้การแสดงหน้าเว็บเป็นไปในรูปแบบที่ต้องการ ฟังก์ชันต่อไปนี้สามารถสั่งงาน/ยกเลิกการทำงานได้: Show images, Block pop-ups และ Enable JavaScript
- Accept cookies - คุ้กกี้เป็นไฟล์ข้อความขนาดเล็กที่ถูกบันทึกไว้ คุกกี้จะทำให้สามารถใช้งานบางฟังก์ชันบนเว็บไซต์ได้และสำหรับเจ้าของเว็บไซต์ในการสร้างสถิติ เช่น หน้าใดบ้างที่ผู้เยี่ยมชมเปิดดู
- Text size - เลือกขนาดตัวอักษรที่ต้องการใช้: Large, Medium หรือ Small
- Clear browsing data - Cookies, browsing history and cache will be cleared
- FAV key options - ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 38)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)
- ภาพรวมของเมนู - เว็บบราว์เซอร์ (น. 106)

TV*

ภาพจะปรากฏบนโทรทัศน์เฉพาะในขณะที่รถกำลังจอดอยู่กับที่ จะไม่มีการแสดงภาพใด ๆ ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่อยู่ แต่ระบบเครื่องเสียงจะยังคงเล่นเสียงต่อไป ภาพจะปรากฏอีกครั้งเมื่อรถหยุด

ฟังก์ชันโทรทัศน์, ภาพรวมของการควบคุม

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

หมายเหตุ

ระบบนี้จะรองรับการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ในประเทศที่กระจายสัญญาณในรูปแบบ MPEG-2 หรือ MPEG-4 และเป็นไปตามมาตรฐาน DVB-T เท่านั้น ระบบไม่รองรับการกระจายสัญญาณแบบอนาล็อก

หมายเหตุ

ภาพจะปรากฏบนโทรทัศน์เฉพาะในขณะที่รถกำลังจอดอยู่กับที่ จะไม่มีการแสดงภาพใดๆ ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่ แต่ระบบเสียงจะยังคงเล่นเสียงอยู่ต่อไป ภาพจะปรากฏอีกครั้งเมื่อรถหยุด

หมายเหตุ

คลื่นสัญญาณที่ชัดเจนขึ้นอยู่กับทั้งความแรงของสัญญาณและคุณภาพสัญญาณ การรับสัญญาณอาจถูกรบกวนด้วยปัจจัยหลายอย่าง เช่น อาคารสูง หรืออยู่ห่างไกลจากเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์มากเกินไป ระดับความครอบคลุมของสัญญาณอาจจะแตกต่างกันไปตามสถานที่ที่ท่านอยู่ในประเทศนั้นๆ ด้วย

สำคัญ

ในบางประเทศ ผลิตภัณฑ์นี้ต้องมีใบอนุญาตทีวี

ดูโทรทัศน์

– ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อ ให้กด MEDIA, หมุน TUNE ไปที่ TV แล้วกด OK/MENU
  > การค้นหาจะเริ่มทำงาน และช่องสัญญาณที่ใช้ล่าสุดจะปรากฏขึ้น

การเปลี่ยนช่องสัญญาณ

ท่านสามารถเปลี่ยนช่องสัญญาณได้ดังนี้:

- หมุน TUNE รายการช่องสัญญาณที่มีอยู่ทั้งหมดในพื้นที่จะปรากฏขึ้น ถ้าช่องสัญญาณใดได้รับการบันทึกไว้เป็นช่องสัญญาณที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 94) แล้ว ตัวเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของช่องสถานีนั้นจะแสดงขึ้นที่ด้านขวาของชื่อช่องสัญญาณ หมุน TUNE ไปที่ช่องสถานีที่ต้องการ แล้วกด OK/MENU
- ด้วยการกดปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (0-9)
- เมื่อกดสั้นหนึ่งครั้งที่ปุ่ม ⏮ / ⏭ จะแสดงช่องสถานีถัดไปในพื้นที่

หมายเหตุ

ถ้าไม่สามารถรับสัญญาณได้เมื่อเลือกช่องสถานีจากปุ่มการตั้งค่าล่วงหน้า กรณีนี้อาจเนื่องจากรถอยู่ในตำแหน่งที่แตกต่างจากตำแหน่งในขณะที่ทำการค้นหาช่องสถานีและทำการบันทึกรายการช่องสถานีครั้งล่าสุด

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- Teletext* (น. 96)
- การตั้งค่าภาพ (น. 57)
- การรับสัญญาณช่องโทรทัศน์*หายไป (น. 96)
- ภาพรวมของเมนู - โทรทัศน์* (น. 108)

ช่องสถานีโทรทัศน์* /รายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

การค้นหาช่องสถานีโทรทัศน์จะทำงานโดยอัตโนมัติและจะทำการค้นหาอยู่ตลอดเวลา ช่องสถานีที่สามารถรับได้จะถูกบันทึกไว้ในรายการช่องสถานี เกณฑ์การค้นหาของรายการช่องสถานีสามารถเปลี่ยนได้ แต่ไม่สามารถเปลี่ยนลำดับได้ นอกจากนี้ ยังมีรายการค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ซึ่งลำดับของค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถเปลี่ยนได้

การเปลี่ยนแปลงในรายการค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ท่านสามารถเปลี่ยนแปลงลำดับของช่องสัญญาณที่แสดงในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ช่องสัญญาณโทรทัศน์สามารถปรากฏได้มากกว่าหนึ่งตำแหน่งในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ช่องสัญญาณโทรทัศน์ต่างๆ อาจมีตำแหน่งแตกต่างกันไปในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

1. ในการเปลี่ยนลำดับในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรทัศน์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Presets
2. หมุน TUNE ไปที่ช่องสัญญาณที่ต้องการย้ายในรายการ และยืนยันด้วย OK/MENU
   > ช่องสัญญาณที่เลือกจะเน้นแถบสี

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

3. หมุน TUNE ไปที่ตำแหน่งใหม่ในรายการ และยืนยันด้วย OK/MENU
   > ช่องสัญญาณจะสลับที่กัน

ช่องสัญญาณที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (สูงสุด 30) จะแสดงขึ้นเป็นลำดับแรก ตามด้วยช่องสัญญาณอื่นๆ ทั้งหมดที่มีในพื้นที่ ท่านสามารถเลื่อนช่องสัญญาณหนึ่งไปยังตำแหน่งหนึ่งได้ในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

TV* - ตัวเลือกการเล่น

ฟังก์ชันการทำงานในโทรทัศน์สามารถแก้ไขได้

เปลี่ยนคำบรรยาย

1. ในการเปลี่ยนคำบรรยาย ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรทัศน์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Subtitles
2. หมุน TUNE ไปที่คำบรรยายที่ท่านต้องการ แล้วกด OK/MENU
   > ในตอนนี้ ระบบจะใช้คำบรรยายที่เลือกไว้

การเปลี่ยนภาษาของเสียง

1. ในการเปลี่ยนภาษาของเสียง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรทัศน์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Audio tracks
2. หมุน TUNE ไปที่แทร็กเพลงที่ท่านต้องการ แล้วกด OK/MENU
   > ในตอนนี้ ระบบจะใช้แทร็กเพลงที่เลือกไว้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- รายการโปรด (น. 39)

ข้อมูลเกี่ยวกับรายการโทรทัศน์*ในปัจจุบัน

กด INFO ปุ่ม (น. 34) เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมปัจจุบัน โปรแกรมต่อไปพร้อมเวลาเริ่มรายการ

กดปุ่ม INFO อีกครั้งเพื่อแสดงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมในปัจจุบัน ในบางกรณี อาจมีข้อมูลเพิ่มเติม เช่น เวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุด รวมถึงคำอธิบายสั้นๆ ของโปรแกรมในปัจจุบันด้วย

เมื่อต้องการกลับไปที่ภาพโทรทัศน์ ให้รอสักครู่หนึ่ง หรือกด EXIT

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

Teletext*

ท่านสามารถดูโทรสารได้

ปฏิบัติดังนี้:

1. ในการดู Teletext ในโหมดโทรทัศน์ ให้ไปที่ TV menu ➔ Teletext
2. ป้อนหมายเลขหน้า (ตัวเลข 3 ตัว) โดยใช้ปุ่มตัวเลข (0-9) เพื่อเลือกหน้า
   > หน้าจะแสดงโดยอัตโนมัติ

ป้อนหมายเลขหน้าใหม่ หรือหมุน TUNE เพื่อไปที่หน้าถัดไป

กลับไปที่หน้าจอโทรทัศน์โดยใช้ EXIT

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- TV* (น. 93)
- รีโมตคอนโทรล* (น. 97)

การรับสัญญาณช่องโทรทัศน์*หายไป

หากการรับสัญญาณจากช่องสถานีโทรทัศน์ที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอหายไป ภาพจะปรากฏค้างบนหน้าจอ เมื่อสามารถรับสัญญาณได้อีก การแสดงผลจะเริ่มต้นอีกครั้ง

หากการรับสัญญาณจากช่องสถานีโทรทัศน์ที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอหายไป ภาพจะปรากฏค้างบนหน้าจอ หลังจากนั้นอีกสักครู่ จะมีข้อความปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งว่าการรับสัญญาณจากช่องสถานีโทรทัศน์ในขณะนั้นเกิดการสูญหาย และการค้นหาช่องสถานีนั้นจะดำเนินการต่อไปอีกครั้ง เมื่อได้รับสัญญาณกลับคืนมาอีกครั้ง ช่องสถานีโทรทัศน์นั้นจะเริ่มต้นใหม่ทันที ท่านสามารถเปลี่ยนช่องสถานีได้ทุกเมื่อในขณะที่ข้อความนั้นปรากฏขึ้น

ถ้าข้อความ No reception แสดงขึ้น กรณีนี้เนื่องจากระบบตรวจพบว่าไม่สามารถรับสัญญาณสถานีโทรทัศน์ได้ครบทุกช่อง

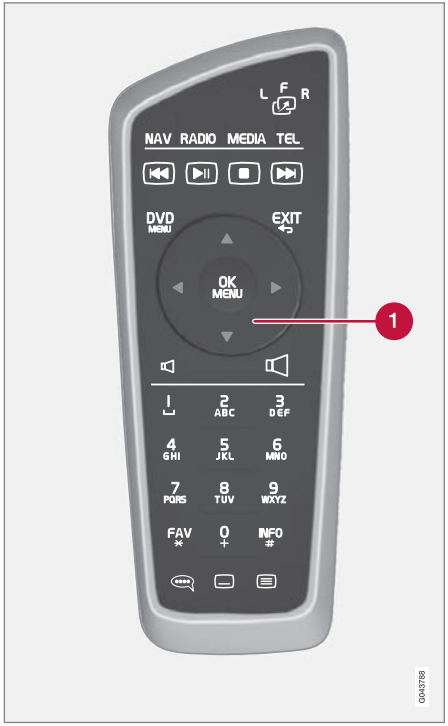
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- TV* (น. 93)
- ช่องสถานีโทรทัศน์* /รายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (น. 94)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

รีโมตคอนโทรล*

รีโมตคอนโทรลสามารถใช้สำหรับฟังก์ชันต่างๆ ทั้งหมดในระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล ได้ ปุ่มของรีโมตคอนโทรลมีการทำงานเช่นเดียวกันกับปุ่มบนคอนโซลกลางหรือแป้นกดบนพวงมาลัย



1 ตาม TUNE ในคอนโซลกลาง

เมื่อใช้รีโมตคอนโทรล ให้กดปุ่ม L F R ของรีโมตคอนโทรลไปที่ตำแหน่ง F และชี้รีโมตคอนโทรลไปทางตัวรับสัญญาณอินฟราเรดซึ่งอยู่ทางด้านขวาของปุ่ม INFO ปุ่ม (น. 34) ในคอนโซลกลาง

⚠ คำเตือน

เก็บสิ่งของที่เคลื่อนไปมาได้ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ กล้องถ่ายรูป รีโมตคอนโทรลสำหรับอุปกรณ์เสริมต่างๆ เป็นต้น ไว้ในช่องเก็บของด้านหน้าหรือช่องเก็บของอื่นๆ มิฉะนั้น สิ่งของเหล่านั้นอาจทำให้ผู้โดยสารภายในรถบาดเจ็บได้ในกรณีที่มีการเบรกกะทันหันหรือประสบอุบัติเหตุ

ⓘ หมายเหตุ

อย่าวางรีโมตคอนโทรลไว้ในบริเวณที่กระทบแสงแดดโดยตรง (เช่น บนแผงหน้าปัดอุปกรณ์) มิฉะนั้นท่านอาจประสบปัญหาเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

รีโมตคอนโทรล* - ฟังก์ชันการทำงาน

ฟังก์ชันการทำงานที่สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมตคอนโทรล

ปุ่ม	การทำงาน
L F R	F = จอแสดงผลด้านหน้า L และ R = ตัวเลือกที่ไม่สามารถเลือกได้
NAV	เปลี่ยนเป็นการนำทาง*
RADIO	การเปลี่ยนแหล่งข้อมูลวิทยุ (เช่น AM)
MEDIA	การเปลี่ยนแหล่งสื่อข้อมูล (เช่น Disc, TV*)
TEL	เปลี่ยนเป็นแฮนด์ฟรี Bluetooth®
⏮	เลื่อน/ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว, เปลี่ยนแทร็ก/เพลง
⏯	เล่น/หยุดชั่วคราว
⏹	หยุด
⏭	เลื่อน/ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว, เปลี่ยนแทร็ก/เพลง
DVD MENU	เมนู
EXIT	ไปก่อนหน้า ยกเลิกการทำงาน ลบตัวอักษรที่ป้อน
▲ ▼	เลื่อนขึ้น/ลง
◀ ▶	ไปทางขวา/ซ้าย
OK MENU	ยืนยันการเลือกหรือไปที่ระบบเมนูของอุปกรณ์ที่เลือก
🔉	ความดังเสียง, ลด
🔊	ความดังเสียง, เพิ่ม
0-9	ช่องสัญญาณที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หมายเลข และตัวอักษรที่ป้อน
FAV *	ทางลัดสำหรับการตั้งค่าที่ใช้บ่อย
INFO #	ข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมปัจจุบันเช่นเพลง จะใช้เมื่อมีข้อมูลอื่นที่นอกเหนือจากที่สามารถแสดงบนจอแสดงผลด้วย
💬	การเลือกภาษาให้กับเสียงภาพยนตร์
▭	คำบรรยาย ภาษาที่มีให้เลือกสำหรับข้อความ
☰	เปิด/ปิด Teletext*

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

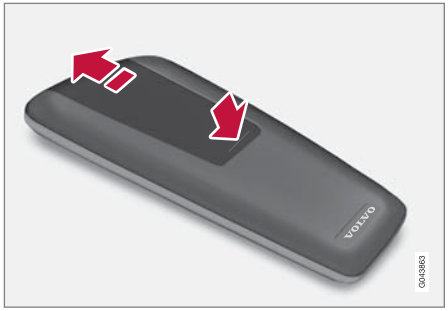
รีโมตคอนโทรล* - การเปลี่ยนแบตเตอรี่

วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมตคอนโทรลของระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

หมายเหตุ

ตามปกติแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานประมาณ 1-4 ปี และขึ้นอยู่กับว่าท่านใช้รีโมตคอนโทรลบ่อยเพียงใด

รีโมตคอนโทรลใช้ไฟจากแบตเตอรี่ชนิด AA/LR6 สี่ก้อน นำแบตเตอรี่สำรองติดตัวไปด้วยเมื่อท่านเดินทางไกล



1. กดตัวล็อกที่ฝาครอบแบตเตอรี่ และเลื่อนฝาครอบไปทางเลนส์อินฟราเรด
2. เอาแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วออก หันแบตเตอรี่อันใหม่ตามสัญลักษณ์ในช่องแบตเตอรี่แล้วสอดเข้า
3. ใส่ฝาครอบกลับคืน

หมายเหตุ

ให้แน่ใจว่าทิ้งแบตเตอรี่ที่หมดสภาพแล้วด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวมของเมนู

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับเมนูระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ถ้าข้อความในแถบเมนูหนึ่งเป็นสีเทา นั่นหมายความว่าจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกนั้นได้ กรณีนี้อาจเนื่องจากฟังก์ชันการทำงานนั้นไม่มีอยู่ในรถ แหล่งข้อมูลนั้นไม่ทำงานหรือไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ หรือไม่มีข้อมูลใดๆ อยู่

วิทยุ

- AM (น. 100)[32]
- FM (น. 100)
- DAB *(น. 101)

สื่อ

- ซีดี/ดีวีดีเพลง (น. 102)
- วิดีโอแบบดีวีดี (น. 102)
- ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 103)
- iPod (น. 104)
- USB (น. 104)

32 ห้ามใช้กับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

- สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth ® (น. 105)
- AUX (น. 105)[33]
- TV* (น. 108)

TEL

- แฮนด์ฟรีแบบ Bluetooth ® (น. 106)

- เว็บเบราว์เซอร์ (น. 106)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - AM

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับวิทยุ AM

AM menu[A]	ดูที่
Show presets	(น. 46)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Show presets	(น. 46)

[A] ห้ามใช้กับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - FM

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับวิทยุ FM

FM menu	ดูที่
TP	(น. 48)
Alternative frequency	
Show	
Radio text	(น. 50)
Presets	(น. 46)
None	
Tune station by	(น. 44)
Station list	(น. 45)

[33] สำหรับรถบางรุ่นเท่านั้น

Manual tuning	(น. 45)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Toggle radio text or presets	(น. 50) และ (น. 46)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)*

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับวิทยุ DAB

DAB menu*	โปรดดูที่
Programme type (PTY) filtering	(น. 49)
Show	
Artist/Title	
Radio text	(น. 50)
Presets	(น. 46)
None	
DAB-DAB linking	(น. 51)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Toggle show information	

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - ซีดี/ดีวีดีเพลง

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับซีดี/ดีวีดีวิดีโอ

Disc menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 52)
Stop [A]	
Media search	(น. 54)
Shuffle	(น. 54)
Gracenote® options	
Gracenote® database	
Gracenote® results	
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 52)
Shuffle	(น. 54)

[A] เฉพาะสำหรับแผ่น DVD

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - วิดีโอดีวีดี

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับวิดีโอ DVD

DVD video menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 56)
DVD disc menu	(น. 56)
Stop	(น. 56)
Subtitles	(น. 56)
Audio tracks	(น. 56)
Advanced settings	
Angles	(น. 57)
Screen ratios	
FAV key options	(น. 39)

No function	
Play/Pause	(น. 56)
Next subtitle	(น. 56)
Next audio track	(น. 56)

เมนูแบบผุดขึ้น, ดีวีดีวิดีโอ

กด OK/MENU ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์วิดีโออยู่เพื่อเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้น

Image settings	(น. 57)
Video DVD menu	(น. 34)
DVD disc menu	(น. 56)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)

HDD menu	ดูหน้า
Play/Pause	(น. 58)
Media search	(น. 54)
Shuffle	(น. 54)
Import music	(น. 58)
From disc From USB A	
Rename/delete files	(น. 58)
Enter	
Rename	
Delete	
Delete all	
Storage information	(น. 58)
Used space:	
Free space:	
Capacity:	
Tracks:	
Folders:	
FAV key options	(น. 58)
No function	

Play/Pause	(น. 58)
Shuffle	(น. 54)

A โดยขึ้นอยู่กับตลาด

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - iPod®

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับ iPod®

iPod menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 60)
Shuffle	(น. 54)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 60)
Shuffle	(น. 54)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - USB

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับ USB

USB menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 60)
Media search	(น. 54)
Shuffle	(น. 54)
Select USB partition	
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 60)
Shuffle	(น. 54)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth®

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับสื่อข้อมูลแบบ Bluetooth®

Bluetooth menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 64)
Shuffle	(น. 54)
Change device	(น. 68)
Search new device	
Make car discoverable	
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 64)
Shuffle	(น. 54)
อุปกรณ์ 1 อุปกรณ์ 2 เป็นต้น	
Connect for media	(น. 64)
Delete device	(น. 69)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - AUX

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับ AUX[34]

AUX menu	โปรดดูที่
AUX input	(น. 63)
Standard	
Boost	

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - แฮนด์ฟรี® Bluetooth
ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้
สำหรับอุปกรณ์แฮนด์ฟรีแบบ Bluetooth®

Phone menu	ดูที่
Call list	(น. 71)
Contacts	(น. 73)
Messages	(น. 69)
Message notifications	(น. 69)
Change phone	(น. 68)
Search new phone	
Make car discoverable	
อุปกรณ์ 1 อุปกรณ์ 2 เป็นต้น	
Connect for phone	(น. 69)
Delete device	(น. 69)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - เว็บบราว์เซอร์[35]
ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้
สำหรับเว็บบราว์เซอร์

Web browser ถ้าไม่มีการเปิดแท็บใดๆ เมนูจะแสดงในมุมมองปกติสำหรับเว็บบราว์เซอร์	โปรดดูที่
Enter address	(น. 90)
Settings แสดง "เมนูการตั้งค่า, เว็บบราว์เซอร์" ดูด้านล่างนี้	
ที่คั่นหน้า 1 **ที่คั่นหน้า 2** **เป็นต้น**	(น. 90)

[34] AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น
[35] สำหรับบางตลาดเท่านั้น

เมนูแบบผุดขึ้น, เว็บบราว์เซอร์ เมื่อหน้าแสดงขึ้นในเว็บบราว์เซอร์ ให้กดปุ่มหมายเลข 5 ที่คอนโซลกลางเพื่อเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้น	**โปรดดูที่**
Back	(น. 90)
Forward	(น. 90)
Reload	(น. 90)
Stop	(น. 90)
New tab	(น. 90)
Close tab	(น. 90)
Zoom in หรือ Zoom out	(น. 90)
Add bookmark หรือ Delete bookmark	(น. 90)
Settings แสดง "เมนูการตั้งค่า, เว็บบราว์เซอร์" ดูด้านล่างนี้	

เมนูการตั้งค่า, เว็บบราว์เซอร์ กด Settings ในเมนูใดเมนูหนึ่งจากสองเมนูที่ด้านบนเพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่า	**โปรดดูที่**
Bookmarks	(น. 90)
ที่คั่นหน้า 1 ที่คั่นหน้า 2 เป็นต้น	
Rename	
Reorder	
Delete	
Content filtering	(น. 90)
Accept cookies	(น. 90)
Show images	
Block pop-ups	
Enable JavaScript	
Text size	(น. 90)
Large	
Medium	
Small	

Clear browsing data	(น. 90)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Add/delete bookmark	(น. 90)
New tab	(น. 90)
Close tab	(น. 90)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวมของเมนู (น. 99)

ภาพรวมของเมนู - โทรทัศน์*

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับโทรทัศน์

TV menu	ดูที่
Presets	(น. 95)
Audio tracks	(น. 95)
Subtitles	(น. 95)
Teletext	(น. 96)
FAV key options	(น. 95)
No function Teletext	

เมนูแบบผุดขึ้นของโทรทัศน์ กด OK/MENU เมื่อเล่นโทรทัศน์อยู่เพื่อเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้น	**ดูที่**
Image settings	(น. 57)
Brightness: Contrast: Colour:	
TV menu แสดง "TV menu" (เมนูโทรทัศน์) ดูที่ด้านบน	

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

* ออปชั่นพิเศษ/อุปกรณ์เสริม

ใบอนุญาต - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ใบอนุญาตคือ ข้อตกลงสำหรับสิทธิ์ในการดำเนินการกิจกรรมบางอย่าง หรือการใช้สิทธิ์ที่ได้รับมอบจากบุคคลอื่น ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในข้อตกลง ข้อความต่อไปนี้คือข้อตกลงของวอลโว่กับผู้ผลิต/ผู้พัฒนา และข้อความส่วนใหญ่จะเป็นภาษาอังกฤษ

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc. Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including

without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to http://oss.sgi.com/projects/FreeB/ shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library: Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved

Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

Gracenote® ข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้

โปรแกรมหรืออุปกรณ์นี้จะมีซอฟต์แวร์จาก Gracenote, Inc. ของ Emeryville, California, USA ("Gracenote") ซอฟต์แวร์จาก Gracenote ("ซอฟต์แวร์ Gracenote") จะสั่งงานโปรแกรมนี้ให้ดำเนินการระบุแผ่นดิสก์ และ/หรือ ไฟล์ และรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเพลง โดยรวมถึง ชื่อ ศิลปิน แทร็ก และกรรมสิทธิ์ ("ข้อมูล Gracenote") จากเซิร์ฟเวอร์แบบออนไลน์ หรือจากฐานข้อมูลที่ฝังไว้ภายใน (เรียกรวมกันว่า "เซิร์ฟเวอร์ Gracenote") และเพื่อทำการดำเนินการอื่นๆ ท่านจะใช้ข้อมูล Gracenote ตามการทำงานสำหรับผู้ใช้ทั่วไปที่ออกแบบไว้สำหรับโปรแกรมหรืออุปกรณ์นี้เท่านั้น

ท่านตกลงที่จะใช้ข้อมูล Gracenote, ซอฟต์แวร์ Gracenote และเซิร์ฟเวอร์ Gracenote สำหรับตัวท่านเองเท่านั้น โดยไม่นำไปใช้ในทางการค้า ท่านตกลงที่จะไม่มอบหมาย คัดลอก โอนถ่าย หรือส่งผ่านซอฟต์แวร์ Gracenote หรือข้อมูล Gracenote ใดๆ ให้แก่บุคคลอื่น ท่านตกลงที่จะไม่ใช้งานหรือใช้ประโยชน์จากข้อมูล GRACENOTE, ซอฟต์แวร์ GRACENOTE หรือเซิร์ฟเวอร์ GRACENOTE นอกเหนือจากที่ได้อนุญาตไว้ในข้อตกลงฉบับนี้

ท่านตกลงว่าสิทธิ์ในการใช้งานข้อมูล Gracenote, ซอฟต์แวร์ Gracenote และเซิร์ฟเวอร์ Gracenote ของท่านจะสิ้นสุดลงถ้าท่านละเมิดข้อจำกัดเหล่านี้ ถ้าใบอนุญาตใช้สิทธิ์ของท่านสิ้นสุดลง ท่านตกลงที่จะเลิกใช้งานข้อมูล Gracenote, ซอฟต์แวร์ Gracenote และเซิร์ฟเวอร์ Gracenote โดย Gracenote มีสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในข้อมูล Gracenote ทั้งหมด, ซอฟต์แวร์ Gracenote ทั้งหมด และเซิร์ฟเวอร์ Gracenote ทั้งหมด โดยรวมถึงสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของด้วย ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม Gracenote ไม่มีหน้าที่ในการชำระเงินสำหรับข้อมูลใดๆ ก็ตามที่ท่านให้ ท่านตกลงว่า Gracenote, Inc. สามารถใช้สิทธิ์ของบริษัทภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้โดยตรงต่อท่านโดยใช้ชื่อของบริษัทเองได้

บริการ Gracenote ใช้ตัวบ่งชี้โดยเฉพาะในการติดตามการร้องขอข้อมูลเพื่อจุดประสงค์ทางด้านสถิติ จุดประสงค์ของการใช้ตัวบ่งชี้แบบตัวเลขที่กำหนดในแบบสุ่มก็คือ เพื่อให้บริการ Geacenote สามารถตรวจนับการร้องขอข้อมูลได้โดยไม่ต้องทราบข้อมูลใดๆ เกี่ยวกับตัวท่าน ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการ Gracenote และนโยบายด้านความเป็นส่วนตัวของ Gracenote จะมีอยู่บนหน้าเว็บ

ซอฟต์แวร์ Gracenote และสิ่งต่างๆ ที่รวมอยู่ในข้อมูล Gracenote ให้สิทธิในการใช้งานกับท่าน "ตามที่เป็น" Gracenote ไม่มีข้อผูกพัน หรือการรับประกันโดยทางตรง หรือโดยทางอ้อมถึงความถูกต้องของข้อมูล Gracenote ที่อยู่ภายในเซิร์ฟเวอร์ Gracenote Gracenote ขอสงวนสิทธิ์ที่จะลบข้อมูลออกจากเซิร์ฟเวอร์ Gracenote หรือเปลี่ยนแปลงหมวดหมู่ข้อมูลด้วยเหตุผลใดๆ ที่ Gracenote เห็นว่าสมควร ไม่มีการรับประกันใดๆ ว่า ซอฟต์แวร์ Gracenote หรือเซิร์ฟเวอร์ Gracenote จะสามารถทำงานได้โดยไม่ข้อบกพร่อง หรือซอฟต์แวร์ Gracenote หรือเซิร์ฟเวอร์ Gracenote จะสามารถทำงานได้ตลอดเวลา Gracenote ไม่มีข้อผูกมัดในการให้หมวดหรือชนิดข้อมูลใหม่ ที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น หรือเพิ่มเติม ที่ Gracenote อาจจัดให้ในอนาคต และบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการบริการได้ตลอดเวลา

GRACENOTE ขอปฏิเสธความรับผิดชอบต่อการรับประกันทั้งหมด ทั้งที่แสดงไว้โดยชัดเจนหรือโดยนัย โดยรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงแค่การรับประกันที่แจ้งไว้โดยนัยหรือความสามารถในด้านการค้า ความเหมาะสมสำหรับจุดประสงค์เฉพาะบางอย่าง กรรมสิทธิ์และการไม่ล่วงละเมิดสิทธิ์ของทรัพย์สินทางปัญญา GRACENOTE จะไม่รับรองผลลัพธ์ที่ได้จากการใช้งานซอฟต์แวร์ SOFTWARE หรือเซิร์ฟเวอร์ GRACENOTE ของท่าน GRACENOTE ไม่มีความรับผิดชอบต่อความเสียหายสืบเนื่องหรือการสูญเสียกำไรหรือรายได้ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

© Gracenote, Inc. 2009

camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT,

NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

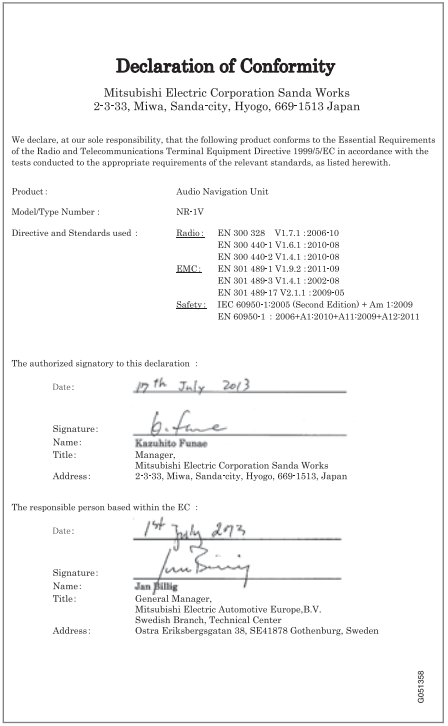
- Volvo Sensus (น. 9)

การอนุมัติชนิด - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

การอนุมัติประเภทสำหรับอุปกรณ์วิทยุ, อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

Wi-Fi

การรับรองการเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับชุดระบบเครื่องเสียงและการนำทาง



Declaration of Conformity

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513 Japan

We declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith.

