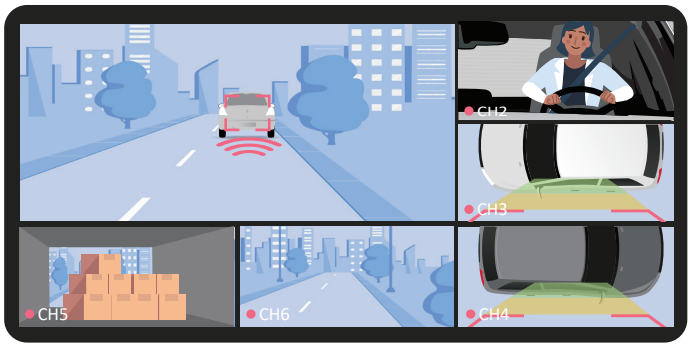
meitrack®

NVMe SSD AI Mobile DVR

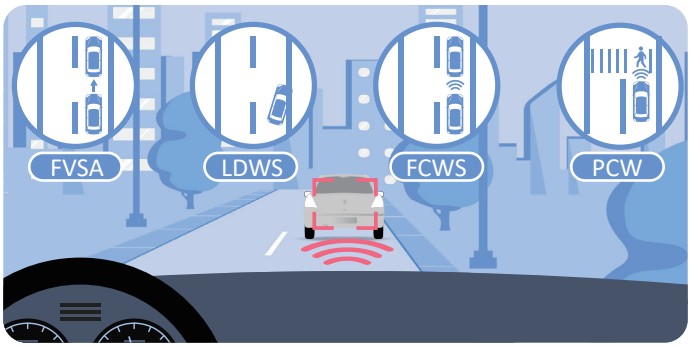
MD600

- ADAS & DMS
- BLE/Wi-Fi
- การอัพเดต FOTA
- การตรวจสอบตัวเอง
- การตรวจจับจุดบอด
- อินเทอร์เฟซ RS232/RS485/CAN
- สองระบบ GPS & MDVR
- นทึกวิดีโอ สูงสุด 6CH 1080P

