



MODERN TECHNOLOGY SUPPLY & ENGINEERING

INTELLIGENT LOAD CONTROLLER

وحدة التحكم الذكي للأحمال الكهربائية



Advantages

- Real time control operation .
- Easy to install and program .
- Multi Channel outputs, with individual channel configuration.
- 8 Input / Output Alarm Port .
- RS-232 Port Standard or Ethernet Accessible (Optional).

Applications

- Streets & Parking lot Light .
- Perimeter fence light of universities, Prisons, Camps, Hospitals and Schools....etc.
- Gardens light in resorts, parks, sporting clubs, Olympic villageetc .
- Water pumps in water towers, buildings, hotels, hospitals.....etc .
- Air conditioning units in class rooms, work place.....etc .
- Electric stairs in malls....etc .

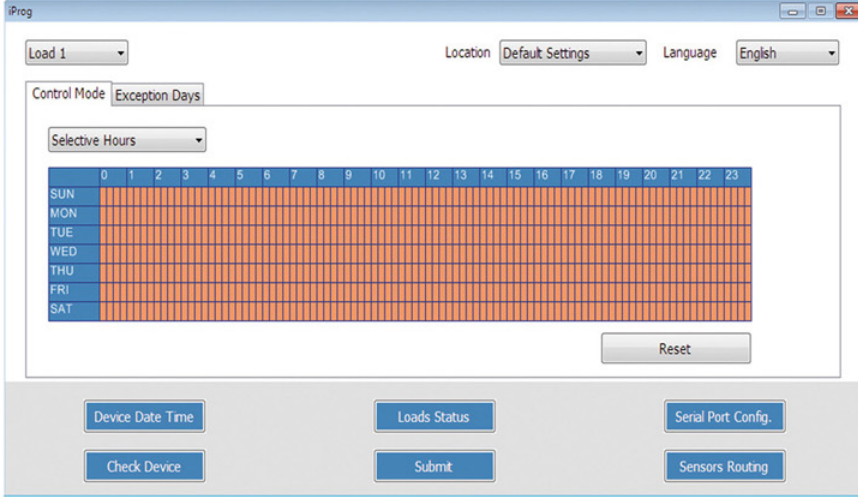
المزايا

- التحكم يعتمد على الوقت الفعلي .
- مخارج متعددة ، بإمكانية ضبط كل مخرج على حدة .
- التحكم من خلال RS-232 أو شبكة الانترنت (Ethernet port) اختياريًا .
- 8 مداخل / مخارج لحساسات أجهزة الإنذار .
- سهولة استخدام برنامج الضبط ولا يتعدى زمن برمجة الوحدة دقائق قليلة .