Product :	Audio Navigation Unit	
Model/Type Number :	NR-1V	
Directive and Standards used :	Radio :	EN 300 328 V1.7.1 :2006-10 EN 300 440-1 V1.6.1 :2010-08 EN 300 440-2 V1.4.1 :2010-08
	EMC :	EN 301 489-1 V1.9.2 :2011-09 EN 301 489-3 V1.4.1 :2002-08 EN 301 489-17 V2.1.1 :2009-05
	Safety :	IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011

The authorized signatory to this declaration :

Date: 17th July 2013

Signature:
Name: Kazuhito Funae
Title: Manager,
Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works
Address: 2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan

The responsible person based within the EC :

Date: 14th July 2013

Signature:
Name: Jan Billig
Title: General Manager,
Mitsubishi Electric Automotive Europe,B.V.
Swedish Branch, Technical Center
Address: Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden

G051358

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)
- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[1]

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตเป็นฟังก์ชันการทำงานที่ทำให้สามารถแสดงแผนที่โดยผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้

ระบบสามารถคำนวณเส้นทางที่เหมาะสม และระบุตำแหน่งของรถโดยสัมพันธ์กับเส้นทางบนแผนที่ได้ ในกรณีที่มีการออกนอกเส้นทางที่ได้วางแผนไว้ ระบบจะปรับเส้นทางโดยอัตโนมัติ และยังคงแนะนำเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางต่อไป นอกเหนือจากข้อมูลแผนที่ตามปกติแล้ว แผนที่ยังแสดงข้อมูลการจราจร (น. 126) และสัญลักษณ์สำหรับสถานที่น่าสนใจ (POI) (น. 123) ที่เลือกไว้อีกด้วย

การคำนวณเส้นทางจะหยุดการทำงานในกรณีที่สัญญาณการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอ่อนหรือไม่ครอบคลุม มาตราส่วนของแผนที่บางส่วนอาจขาดหายไปขึ้นอยู่กับจำนวนของข้อมูลแผนที่ที่ดาวน์โหลดมา

ⓘ หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

วอลโว่นำเสนอระบบนำทางเต็มรูปแบบ (Sensus Navigation) ซึ่งใช้แผนที่จากแผ่นดิสก์, เสียงนำทาง, การคำนวณเส้นทางขั้นสูง โดยพิจารณาข้อมูลการจราจร การค้นหาทางอินเทอร์เน็ต และตัวเลือกของจุดผ่านหลายจุด ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านเพื่ออัพเกรดเป็น Sensus Navigation ระบบนี้จะเข้าแทนที่แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตในระหว่างการอัพเกรด

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตจะให้ข้อมูลถนนซึ่งนำไปยังจุดหมายปลายทางที่ตั้งไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม จะไม่สามารถรับประกันความน่าเชื่อถือของเส้นทางการเดินทางที่แนะนำทั้งหมดได้ เนื่องจากสถานการณ์ภายนอกต่างๆ ที่เกิดขึ้น เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่างฉับพลันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพและการประเมินผลของระบบ

⚠ คำเตือน

ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความสนใจและใส่ใจกับท้องถนนและแน่ใจว่าสมาธิของท่านอยู่กับการขับขี่
- ปฏิบัติตามกฎจราจรและขับขี่อย่างมีสติอยู่เสมอ
- เนื่องจากสภาพอากาศหรือเวลาที่ผ่านไป สามารถจะส่งผลต่อสภาพบนท้องถนน ดังนั้นจึงไม่สามารถรับประกันความน่าเชื่อถือในคำแนะนำบางอย่างได้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 119)

[1] ใช้กับบางตลาด

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[2] - การทำงาน

ดำเนินการต่อไปนี้เพื่อเริ่มใช้งานแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตในการวางแผนการเดินทางของท่านเพื่อรับการแนะนำเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางที่ระบุไว้

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) คำอธิบายโดยละเอียดเพิ่มเติมจะแสดงอยู่ในส่วนที่ตรงกันแต่ละส่วน

ในการป้อนข้อมูลและการค้นหาในแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต ให้ใช้จานอักขระและแป้นตัวเลข (น. 118)

1. ในการใช้งานแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต ขั้นแรก รถจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต(น. 82) ก่อน
2. เริ่มแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตโดยการกดปุ่ม NAV ในคอนโซลกลาง
3. ยอมรับการใช้ตำแหน่งของรถร่วมกัน

> **หมายเหตุ**
>
> แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตจะไม่สามารถทำงานได้ถ้าไม่มีการยอมรับ
>
> ในการยกเลิกการใช้งานร่วมกัน ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU, เลือก Settings แล้วยกเลิกการเลือกตัวเลือก **การใช้ตำแหน่งร่วมกัน**

4. ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)
5. เลือก ตัวเลือกเส้นทาง (น. 125) (เช่น ประเภทของถนน, อุโมงค์, เรือข้ามฟาก)
6. เลือก ตัวเลือกแผนที่ (น. 126) (เช่น เต็มหน้าจอ, ประเภทของแผนที่, ข้อมูลตำแหน่ง)
   > ตำแหน่งของรถจะแสดงในแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตพร้อมด้วยข้อมูลการจราจรและสถานที่น่าสนใจ (POI) ที่เลือกไว้

แสดงเส้นทาง

แสดงแผนที่โดยรวมของเส้นทาง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Route ➔ Map of remaining route

แสดงข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด (น. 124)

เปลี่ยนจุดหมายปลายทาง

ในการเปลี่ยนจุดหมายปลายทาง: ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)

ยกเลิกการแนะนำเส้นทาง/ใช้การแนะนำเส้นทางต่อ

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Cancel/Resume guidance

การเปลี่ยนเจ้าของรถ

เมื่อมีการเปลี่ยนเจ้าของรถ จำเป็นต้องรีเซ็ตการตั้งค่าระบบและข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดกลับไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน ดูที่ การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)

[2] ใช้กับบางตลาด

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[3] - จานอักขระและแป้นพิมพ์

ใช้จานอักขระหรือแผงปุ่มกดที่คอนโซลกลางในการป้อนและเลือกตัวเลือก สำหรับตัวอย่าง ให้ป้อนข้อมูลที่อยู่หรือสถานที่ใดสถานที่หนึ่ง

มุมมองหน้าจอพร้อมด้วยช่องข้อความ

ระบบนี้ใช้ "จานอักขระ" ในการป้อนข้อมูลโดยเฉพาะ เช่น ประเภทของ POI, เมือง, พื้นที่/ประเทศ, ที่อยู่, ถนน หรือรหัสไปรษณีย์

สั่งงานตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง

หลังจากเน้นฟังก์ชัน/แถบเมนูที่ต้องการโดยใช้ **แป้นกลม** หรือปุ่ม TUNE แล้ว ให้กด **แป้นกลม**/OK เพื่อดูฟังก์ชัน/ตัวเลือกระดับถัดไป

การป้อนข้อความด้วยจานอักขระ

จานอักขระ

1. เน้นช่องข้อความ
2. กด OK เพื่อเรียกจานอักขระขึ้นมา
3. เลือกอักขระโดยใช้**แป้นกลม**/ปุ่ม TUNE แล้วป้อนอักขระโดยการกด**แป้นกลม**/OK หนึ่งครั้ง

ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข

แป้นตัวเลข

วิธีอีกวิธีหนึ่งในการป้อนอักขระคือการใช้ปุ่ม 0-9, * และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (เช่น 9) แถบจะแสดงขึ้นพร้อมด้วยอักขระทั้งหมด[4] ของปุ่มนั้น เช่น W, x, y, z และ 9 การกดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนตัวชี้ไปตามอักขระต่างๆ

- หยุดเมื่อตัวชี้อยู่ที่อักขระที่ต้องการเพื่อเลือกอักขระนั้น อักขระจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

[3] ใช้กับบางตลาด

[4] อักขระสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

ตัวเลือกเพิ่มเติม

ตัวเลือกเพิ่มเติมซึ่งมีอักขระเพิ่มเติมและตัวเลข รวมถึงการใช้งานอื่นๆ จะมีอยู่ในเมนูเสริมของจานอักขระ:

- 123/ABC + OK - จานอักขระเปลี่ยนระหว่างตัวเลขและตัวอักษร
- MORE + OK - อักขระทางเลือกแสดงขึ้นในแป้นกลม
- => + OK - เลื่อนตัวชี้ไปยังรายการทางด้านขวาของหน้าจอ ซึ่งสามารถเลือกตัวเลือกได้โดยใช้ OK

