การอ้างอิงการเลือกอุปกรณ์ติดตาม

เปรียบเทียบความต้องการในการติดตั้ง กำลังไฟ และการบำรุงรักษา และแยกแยะกำลังของ OBD จากการวินิจฉัยยานพาหนะ

อัปเดตเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 · ไทย

ข้อมูลอ้างอิงการเลือก - ยืนยันเวอร์ชันอุปกรณ์จริงและการกำหนดค่าโปรเจ็กต์

ตัวติดตามแบบมีสายหรือ OBD: วิธีเลือก

เปรียบเทียบ WY320, Y18 และ WYOBD โดยการติดตั้ง ข้อมูลที่จำเป็น และการตรวจสอบความเข้ากันได้

เริ่มต้นด้วยการติดตั้ง ข้อมูลที่คุณต้องการ และรถจริง การติดตั้งแบบใช้สายแบบถาวร การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง และจ่ายไฟผ่านตัวเชื่อมต่อ OBD ตอบสนองความต้องการของโครงการที่แตกต่างกัน

อุปกรณ์	ข้อกำหนดที่เหมาะสม	การติดตั้งและการตรวจสอบ
WY320	การติดตามด้วยเซ็นเซอร์ สัญญาณยานพาหนะ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ที่เข้ากันได้	สายรัดสิบสองสาย ตรวจสอบกำลัง, ACC, สัญญาณที่ต้องการ และอุปกรณ์ต่อพ่วงแต่ละชิ้น
Y18	เครื่องติดตามขนาดกะทัดรัดสำหรับการติดตั้งแบบใช้สายถาวร	การติดตั้งแบบสี่สายพร้อมอินพุต ACC ตรวจสอบการติดตั้ง พลังงาน การแจ้งเตือน และการตั้งค่าการรายงาน
WYOBD	ตัวอย่างการประเมิน การส่งมอบการเช่า และการมองเห็นตำแหน่งบนยานพาหนะที่รองรับ	จ่ายไฟผ่านขั้วต่อ OBD ตรวจสอบการเข้าถึง พื้นที่ติดตั้ง ยานพาหนะ และฟังก์ชันที่รองรับ

เลือกสำหรับงาน

สำหรับการติดตั้งระยะยาวโดยเน้นที่ตำแหน่งและสถานะการจุดระเบิด ให้เริ่มต้นด้วยการตรวจสอบสภาพการติดตั้ง Y18 สำหรับข้อกำหนดเพิ่มเติมของเซ็นเซอร์หรือสัญญาณยานพาหนะ ให้ระบุรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงจริงก่อนที่จะพูดคุยเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ WY320 อินเทอร์เฟซเพิ่มเติมยังคงต้องมีการตรวจสอบความเข้ากันได้

WYOBD ต่อเข้าพอร์ต OBD เพื่อรับไฟในรถที่รองรับ ตรวจสอบการเข้าถึงพอร์ตและพื้นที่ติดตั้ง การรับไฟผ่าน OBD ไม่ได้ยืนยันว่ารองรับการวินิจฉัยรถ

รวมการเชื่อมต่อและซอฟต์แวร์

ยืนยันตัวแปรอุปกรณ์ เครือข่ายท้องถิ่น SIM และการจัดเตรียมข้อมูล และการกำหนดค่าบัญชีซอฟต์แวร์ หากคุณใช้แพลตฟอร์มอยู่แล้ว ให้รวมโปรโตคอลและข้อกำหนดในการบูรณาการด้วย หากต้องการสอบถาม โปรดอธิบายประเทศ ยานพาหนะ การติดตั้ง และข้อมูลที่คุณต้องการตรวจสอบ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และหน้าที่เกี่ยวข้อง

WY320 · อุปกรณ์เทเลเมติกส์ยานพาหนะแบบอเนกประสงค์ · Y18 · อุปกรณ์ติดตาม 4G ขนาดกะทัดรัดแบบต่อสายไฟ · WYOBD · อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ 4G แบบ OBD

อ่านคู่มือ

พลังงานแบตเตอรี่ พลังงานแสงอาทิตย์ หรือยานพาหนะ: วางแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์

เปรียบเทียบตัวเลือกพลังงานตามการเข้าถึงเพื่อการบำรุงรักษา การจัดการการชาร์จ และความต้องการในการรายงาน

พิจารณาว่าอุปกรณ์จะได้รับพลังงานอย่างไรหลังการประกอบ เมื่อมีคนเข้าถึงอุปกรณ์ได้ และใครจะเป็นผู้จัดการการชาร์จหรือปัญหา เงื่อนไขการปฏิบัติเหล่านี้ช่วยเลือกเวอร์ชันอุปกรณ์และการตั้งค่าการรายงาน

วิธีจ่ายไฟ	ตัวอย่างที่มีอยู่	ข้อควรพิจารณาในการบำรุงรักษา
ไฟจากรถ	Y18: การติดตั้งแบบใช้สายพร้อมอินพุต ACC	การเชื่อมต่อสายไฟ การติดตั้งการเข้าถึง และความรับผิดชอบในการตรวจสอบสถานะ
แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้	W5: รุ่นแบตเตอรี่, USB และตัวแสดงการชาร์จ	ช่วงเวลาที่เข้าถึงทรัพย์สินได้ รวมถึงความต้องการชาร์จและส่งข้อมูล
การชาร์จโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ช่วย	WY806: การชาร์จพลังงานแสงอาทิตย์และ USB การขันสกรูหรือหมุดย้ำ	แสงแดด การติดตั้งที่ปลอดภัย การเข้าถึงบริการ และการชาร์จเสริม

