



中山巨新机械设备有限公司
ZHONGSHAN GENXIN MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD

ผลิตภัณฑ์

GXMED-JY3500

เครื่องแสดงคำแนะนำการจราจรแบบติดตั้งกระบะท้าย
(Traffic guide machine with vehicle-mounted lifting screen)

GXMED-JY3500

เครื่องแสดงคำแนะนำการจราจรแบบติดตั้งกระบะท้าย
(Traffic guide machine with vehicle-mounted lifting screen)



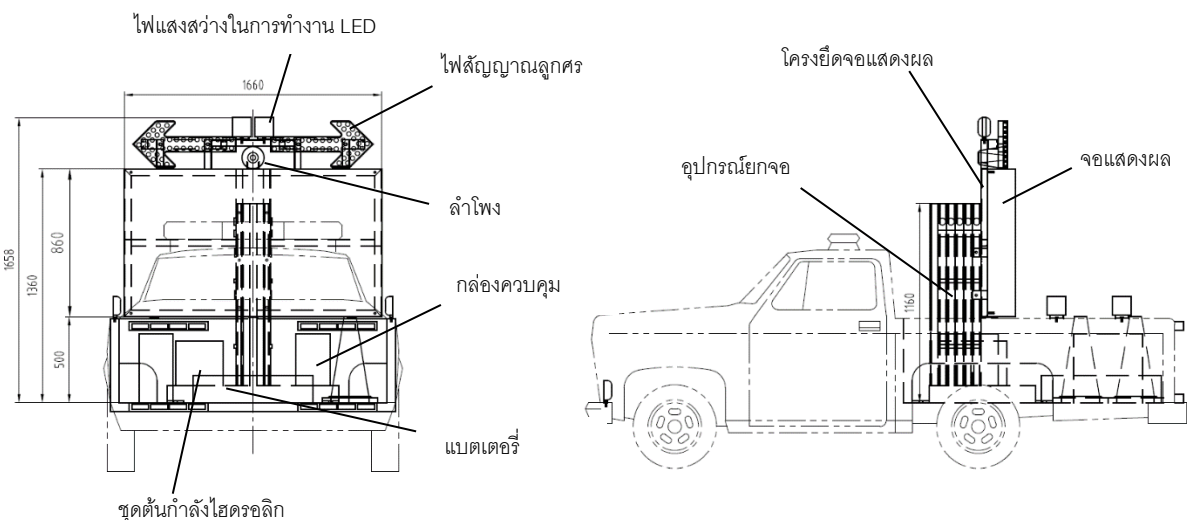
การใช้งาน

GXMED-JY3500 เครื่องแสดงคำแนะนำการจราจรแบบติดตั้งกระบะท้าย เป็นอุปกรณ์สำหรับงานด้านความปลอดภัยการจราจรระดับมืออาชีพ โดยได้ทำการออกแบบเครื่องให้สามารถติดตั้งท้ายรถกระบะและยานพาหนะอื่นๆ ประกอบด้วยจอแสดงผลที่สามารถยกสูงและลดต่ำได้ อีกทั้งได้ติดตั้งไฟสัญญาณลูกศรคู่ไฟส่องสว่างในการทำงานชนิด LED ลำโพง และอื่นๆ จึงมีความเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะนำมาใช้งานในการบำรุงรักษาทางหลวงในทุกระดับ รวมถึงการใช้งานในสถานที่ที่มีอุบัติเหตุหรือมีเหตุต่างๆ เพื่อแจ้งเตือนยานพาหนะที่ใช้ถนนให้ทราบ และแนะนำทิศทางการจราจรที่ปลอดภัยในการขับขี่ให้แก่ยานพาหนะบนท้องถนน

หลักการทำงาน

อุปกรณ์ประกอบด้วยหน้าจอแสดงผล (Display screen) อุปกรณ์ยกจอ (Lift rail) ชุดต้นกำลังในการยก (Hydraulic power unit) กล่องควบคุมการยก (Control box) แบตเตอรี่ (Battery) ฐานด้านล่าง และอื่นๆ ซึ่งแบตเตอรี่จะจ่ายไฟฟ้าให้ชุดต้นกำลังไฮดรอลิกสร้างแรงดันน้ำมันใช้ขับเคลื่อนกระบะยกไฮดรอลิกของระบบกลไกการยกเพื่อยกหน้าจอแสดงผลขึ้น-ลง โดยแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้อุปกรณ์ได้จากแบตเตอรี่ที่สามารถเลือกการชาร์จจากระบบไฟฟ้าภายนอกหรือจากเครื่องยนต์ของยานพาหนะ

โครงสร้าง





ข้อได้เปรียบด้านประสิทธิภาพ

ด้วยการพัฒนาอย่างรวดเร็วของสังคมเมืองและการขนส่ง ทำให้เทคนิคระบบการแสดงผลข้อมูลความปลอดภัยการจราจรถูกพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง และระบบแสดงผลข้อมูลความปลอดภัยการจราจรที่ใช้งานส่วนใหญ่จะเป็นแบบแสดงเนื้อหาและคำเตือนแบบเดิมตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากบนถนนที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นหรือมีการซ่อมแซมถนนหรือบริเวณนั้นไม่มีไฟสัญญาณจราจร ยานพาหนะที่ปฏิบัติตามคำแนะนำนั้นๆ อาจเป็นเหตุให้เกิดการจราจรติดขัดหรือมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นซ้ำซ้อนได้

