

# DIGITAL WEIGHT INDICATOR

32bit ARM Microcontroller faster than old 8 bit chip  
8 GB Memory 10,000 time more data storage  
ไมโครคอนโทรลเลอร์ ARM 32 bit ทำงานเร็วกว่า ชิป 8 bit รุ่นเก่า  
เก็บข้อมูลได้มากกว่าเดิม 10,000 เท่าด้วย หน่วยความจำ 8 GB



## SI-010

เครื่องชั่งสำหรับโหลดเซลล์ดิจิทัล

- ติดตั้งง่าย ปรับมุมโดยใช้โปรแกรม
- แจ้งเตือนโหลดเซลล์ตัวที่มีปัญหา
- รองรับโหลดเซลล์ สูงสุด 8 ตัว



## SI-01A

เครื่องชั่งสำหรับโหลดเซลล์อนาล็อก

- รับสัญญาณ Analog 0-20 mV



# SPECIFICATION

## ANALOG AND DIGITAL SCALE

### คุณสมบัติ Specifications

การทำงานประมวลผลได้รวดเร็วด้วย ไมโครโปรเซสเซอร์ ARM 32 Bits  
Fast Computing and Operation With 32 Bits ARM Microcontroller.

ค่าอ่านละเอียดสูงสุด 1/100,000

Maximum Display Divisions 1/100,000

ค่าความละเอียดภายใน 1/1,000,000

Internal Resolution 1/1,000,000

### การแสดงผล Display

จอแสดงหน้าจอกแบบ LCD Display 240x64 จุดภาพ แสดงอักษร ไทย/อังกฤษ  
Graphic LCD Display 240x64 Dots Thai/English Language.

ตั้งค่าทศนิยมได้ 1,2,3,4 ตำแหน่ง

Selectable Decimal point 1,2,3,4 place.

ตั้งค่าอ่านละเอียดได้ 1,2,5,10

Selectable Count by 1,2,5,10

ใช้งานง่าย ด้วยเมนูการใช้งานภาษาไทย

Easy to use with on screen Thai Menu.

### การเชื่อมต่อ Interfacing

#### SI-01D

ใช้สัญญาณ RS 485 ติดต่อกับ Load cell แบบ Digital  
Use RS 485 to Communicate Digital Load cell

#### SI-01A

รับสัญญาณ Analog 0-20 mV จาก Load cell  
0-20 mV Analog Load cell input

ส่งสัญญาณ RS232 2 ช่องสามารถตั้งอัตราความเร็วการส่งและ Formate ข้อมูลส่งข้อมูลให้คอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์  
2 Chanel RS 232 Selectable Baud rate and data fomate for Computer or Printer.

ช่องต่อ คีย์บอร์ด คอมพิวเตอร์ 1 ช่อง

1 Channel PC Keyboard for Data Entry.

ส่งสัญญาณ Parallel ให้เครื่องพิมพ์ 1 ช่อง

1 Channel Parallel Port for Printer.

### การบริหารข้อมูล Data Base Management

เก็บข้อมูลการชั่งด้วย SD CARD ความจุ 8 GB

8 GB SD Memory card for Store Weighting data.

ไม่จำกัด จำนวน ตารางชื่อลูกค้า และสินค้า (ไม่เกินความจุหน่วยความจำ 8 GB)

No limit number of Customer and Product table. (limit to 8 GB Memory)

แสดงทะเบียนรถ,ชื่อลูกค้า, ชื่อสินค้า แบบอัตโนมัติ เมื่อป้อนตัวเลขหรือตัวอักษร

Automatically shows Car's ID, Customer's name and Product's name.