ฟีเจอร์หลัก

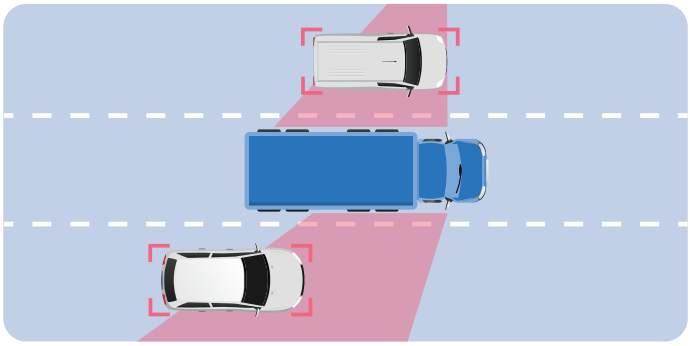


การตรวจสอบวิดีโอแบบเรียลไทม์

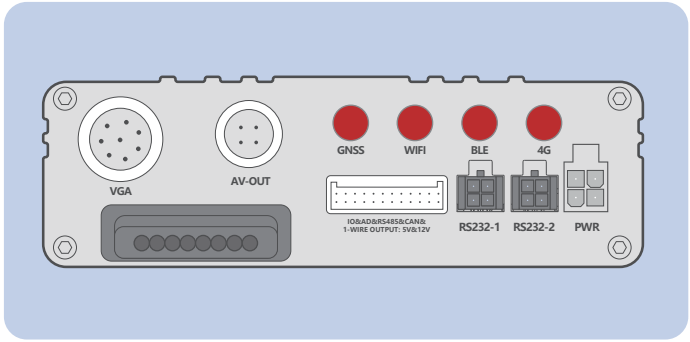


ระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่ขั้นสูง

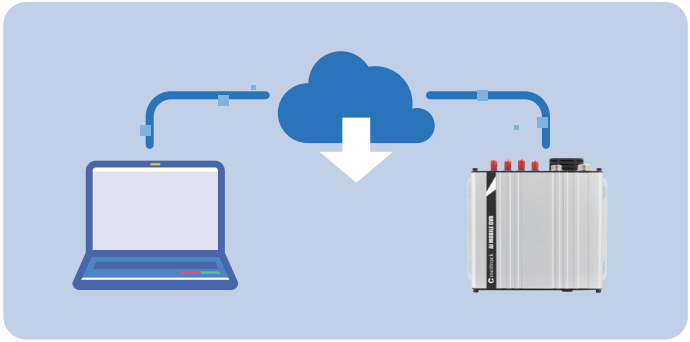
ระบบตรวจสอบผู้ขับขี่



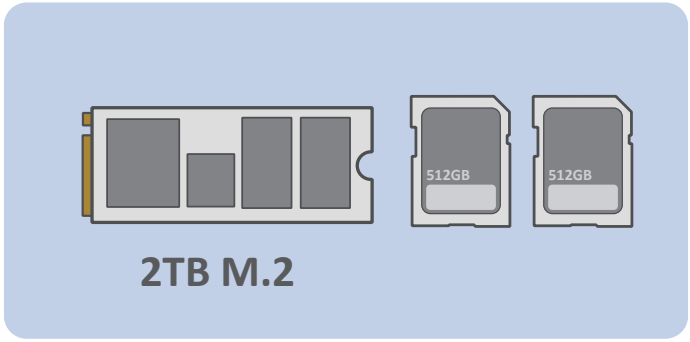
การตรวจจับจุดบอด



อินเทอร์เฟซ RS232/RS485/CAN



การอัพเดต FOTA



2TB M.2 SSD & 2*512GB SD

การกำหนดค่าพารามิเตอร์ผ่านแอพ

อุปกรณ์หลัก

MD600 MDVR

สายไฟ

สาย I/O

USB สายคอนฟิก

เสาอากาศ GPS

เสาอากาศ Wifi

เสาอากาศ GSM

เสาอากาศบลูทูธ

กุญแจล็อค

สกรู M.2

การ์ดดาวน์โหลดซีดี

อุปกรณ์เสริม

ACP603
- กล้อง ADAS

ACP503
- กล้อง DMS

ACA303
- กล้อง AHD 720P/1080P

ACA501
- กล้องกันน้ำ 720P/1080P

ACA503
- กล้องกันน้ำ 1080P

ACA301
- ติดกันน้ำด้านข้าง กล้อง 720/1080P

ACA305
- กล้องกันน้ำแบบรอก 1080P

- ส่วนขยาย 3/5/8/10/15M สาย

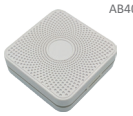
A95
- ที่จับอินเตอร์คอม

- จอแสดงผล VGA ขนาด 7 นิ้ว

- จอแสดงผล CVBS ขนาด 7 นิ้ว

AST101
- อุณหภูมิบลูทูธและเซ็นเซอร์ความชื้น

AB401
- บีคอนบลูทูธ


AB402
- บีคอนบลูทูธ

A53
- เซ็นเซอร์ดินแบบคาปาซิทีฟ (แรงดันไฟฟ้า AD)

A54
- เซ็นเซอร์ดินแบบคาปาซิทีฟ (แรงดันไฟฟ้า AD)

- รีเลย์ 12V/24V

- เครื่องอ่านการ์ด iButton

ASUF103
- เซ็นเซอร์เขื่อเพลิงล้ำเสียง (ระยะ 100 ซม.)

ASUF104
- เซ็นเซอร์เขื่อเพลิงล้ำเสียง (ระยะ 250 ซม.)

ASUF105
- เซ็นเซอร์เขื่อเพลิงล้ำเสียง (ระยะ 400 ซม.)

