



VMS 100 % SOLAR POWER

ป้ายไฟอักษรวิ่ง LEDs พลังงานแสงอาทิตย์ 100 %



ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Electrification System)

พลังงานแสงอาทิตย์ คือ พลังงานหมุนเวียนที่สะอาดปราศจากมลพิษ เพราะ กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ไม่ก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต้นเหตุหลักภาวะโลกร้อน

สื่อประชาสัมพันธ์ “ประหยัดพลังงาน ลดโลกร้อน”

บริษัท ชีวค มีเดีย จำกัด ได้พัฒนาป้ายไฟอักษรวิ่ง LEDs ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นรายแรกของประเทศ เพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

มั่นใจด้วยคุณภาพในการผลิตและการให้บริการ

ป้ายไฟอักษรวิ่ง LEDs พลังงานแสงอาทิตย์ถูกพัฒนาและออกแบบโดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ

พร้อมทั้งการบริการติดตั้งโดยทีมบริการติดตั้งมืออาชีพ จึงมั่นใจได้ในคุณภาพการผลิตและบริการ

- สามารถเลือกสีของ LEDs ได้ 3 สี คือ แดง (RED), เขียว (Pure Green) หรือ เหลือง (Amber)
- แสดงอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษและสัญลักษณ์
- แสดงพลัดหลายรูปแบบ
- ไม่มีค่าใช้จ่ายรายเดือน
- ติดตั้งง่ายไม่ยุ่งยาก
- กลางวันใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์กลางคืนใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
- กรณีไม่มีแดดสามารถแสดงผลต่อเนื่องได้ 3 วัน
- ปรับความสว่างของป้ายอัตโนมัติ
- รายงานสถานะการใช้พลังงานย้อนหลังได้ 4 วัน ผ่านโปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมป้าย
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กรในฐานะองค์กรใส่ใจสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน
- สนับสนุนนโยบาย “ประหยัดพลังงาน ลดโลกร้อน” ของรัฐบาล



VMS SOLAR CELL SPECIFICATIONS

Pixel pitch	10 mm
Resolution	96 x 48 pixels
Signage size	115 cm x 74 cm x 15 cm
Color	Red , Pure Green or Amber - Gray scale 256 Levels
Brightness	2,500 nits
Total Characters Per line	Thai 12 Characters/line, 3 lines / Display
Total Max lines Per Display	English 12 Characters/line, 6 lines / Display
Memory	RAM 64 Mbyte (10,000,000 Character)
Communication System	Wireless
Viewing distance	10 ~ 100 m
Solar cell	120 Watt
Battery	12V 20AH x 3
Controller	Microcontroller 32 bit @ 266 MHz
Solar Charger System	Microprocessor control MPPT
Protection systems	Over-charge and over-discharge Over-voltage Over-current short circuit



DIMENSION