แยกเวอร์ชันของแบตเตอรี่ให้ชัดเจน

W5 มีจำหน่ายในรุ่น 3000, 6000, 10000 และ 20000 mAh แยกกัน บันทึกเวอร์ชันที่เลือก ความถี่การรายงาน สภาวะของสัญญาณ และการกำหนดค่าแบตเตอรี่ส่งผลต่อช่วงการบำรุงรักษา ความจุของแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียวไม่ได้กำหนดระยะเวลาที่อุปกรณ์จะทำงานระหว่างการชาร์จแต่ละครั้ง

รวมเงื่อนไขการชาร์จจริง

WY806 รองรับการชาร์จเสริมด้วยแสงอาทิตย์และการชาร์จ USB เลือกจุดติดตั้งที่มั่นคง มีแสงแดดเหมาะสม และเข้าถึงเพื่อบำรุงรักษาได้ วางแผนการชาร์จและส่งข้อมูลตามการใช้งานทรัพย์สิน รวมถึงวิธีชาร์จเพิ่มเติม

ก่อนที่จะเปรียบเทียบเวอร์ชัน ให้สังเกตว่าสามารถเข้าถึงเนื้อหาได้บ่อยเพียงใด ต้องการข้อมูลบ่อยเพียงใด และใครเป็นผู้ตรวจสอบอุปกรณ์ สินทรัพย์ที่ส่งคืนไปยังคลังและสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ในสนามอาจต้องมีการจัดการที่แตกต่างกัน ตัวอย่างการวางแผนนี้ไม่ได้ระบุการอ้างสิทธิ์เกี่ยวกับอายุการใช้งานแบตเตอรี่

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และหน้าที่เกี่ยวข้อง

Y18 · อุปกรณ์ติดตาม 4G ขนาดกะทัดรัดแบบต่อสายไฟ · W5 · อุปกรณ์ติดตามทรัพย์สินแบบชาร์จได้ · WY806 · อุปกรณ์ติดตามทรัพย์สินพร้อมระบบช่วยชาร์จพลังงานแสงอาทิตย์

อ่านคู่มือ

กำลัง OBD และการวินิจฉัยยานพาหนะ: สิ่งที่ต้องตรวจสอบ

แยกตัวเชื่อมต่อ ฟังก์ชั่นของอุปกรณ์ ความเข้ากันได้ของยานพาหนะ และการสนับสนุนซอฟต์แวร์

ขั้วต่อ OBD อธิบายจุดเชื่อมต่อ หากต้องการทราบว่ามีฟังก์ชันใดบ้าง ให้ตรวจสอบการกำหนดค่าอุปกรณ์ ยานพาหนะ และซอฟต์แวร์เฉพาะ

ตรวจสอบ	คำถามที่ต้องแก้ไข
ขั้วต่อและกำลังไฟ	อุปกรณ์นี้สามารถใส่และรับไฟที่ขั้วต่อของรถยนต์ได้หรือไม่
อุปกรณ์และการกำหนดค่า	การกำหนดค่านี้รองรับข้อมูลและฟังก์ชันเฉพาะใดบ้าง
ยานพาหนะ	ยี่ห้อ รุ่น และปีของรถที่จะตรวจสอบคืออะไร?
ซอฟต์แวร์	แพลตฟอร์มสามารถรับและแสดงข้อมูลที่จำเป็นสำหรับงานได้หรือไม่?

ขอข้อมูลที่คุณต้องการจริงๆ

หากคุณต้องการ VIN, รหัสความผิดปกติ, ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ CAN ให้ระบุข้อกำหนดแต่ละข้อ ซื่ออุปกรณ์ที่มี OBD ไม่ได้สร้างการรองรับรายการข้อมูลยานพาหนะทุกรายการ ยืนยันขอบเขตที่แน่นอนกับอุปกรณ์และยานพาหนะที่เลือก

WYOBD รับไฟจากพอร์ต OBD ในรถที่รองรับ ยืนยันการเข้าถึง พื้นที่ติดตั้ง และฟังก์ชันของการกำหนดค่าที่เลือก หากมีแพลตฟอร์มใช้งานอยู่แล้ว ให้ระบุข้อกำหนดโปรโตคอลด้วย

การสอบถามที่เป็นประโยชน์มากขึ้น

อธิบายยานพาหนะและข้อมูลที่คุณต้องการดูในซอฟต์แวร์ของคุณ ตัวอย่างเช่น: “เราวางแผนที่จะใช้โมเดลรถยนต์เหล่านี้และต้องการรายการข้อมูลเหล่านี้ในแพลตฟอร์มที่มีอยู่ของเรา เราควรตรวจสอบอุปกรณ์และการกำหนดค่าใด” นี่คือตัวอย่างการสอบถาม ไม่ใช่ผลลัพธ์ความเข้ากันได้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และหน้าที่เกี่ยวข้อง

WYOBD · อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ 4G แบบ OBD

อ่านคู่มือ