ASUF106
- พอร์ตอนุกรม WIFI อัลตราโซนิก เครื่องมือแก้ไขข้อบกพร่อง

A57 A58
- ไมโครโฟน + ลำโพง + สายเชื่อมต่อ

- เครื่องอ่าน RFID + ID การ์ด

- แบตเตอรีที่มีอุณหภูมิสูง

A52
- เซ็นเซอร์อุณหภูมิแบบดิจิตอล

- การ์ดหน่วยความจำ

- ฮาร์ดไดรฟ์ M.2

รายละเอียด

แหล่งจ่ายไฟ	แรงดันไฟฟ้าที่ได้รับการจัดอันดับ	กระแสตรง: 11.4V ~ 36V,พิกัด 12V/3A
	การใช้พลังงาน	การใช้พลังงานเริ่มต้นสำหรับโฮสต์พร้อมเสียงและวิดีโอ: ประมาณ 6W กลางวัน: ประมาณ 24W พร้อมกล้อง 6 ทิศทาง และประมาณ 29W เมื่อเพิ่มจอแสดงผล เวลากลางคืน: ประมาณ 32W พร้อมกล้อง 6 ทิศทาง และประมาณ 37W เมื่อเพิ่มจอแสดงผล เมื่อเชื่อมต่อกับกล้องตัวเดียว ช่วงปกติคือ 50mA~100mA ในระหว่างวัน และ 200mA ~ 250mA ในเวลากลางคืน
AI	วิดีโอ AI	ADAS, DMS
สื่อจัดเก็บข้อมูล	SD การ์ด & SSD	1 * M2 SSD และ 2 * การ์ด SD; ความจุ: 2TB + 2*512GB; รองรับ PCIe*2 และ PCIe*4 NVME โปรโตคอล M.2 NGFF SSD (ขอกำหนด 2280)
โครงสร้างระบบ	การทำงานของระบบ	การทำงานแบบระบบคู่ การสื่อสารแบบสองช่องทาง (เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย)
เสียงและวิดีโอ	อินพุตวิดีโอ	6 ช่องสำหรับกล้อง AHD พร้อมกล้อง D1/720P/1080P ผสมโดยพลการ; ความละเอียดและรูปแบบของกล้องที่ปรับเปลี่ยนได้ (PAL และ NTSC) บันทึกสดได้สูงสุด 6*1080P@15fps
	เอาท์พุทวิดีโอ	1 ช่องสัญญาณสำหรับเอาต์พุตวิดีโอ VGA (ปลั๊กการบิน 8 พิน) สูงสุด 1080P ปรับให้เข้ากับความละเอียดการแสดงผล 1 ช่องสำหรับปลั๊กการบิน CVBS (ระดับ: 1.0Vp-p, ความต้านทาน: 75Ω); ความละเอียด: PAL 704*576, NTSC 704*480
	มาตรฐานการบีบอัด	กำหนดค่า H.264/H.265 ได้
	การแสดงภาพ	รองรับการแสดงภาพ 1 หรือ 6 ภาพ
	อินพุตเสียง	6 ช่องสำหรับอินพุต MIC ของกล้อง กล้องควรรองรับเสียง 1 ช่องสำหรับอินพุตมือจับอินเตอร์คอม; 1 ช่องสำหรับอินพุตชุดหูฟัง 3.5 มม. (อินเทอร์เฟซการสื่อสาร GSM
	เอาต์พุตเสียง	1 ช่องสัญญาณสำหรับเอาต์พุตเสียงอิสระ (เชื่อมต่อแบบขนานกับอินเทอร์เฟซ AV-OUT, อินเทอร์เฟซปลั๊กการบิน VGA และอินเทอร์เฟซการจัดการอินเตอร์คอม) 1 ช่องสำหรับเอาต์พุตชุดหูฟัง 3.5 มม. (อินเทอร์เฟซการสื่อสาร GSM)
	การบีบอัดเสียง	G.726/G.711a/AAC
	คำขอวิดีโอและการเล่น	การเล่นกลับคืนได้ตามช่อง ประเภทวิดีโอ ประเภทบิตสตรีม และเวลา
	วิธีการบันทึก	การบันทึกปกติและการบันทึกการเตือนภัย เสียงและวิดีโอที่บันทึกพร้อมกัน
WiFi/BLE/GNSS	WiFi	IEEE 802.11 b/g/n ความถี่ 2.4G และ 5.8G รองรับโหมดคู่ STA และ AP
	บลูทูธ	รองรับโหมดคู่หลักทาสสามารถอ่านอุปกรณ์เสริมบลูทูธ และสามารถกำหนดค่าพารามิเตอร์ผ่านแอพได้
	โหมดการวางตำแหน่ง	GPS/GPS_BEIDOU/GPS_GLONASS
	ความแม่นยำของตำแหน่ง	2.5 m
	ความไว	-162 dBm
	เสาอากาศ GNSS	รองรับการแทรก/สกัด/ตรวจจับการลัดวงจรของเสาอากาศ
โปรโตคอล	โปรโตคอลได้รับการสนับสนุนแล้ว	เจที/ที 1078-2016 เจที/ที808-2019 โปรโตคอล Meitrack (CCE) และ RTMP (โปรโตคอลการขนส่งเสียง / วิดีโอ, ยังเข้ากันได้กับ Meitrack Audio/Video Private Transport Protocol)
รายละเอียดอื่น	หน่วยความจำ SPI	64Mbit ในตัวสำหรับการจัดเก็บข้อมูล GPRS/SMS/GPS LOG
	อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C ถึง 70°C (ไม่รวมแบตเตอรี่)
	เซนเซอร์	เซ็นเซอร์เร่งความเร็ว 6 แกน
	I/O Port	อินเทอร์เฟซสายเคเบิลหลัก: 8 * Din (สูงสุด 8 * Din) + 2 * Dout (สูงสุด 8 * Dout) + 2 * AD (สูงสุด 6 * AD) + 1*Speed_IN + 1*1 สาย + 2*RS485 +1*สามารถ + 1*DC_5V + 1*DC_12V อินเทอร์เฟซอื่นๆ: 2 ช่องสำหรับ RS232, 1 ช่องสำหรับ ACC
	RS232 (อุปกรณ์เสริม)	Tใบรับรอง DLT ของไทย
	ขนาด	120*154*63mm
	น้ำหนัก	740 กรัม (ไม่รวมอุปกรณ์เสริม)
คลื่นความถี่	MD600-E	GSM: B3/B8 WCDMA: B1/B5/B8 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41
	MD600-A	WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/4/5/12/13/14/66/71
	MD600-AU	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B40
	MD600-J	WCDMA: B1/B6/B8/B19 LTE-FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 LTE-TDD: B41
	MD600-G	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41

CE