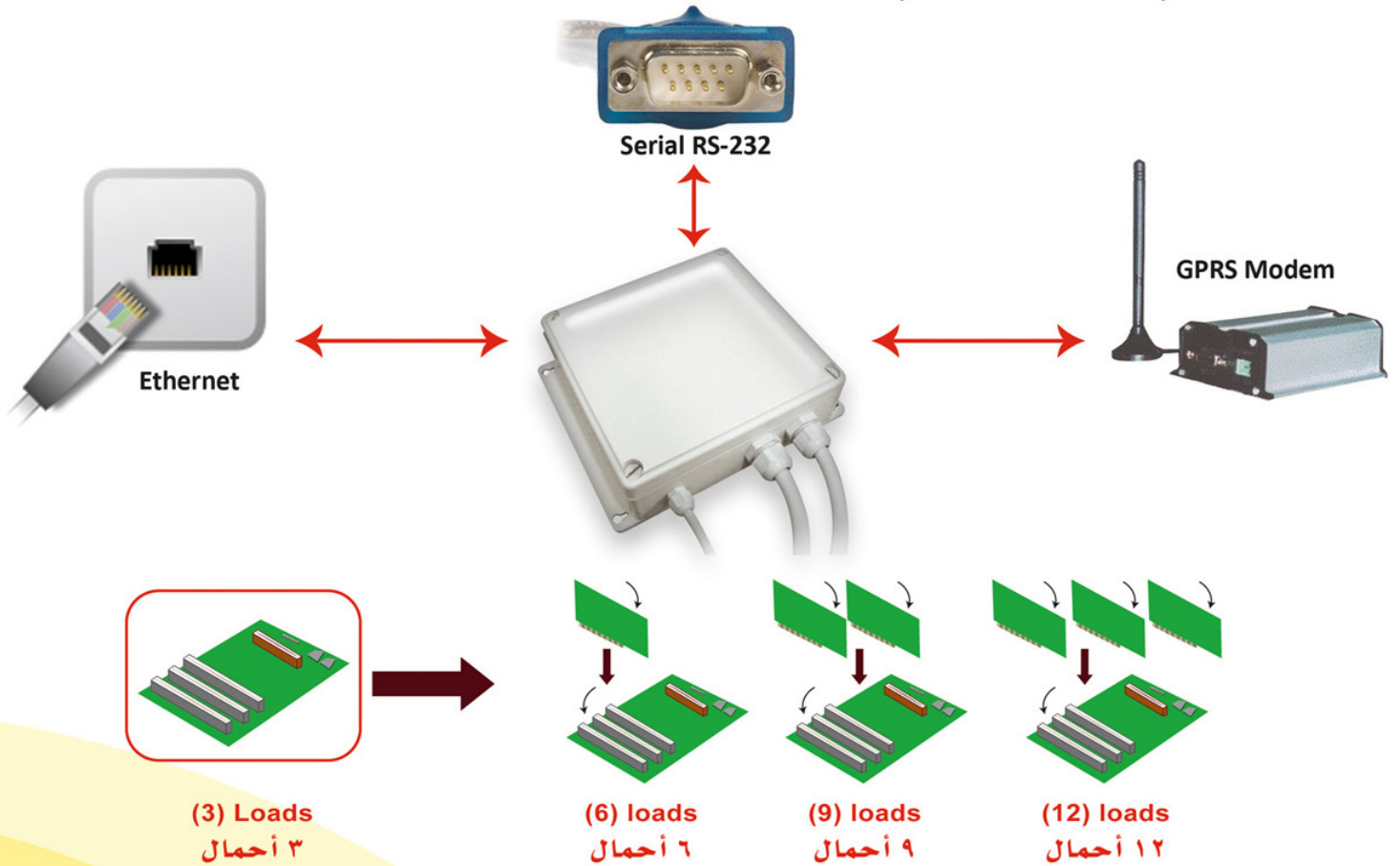
التطبيقات

- التحكم بإضاءة الشوارع وساحات الانتظار .
- التحكم بإضاءة الجامعات ، السجون ، المعسكرات ، المستشفيات والمدارس وأسوارها .
- التحكم بإضاءة الحدائق ، الأندية القرى السياحية والقرى الأولمبية .
- التحكم في مضخات المياه للخزانات والمباني والفنادق والمستشفيات .
- التحكم بوحدات التكييف في الفصول الدراسية وأماكن العمل .
- التحكم بالسلالم الكهربائية بالمراكز التجارية .

I Prog :



- سهولة استخدام مع إمكانية الاختيار بين 12 حمل .
- أربع طرق لبرمجة كل حمل .
- القدرة على إضافة أيام استثنائية .
- تحديد مكان الوحدة بواسطة المستخدم .
- ثلاث لغات متاحة (العربية - الإنجليزية - الفرنسية) .
- إمكانية إضافة حساسات لوحدة التحكم .
- Simple GUI Application, with 12 Loads Selection .
- Four Modes for Loads Control .
- Availability to add Exception Days .
- User Defined location of the unit .
- Three Languages Available (Arabic, English, and French) .
- Ability to Add Sensor Functionality to the Control Unit .



Special Applications

- Load connect / disconnect on Sunset / Sunrise .
- Load connect / disconnect on Real Time Clock Time Table to the Minute (Year – Month – Day – Hour – Minute) .
- Load connect / disconnect on Temperature Sensing .
- Load connect / disconnect on Motion Sensing .

تطبيقات خاصة

- توصيل / فصل الأحمال وقت الغروب / الشروق .
- بال (السنة - الشهر - اليوم - الساعة - الدقيقة) .
- توصيل / فصل الأحمال في الوقت المحدد لها في الجدول الزمني .
- توصيل / فصل الأحمال باستخدام حساسات الحرارة .
- توصيل / فصل الأحمال باستخدام حساسات الحركة .

Address:

7 Amin Annis St, 4th Section, Heliopolis, Cairo 11341, Egypt
Tel: +202 2414 7507 Fax: +202 2290 3160
E-mail : info@mtse.com.eg www.mtse-eg.com www.mtse.com.eg