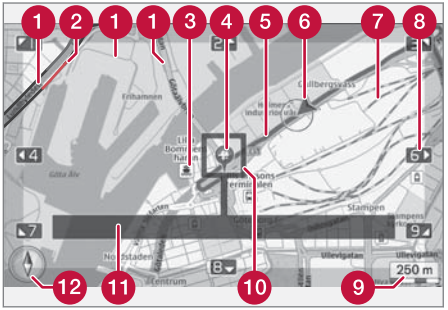
รายการพร้อมด้วยตัวเลือก

รายการที่ตรงกับอักขระที่ป้อน

เมื่อค้นหาประเทศ ตัวเลือกที่มีอยู่จะแสดงขึ้นโดยขึ้นอยู่กับตัวอักษรที่ป้อน ไม่มีรายการแสดงขึ้นสำหรับช่องข้อมูลการค้นหาช่องอื่น แต่การค้นหาจะดำเนินการเมื่อสั่งการค้นหา

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[5] - ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ

คำอธิบายข้อความและสัญลักษณ์ที่สามารถแสดงขึ้นบนแผนที่ได้



1. ชนิดของถนน - ขนาดและสีจะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับขนาดของถนน และอัตราส่วนของแผนที่และสีของแผนที่ที่เลือก
2. ข้อมูลจราจร (น. 126) - เน้นด้วยเส้นที่ขอบของถนน
3. สถานที่น่าสนใจ (น. 123)
4. สัญลักษณ์สำหรับจุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางสุดท้าย

5. เส้นทางที่วางแผนไว้ - สีฟ้า
6. ตำแหน่งในปัจจุบันของรถ
7. ทางรถไฟ
8. เลื่อนแผนที่ไปในทิศทางตามลูกศรโดยใช้ตัวเลขที่ตรงกันบนแป้นตัวเลข (น. 118)
9. อัตราส่วนของแผนที่
10. กล่องเน้นโดยมีเส้นตัดแสดงเป้าหมายอยู่ตรงกลาง
11. ชื่อหรือพิกัดของถนนในปัจจุบัน หรือข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่น่าสนใจ (POI)
12. เข็มทิศ (น. 126)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[6] - เมนูการเลื่อน

ในโหมดการเลื่อน การเลื่อนภาพแผนที่ทำได้โดยใช้แป้นตัวเลขที่คอนโซลกลาง (น. 117)

โหมดการเลื่อนแบบมีเส้นตัดแสดงเป้าหมาย[7]

ในการสั่งงานโหมดการเลื่อนในโหมดแผนที่แบบปกติ

- กดแป้นตัวเลข 0-9 แป้นใดแป้นหนึ่ง

ในการเลื่อน

- กดแป้นตัวเลข 1-2-3-4-6-7-8-9 แป้นใดแป้นหนึ่ง - ลูกศรแสดงทิศทางจะแสดงขึ้นในส่วนขอบ พร้อมกับหมายเลขที่ใช้ในการเลื่อนแผนที่ไปในทิศทางที่ต้องการ

ในการขยาย

- หมุนปุ่ม TUNE

แป้นเลข "5"

5 JKL การกดเลข 5 ในโหมดการเลื่อนเป็นการตั้งให้ตำแหน่งของรถเป็นจุดศูนย์กลางของแผนที่

ในการออกจากโหมดการเลื่อน

- กด EXIT หรือ NAV

เส้นตัดแสดงเป้าหมาย

กด OK หนึ่งครั้งเพื่อแสดงเมนูสำหรับจุดบนแผนที่ซึ่งอยู่ที่ตำแหน่งจุดศูนย์กลางของเส้นตัดแสดงเป้าหมาย:

[5] ใช้กับบางตลาด

[6] ใช้กับบางตลาด

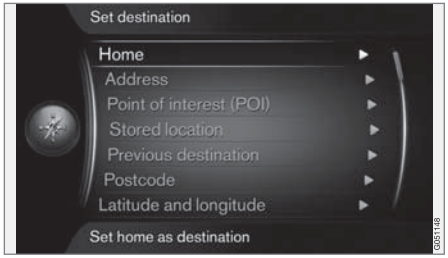
[7] เลือกว่าจะแสดงตำแหน่งของเส้นตัดแสดงเป้าหมาย/ตัวชี้โดยใช้ชื่อหรือพิกัด GPS ดูที่ ตัวเลือกแผนที่ (น. 126)

- Set single destination - ลบจุดหมายปลายทางใดๆ ก่อนหน้านี้ในกำหนดการเดินทาง แล้วเริ่มการนำทางบนแผนที่
- POI information - แสดงชื่อและที่อยู่บนหน้าจอสำหรับ POI ที่ใกล้กับเส้นตัดแสดงเป้าหมายมากที่สุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ POI ดูที่ (น. 123)
- Information - แสดงข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับสถานที่ที่เลือก
- Save - ทำให้ท่านสามารถบันทึกสถานที่ที่เลือกไว้ลงในหน่วยความจำได้

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[8] - ป้อนจุดหมายปลายทาง

วางแผนการเดินทางโดยการป้อนจุดหมายปลายทาง

ในการเข้าใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Set destination



หน้าหลัก

ระบบสามารถบันทึกตำแหน่งใดๆ ได้ในตัวเลือกเมนู Home ฟังก์ชันจะแสดงขึ้นในแต่ละครั้งที่จะบันทึกตำแหน่ง:

- Save location as home + OK

ในการสั่งงานการแนะนำเส้นทางโดยใช้จุดหมายปลายทาง Home:

- เน้น Home + OK

ที่อยู่

การป้อนเฉพาะเมืองก็เพียงพอแล้วสำหรับการรับกำหนดการเดินทางพร้อมการแนะนำเส้นทาง ระบบจะแนะนำเส้นทางไปยังศูนย์กลางของเมืองนั้นๆ

> **หมายเหตุ**
>
> คำจำกัดความของคำว่าเมืองหรือพื้นที่อาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ หรือแม้แต่ภายในประเทศเดียวกันเอง ในบางกรณีจะหมายถึงเทศบาล หรือในบางกรณีจะหมายถึงเขต

เกณฑ์การค้นหาต่อไปนี้สามารถนำไปใช้ในการค้นหาจุดหมายปลายทางตามที่อยู่ได้:

- Country: - ป้อนประเทศ
- City: - ป้อนเมือง
- Street: - ป้อนถนน
- Number: - ป้อนเลขที่บ้าน

[8] ใช้กับบางตลาด

สถานที่น่าสนใจ (POI)
การค้นหาตัวเลือก POI ทำได้โดยการป้อนตัวเลือกเมนูอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- **ใช้ชื่อ**
- By category
- **ในบริเวณใกล้กับรถ**
- **ในบริเวณใกล้กับจุดหมายปลายทาง**
- **ในบริเวณใกล้กับจุดใดจุดหนึ่งบนแผนที่**

เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ภาพแผนที่อ่านยาก จำนวนของตัวเลือก POI ที่สามารถดูได้ในเวลาเดียวกันบนหน้าจอจะถูกจำกัดไว้ การขยายแผนที่เข้าไปที่บริเวณใดบริเวณหนึ่งจะทำให้เห็นตัวเลือก POI หลายตัวเลือก

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกการแสดงผลที่เกี่ยวกับตัวเลือก POI ดูที่ ตัวเลือกแผนที่ (น. 126)

ตัวอย่างของสัญลักษณ์สำหรับตัวเลือก POI ต่างๆ ดูที่ (น. 123)

สถานที่ที่บันทึกไว้
ที่รวบรวมไว้ในที่นี้คือจุดหมายปลายทางและสถานที่ที่ได้รับการบันทึกไว้โดยใช้ตัวเลือกเมนู "**บันทึก**"

จุดหมายปลายทางและสถานที่ที่บันทึกไว้ (ตามลำดับ) สามารถปรับเปลี่ยนได้:

- Set single destination
- Edit
- Delete
- Delete all

จุดหมายปลายทางก่อนหน้านี้
จุดหมายปลายทางที่ใช้ก่อนหน้านี้จะบันทึกไว้ที่นี่ เน้นรายการใดรายการหนึ่ง + OK เพื่อเลือกระหว่าง:

- Set single destination
- Information
- Save
- Delete
- Delete all

รหัสไปรษณีย์
ค้นหาจุดหมายปลายทางโดยใช้รหัสไปรษณีย์

> **หมายเหตุ**
>
> การนำเสนอรหัสไปรษณีย์อาจแตกต่างกันออกไปตามตลาด/พื้นที่

เส้นรุ้งและเส้นแวง
ป้อนจุดหมายปลายทางโดยใช้พิกัด GPS

ขั้นแรก ให้ตัดสินใจว่าจะใช้วิธีใดในการป้อนพิกัด GPS โดยการเน้น Format: + OK จากนั้น ให้เน้นตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ + OK:

- DD°MM'SS" - ตำแหน่งโดยใช้องศา, ลิปดา และฟิลิปดา
- Decimal - ตำแหน่งโดยใช้ทศนิยม

ตามด้วยการป้อนพิกัด GPS จากนั้นให้เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

- Set single destination
- Save

จุดใดจุดหนึ่งบนแผนที่
แสดงแผนที่โดยระบุตำแหน่งในปัจจุบันโดยใช้ตัวชี้

หมุน TUNE เพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนของแผนที่

1. ย้าย (เลื่อน) แผนที่โดยใช้แป้นตัวเลข ดูที่ (น. 120)
2. เมื่อพบตำแหน่งที่ต้องการแล้ว ให้กด OK

ตำแหน่งของตัวชี้จะระบุโดยใช้ชื่อ

จากนั้น ให้เลือกระหว่างตัวเลือกต่อไปนี้ แล้วสั่งงานด้วย OK:

- Set single destination
- Save

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - การทำงาน (น. 117)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[9] - สัญลักษณ์ของสถานที่น่าสนใจ (POI)

ที่แสดงในที่นี้คือตัวอย่างลักษณะของสัญลักษณ์สำหรับสิ่งต่าง ๆ ที่อาจแสดงขึ้น

	ร้านอาหาร
	ละคร
	สถานที่เต้นรำ ไนท์คลับ
	โรงภาพยนตร์
	คาสิโน
	พิพิธภัณฑ์
	แหล่งท่องเที่ยว
	สนามบิน
	สถานีรถไฟ
	ท่าเรือข้ามฟาก
	จุดจอดรถแท็กซี่
	แหล่งอำนวยความสะดวก โรงแรม
	ศูนย์การค้า
	กิจกรรมทางธุรกิจ การบริการ
	ตู้ ATM ธนาคาร
	สถานีตำรวจ
	สำนักงานไปรษณีย์
	ข้อมูลท่องเที่ยว
	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

[9] ใช้กับบางตลาด

	ศูนย์เช่ารถ
	อาคารของรัฐบาล ศูนย์ชุมชน/เทศบาล
	ศูนย์แสดงสินค้า ศูนย์การประชุม
	โรงพยาบาล ศูนย์รักษาพยาบาล
	ห้องสมุด
	ที่จอดรถ
	ห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำ
	ศูนย์กีฬา สนามกีฬา
	กิจกรรมสันทนาการ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
	สระว่ายน้ำ ชายหาด
	การศึกษา มหาวิทยาลัย
	บาร์ ผับ
	ภูเขา ยอดเขา
	ร้ายขายยา
	ที่ตั้งแคมป์

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[10] - ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด

ที่แสดงอยู่ในที่นี้คือจุดให้คำแนะนำเส้นทางที่มีอยู่ในแต่ละส่วนของถนน ตัวอย่างเช่น ทางออกและจุดตัดของถนน เป็นต้น

ในการดูข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Route ➔ Route overview

ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด

เส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางประกอบด้วยส่วนย่อยๆ จำนวนหนึ่งซึ่งมีจุดให้คำแนะนำเส้นทางต่างๆ กัน เช่น ส่วนวิ่งทางตรง, ทางออก, จุดตัดของถนน, ถนนลื่น และอื่นๆ เลื่อนไปตามส่วนย่อยเหล่านี้โดยใช้ Next/Previous

10 ใช้กับบางตลาด

ตำแหน่งบนแผนที่, หน่วย, ระยะทาง และสถานที่น่าสนใจจะแสดงขึ้น ระยะทางที่แสดงขึ้นคือ ระยะทางระหว่างจุดให้คำแนะนำเส้นทางสองจุด ดังนั้นจึงไม่มีการนับถอยหลังเมื่อรถยนต์เข้าใกล้จุดให้คำแนะนำเส้นทาง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ตัวเลือกเส้นทาง (น. 125)
- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - สัญลักษณ์ของสถานที่น่าสนใจ (POI) (น. 123)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[11] - ภาพรวมของเส้นทาง

มีตัวเลือกในการดูเส้นทางที่เหลืออยู่ในแผนที่โดยรวม

ในการแสดงแผนที่โดยรวมของเส้นทาง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Route ➔ Map of remaining route

หรือฟังก์ชั่นเดียวกันกับใน เมนูการเลื่อน (น. 120)

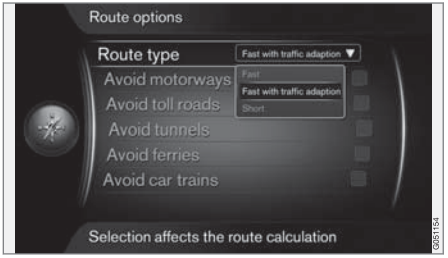
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[12] - ตัวเลือกเส้นทาง

ตัวเลือกเส้นทางประกอบด้วยการตั้งค่าสำหรับประเภทเส้นทาง และตัวเลือกสำหรับการปรับเส้นทาง

ประเภทเส้นทาง



ในการเข้าใช้งานประเภทเส้นทาง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลการนำทาง ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Route options ➔ Route type

ท่านสามารถเลือกเส้นทางประเภทต่างๆ ได้ที่นี่ สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

11 ใช้กับบางตลาด

12 ใช้กับบางตลาด

- Fast with traffic adaption - เวลาเดินทางสั้นและมีการจราจรติดขัดน้อยที่สุด
- Fast - ให้ความสำคัญกับเวลาเดินทางที่สั้นที่สุด
- Short - ให้ความสำคัญกับระยะทางที่สั้นที่สุด นอกจากนี้ ยังสามารถนำทางไปตามถนนสายรองได้อีกด้วย

ปรับเส้นทาง

ในการปรับเส้นทาง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลการนำทาง ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Route options

เพื่อหลีกเลี่ยงการแสดงสิ่งต่างๆ ที่แสดงรายการไว้บนหน้าจอในระหว่างเส้นทาง ให้เน้นสิ่งนั้น + OK

- Avoid motorways
- Avoid toll roads
- Avoid tunnels
- Avoid ferries
- Avoid car trains

หมายเหตุ

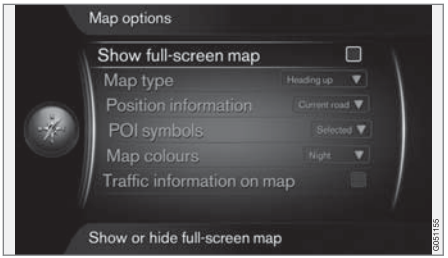
- ถ้ามีการป้อนตารางการเดินทางเมื่อเลือกสิ่งเหล่านี้ อาจมีการหน่วงเวลาหลังจากเลือก/ยกเลิกการเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง เนื่องจากตารางการเดินทางจะได้รับการคำนวณใหม่
- ถ้าไม่เลือกอุโมงค์ ถนนที่มีการเก็บค่าผ่านทางและทางด่วนไว้ ระบบจะจะหลีกเลี่ยงสิ่งเหล่านี้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และจะใช้เมื่อไม่มีทางเลือกอื่นที่เหมาะสมแล้วเท่านั้น

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต[13] - ตัวเลือกแผนที่

การตั้งค่าสำหรับตัวเลือกแผนที่ต่างๆ



แผนที่แบบเต็มหน้าจอ

ในการแสดงแผนที่แบบเต็มหน้าจอ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Map options ➔ Show full-screen map ตัวเลือกที่เน้นไว้ + OK จะแสดงแผนที่ในแบบเต็มหน้าจอ โดยไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรถข้อมูลอื่นๆ เช่น อุณหภูมิของห้องโดยสาร หรือตัวส่งสัญญาณวิทยุที่ทำงานอยู่ ที่ขอบด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ

[13] ใช้กับบางตลาด

ทิศทางตามเข็มทิศของโหมดแผนที่
ในการตั้งทิศทางตามเข็มทิศ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Map options ➔ Map type