- **การใช้งานง่าย**

สามารถเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ทำงานและพร้อมใช้งานได้ทันที

- **เป็นระบบอัตโนมัติมากขึ้น**

จอแสดงผลข้อความคำเตือนสามารถควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถปรับความสูงของจอได้โดยเสถียรระดับได้ด้วยระบบไฮดรอลิก และเนื้อหาการแสดงผลข้อความสามารถปรับแก้ไขได้ โดยสามารถใช้งานผ่านการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือเข้ากับหน้าจอแสดงผล อีกทั้งเมื่อลำโพงถูกเปิดเนื้อหาที่บันทึกไว้ล่วงหน้าสามารถออกอากาศแบบวนซ้ำได้

- **ต้นทุนการใช้งานต่ำ**

แบตเตอรี่ของเครื่องสามารถเชื่อมต่อการชาร์จกับแหล่งจ่ายไฟภายนอก หรือหากต้องการลดต้นทุนสามารถชาร์จจากเครื่องยนต์ของยานพาหนะได้ในกรณีที่ทำการติดตั้งใช้งานในระยะยาว

- **ปลอดภัยและเชื่อถือได้**

ตามพลวัตการจราจรทางถนนแบบเรียลไทม์ การจัดส่งคำสั่งและคำแนะนำของหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดการจราจรไปยังเครื่อง การเผยแพร่ประกาศหรือข้อมูลคำแนะนำต่างๆ สามารถจะทำให้ยานพาหนะบนถนนเคลื่อนที่ได้อย่างสมเหตุสมผล ซึ่งจะช่วยให้สามารถควบคุมและปรับสมดุลการไหลของการจราจรได้ตามที่ต้องการ เพื่อให้บริการแก่ผู้ขับขี่ได้อย่างปลอดภัยและรวดเร็ว อีกทั้งเครื่องยังสามารถปรับความสูงของหน้าจอแสดงผลให้รถที่อยู่ข้างหลังไกลออกไปได้ทราบมากยิ่งขึ้น

● อุปกรณ์เสริมหลากหลายรูปแบบ

กรอบสำหรับติดตั้งจอแสดงผลสามารถติดตั้งจอแสดงผลสีเต็มรูปแบบ ไฟสัญญาณลูกศรคู่ ไฟส่องสว่างการทำงานชนิด LED และลำโพง

คุณลักษณะของเครื่อง

ข้อมูลเฉพาะของเครื่อง	
รุ่น	GXMED-JY3500
ขนาดโดยรวม (ย×ก×ส)	1660×1390×1660 มม. (ตำแหน่งจอลงต่ำสุด) 1660×1390×5160 มม. (ตำแหน่งจอขึ้นสูงสุด)
น้ำหนักโดยรวม	240 กก.
จอสีเต็มรูปแบบชนิดใช้งานกลางแจ้ง P10	ความละเอียด 6.4516 พิกเซล/นิ้ว, ความละเอียดโมดูล 32 จุด×16 จุด, ความหนาแน่นของการแสดงผล 10000 จุด/ตร.ม., ความสว่าง >5800 แคนเดลา/ตร.ม., ความเร็วในการเปลี่ยนเฟรม >120 เฟรม/วินาที, และจุดบอด <0.0002 รองรับการใช้งาน WiFi สามารถแก้ไขสั่งการด้วยโทรศัพท์มือถือ รีโมทควบคุมระยะไกล โดยสามารถแสดงข้อความ รูปภาพ และวิดีโอ
ขนาดจอโดยรวม	1660×860 มม.
ขนาดจอแสดงผล	1600×800 มม.
ชุดยกจอแสดงผลขึ้น-ลง	ความสูงในการยกสูงสุด 3.5 ม., มอเตอร์ขนาด 0.8 กิโลวัตต์
อุปกรณ์อื่นๆ	
ไฟสัญญาณลูกศรคู่	ไฟกระพริบสีแดงและสีฟ้า DC12V
ไฟแสงสว่างในการทำงาน LED	ระดับการป้องกัน IP67, อุณหภูมิสีลูกลัดหลอดไฟ 6000K, ประเภทการส่องสว่าง : ฟลัดไลท์/สปอร์ตไลท์
ลำโพง	DC12V กำลังขยาย 300W การออกอากาศแบบวนซ้ำได้

การยกเครื่องขึ้น-ลงกระบะทำ ยานพาหนะ	รถยกไฟฟ้า Hand stacker รับน้ำหนักได้ 400 กก. ยกสูง 1.2 ม.
เครื่องมือประจำเครื่อง	เครื่องมือประจำเครื่องตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
คู่มือการใช้งาน	คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด



บริษัท ศรีพันธ์วนิช จำกัด

56/190 ซอยรามอินทรา 34 แยก 21 ถนนรามอินทรา แขวงท่าร้าง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230

Facebook : Mobileplant & Mobilehotrecycling

e-mail : sriphanvanich@hotmail.com

eng-cmu@hotmail.com

Tel : 065-146 5659