นี่คือตำแหน่งสำหรับการเลือกลักษณะการแสดงแผนที่บนหน้าจอ สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- North up - แผนที่จะแสดงโดยทิศเหนืออยู่ทางด้านบนของหน้าจอเสมอ สัญลักษณ์รถจะเคลื่อนที่ในทิศทางตามเข็มทิศในขณะนั้นบนหน้าจอ
- Map heading up - สัญลักษณ์รถอยู่ที่ตำแหน่งตรงกลาง และหันหน้าไปทางด้านบนของหน้าจอเสมอ ภาพแผนที่ใต้สัญลักษณ์รถจะหมุนไปตามการเลี้ยวของถนน
- 3 **มิติโดยด้านหน้ารถอยู่ที่ด้านบนของหน้าจอเสมอ** - เหมือนกับ Map heading up แต่เป็นแผนที่แบบ 3 มิติ การแสดงผลจะแตกต่างกันออกไปตามอัตราการขยาย

ข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งในปัจจุบัน
ในการตั้งข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งในปัจจุบัน ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Map options ➔ Position information

สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- Current road - หน้าจอแสดงชื่อของถนนที่รถ/ตัวชี้อยู่
- Lat/Long - หน้าจอแสดงพิกัดของตำแหน่งที่รถ/ตัวชี้อยู่
- None - หน้าจอไม่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งที่รถ/ตัวชี้อยู่

สถานที่น่าสนใจ (POI) บนแผนที่
ในการตั้งค่าตัวเลือก POI ที่จะแสดงบนแผนที่ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Map options ➔ POI symbols

นี่คือตำแหน่งสำหรับการระบุตัวเลือก POI ที่จะแสดงขึ้นบนแผนที่ สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- Default - ตัวเลือก POI ที่ระบุโดยใช้ฟังก์ชัน Selected จะแสดงขึ้น
- Selected - เลือกโดยใช้ปุ่ม TUNE + OK สำหรับตัวเลือก POI ที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ
- None - ไม่แสดงตัวเลือก POI ใดๆ

สำหรับตัวอย่างของ POI ดูที่ แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - สัญลักษณ์ของสถานที่น่าสนใจ (POI) (น. 123)

สีของแผนที่
ในการตั้งสีของแผนที่ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Map options ➔ Map colours

สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- Automatic - เซ็นเซอร์แสงจะตรวจจับว่าขณะนั้นเป็นเวลากลางวันหรือกลางคืน และปรับหน้าจอโดยอัตโนมัติ
- Day - สีและความคมชัดของหน้าจอจะชัดเจนขึ้น
- Night - สีและความคมชัดของหน้าจอได้รับการปรับเพื่อให้คนขับมีทัศนวิสัยที่ดีที่สุดสำหรับการขับขี่ในเวลากลางคืน

ข้อมูลการจราจรบนแผนที่
เน้นด้วยสีเขียว, เหลือง หรือแดงที่ด้านข้างของถนนบนแผนที่ที่มีข้อมูลการจราจร สีเขียวหมายความว่าคล่องตัว สีเหลืองหมายความว่าเคลื่อนตัวได้ช้า และสีแดงหมายความว่าการจราจรหนาแน่น/ติดขัด/มีอุบัติเหตุ

หมายเหตุ

ข้อมูลจราจรมีเฉพาะในบางพื้นที่/ประเทศ

พื้นที่กระจายข้อมูลจราจรจะขยายเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เสมอ

ในการแสดงข้อมูลการจราจร ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔ Map options ➔ Traffic on map

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 119)

ดัชนี

ก

การค้นหาสื่อข้อมูล....54
การควบคุมเสียง....75
การตั้งค่าภาพ....57
การโทร
- การใช้งาน....69
- สายเรียกเข้า....69

การเปลี่ยนเจ้าของรถ....13
การไปยังส่วนต่างๆ ของระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล....34
การสนับสนุน....14

ข

ข้อมูลการจราจร (TP)....48
ข้อมูลจราจร (แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต)....126

ค

ความดังเสียง....34
- การชดเชยความเร็ว/เสียง....43
- โทรศัพท์....72
- โทรศัพท์/เครื่องเล่นสื่อข้อมูล....72
- สัญญาณเรียกเข้า, โทรศัพท์....72

เครื่องเล่นสื่อ....51
- รูปแบบไฟล์ที่รองรับ....59

จ

จุดหมายปลายทาง....121

ซ

ซีดี....52

ด

ดังนั้น เป็นไปได้ว่าอาจมีถุงลมนิรภัยเพียงหนึ่งชุด (หรืออาจไม่มีเลย) ที่พองตัวเมื่อเกิดการชน
- แหล่งข้อมูลเสียงภายนอก....63

ดีวีดี....52
ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)....58

ต

ตัวควบคุม
- คอนโซลกลาง, พวงมาลัย....34

ตัวเลือกแผนที่....126
ตัวเลือกระบบคำแนะนำ....125

ท

โทรทัศน์....93
โทรศัพท์
- การโทรออก....69
- การรับสายโทรศัพท์....71
- เชื่อมต่อ....66
- สมุดโทรศัพท์....73
- สมุดโทรศัพท์, ทางลัด....73
- สายเรียกเข้า....69
- แฮนด์ฟรี....69

โทรศัพท์มือถือ, ดูที่ โทรศัพท์....66
โทรออก....69

บ

แบตเตอรี่
รีโมตคอนโทรล....99

ป

แป้นกดในพวงมาลัย....34
แป้นพิมพ์....118

ผ

แผนที่ (แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต)....116
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต....116

พ

พวงมาลัย
แป้นพิมพ์....34

ม

มุมมองปกติ....34
เมนูการเลื่อน (เมนูแผนที่)....120
ไมโครโฟน....71

ร

รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต....82
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต....29
แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต....116
ภาพรวมของเมนู....106
โมเด็มของรถ....86
เว็บบราวเซอร์....90
แอพพลิเคชั่น (แอพ)....88
ระบบข้อมูลบันเทิง (ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล)32
ระบบเครื่องเสียง....32
ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล
การจัดการระบบ....34
คำนำ....32
ภาพรวม....33
ภาพรวมของเมนู....99
เมนู....34
รีโมตคอนโทรล....97
การเปลี่ยนแบตเตอรี่....99
รูปแบบรายการวิทยุ (PTY)....49

ล

เลื่อน (เลื่อนแผนที่)....120

ว

วิทยุ....43
DAB....43, 50
วิทยุ DAB....43, 50
วิทยุทางอินเทอร์เน็ต....88
วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)....50
เว็บบราวเซอร์....90

ส

สถานที่น่าสนใจ (POI)....123
สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรืออันตราย....48

สัญลักษณ์
ในหน้าจอ... 38
สื่อ, Bluetooth®... 64
เส้นทาง
ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด... 124
เสียง
การตั้งค่า... 40
เซอร์ราวด์... 41

อ

อินพุต AUX... 33, 60
อินพุต USB... 60
อินพุตสัญญาณ, ภายนอก... 33, 60
อีควลไลเซอร์... 42
แอพพลิเคชั่น (แอพ)... 88

B

Bluetooth®
เพลงแบบสตรีมมิ่ง... 64
ไมโครโฟนปิด... 71
สื่อ... 64
โอนสายไปยังโทรศัพท์มือถือ... 71
แฮนด์ฟรี... 69

I

iPod®, การเชื่อมต่อ... 62

M

MY CAR... 18
Information... 29
การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ... 28
การตั้งค่ารถยนต์... 22
การตั้งค่าระบบ... 26
การตั้งค่าเสียง... 27
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต... 29
ตัวเลือกเมนู... 19
ระบบช่วยเหลือคนขับ... 24
เส้นทางการค้นหา... 19

R

RDS... 47

S

Sensus... 9
Sound stage... 41
Surround (เซอร์ราวด์)... 41

U

USB, การเชื่อมต่อ... 62

V

Volvo ID... 15
Volvo Sensus... 9

W

Wi-Fi... 86

ดัชนี

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

TP 23899 (Thai), AT 1717, MY18, Copyright © 2000-2017 Volvo Car Corporation