

# **Production Visual Display**

Factory Visual Control



REAL TIME PRODUCTION DATA

# Production Visual Display

สำหรับลูกค้าบริการงานทางเทคนิคและวิศวกรรม - PS1905006



## WARRANTY

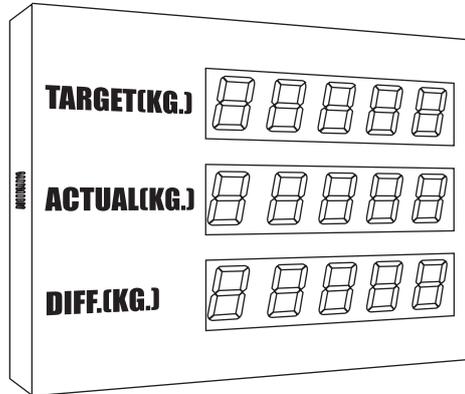
สินค้ารับประกัน 1 ปี On-Site Service  
หลังหมดประกัน ลูกค้าสามารถซื้อ MA  
หรือ เรียกใช้บริการแบบรายครั้งได้

## SUPPORT

บริษัทเรา มีทีมงาน Service, Software ที่  
ออกแบบมาเฉพาะ สามารถแก้ไขปัญหา  
แบบ Online Remote ได้ หรือ แก้ไขที่หน้า  
งานได้รวดเร็ว

มีการสำรอง Parts และ อะไหล่ ใน Stock  
สามารถเข้าแก้ไขได้ ภายใน 24-48 ชม. ใน  
วันทำการ (ในเขตภาคกลาง)

มีระบบ Project Document Control ราย  
ละเอียดงานของลูกค้า สามารถเรียกดู  
History ได้ กรณี ลูกค้าเปลี่ยน เจ้าหน้าที่  
ใหม่ มาดูแล Project สามารถ ต่องาน กัน



## Descriptions

ระบบ E-Production Visual Board - สำหรับลูกค้าโรงงาน, Real-Time Data Display Board - 2.3" LED. ให้พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้าหรือผู้มา Audit โรงงาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แบบ Real-Time ข้อมูลจะถูก Run โดยตั้งค่าแค่ครั้งเดียวเมื่อติดตั้งเสร็จ และสามารถบันทึกข้อมูลช่วยลดปัญหาการเกิด Human error ของคนงานในการจดบันทึก มองเห็นชัดเจน ด้วยระยะมองเห็นสูงสุดที่ 36 เมตร

## Features

- Highly visible 7-Segment 2.3" 5 digit Red color, LED
- ลดกระบวนการสูญเสียเนื่องจากสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- Inform, alert and motivate employees!
- Viewing Distance : 36 m.
- Factory Service One-Year Parts & Labor รับประกันสินค้า 1 ปี พร้อม และ ทีมช่างให้บริการ

## Option

- Customize การแสดงข้อมูลแบบอื่น ให้เหมาะกับโรงงานได้ทุกประเภท
- พนักงาน และ หัวหน้า ทุกคน สามารถ Real-time Monitor Board ทั้งหมดได้ด้วย remote

# APPLICATIONS

No.	Display Variable	LED Display			Description
		Digit	Digit Height (Inch)	Color	
1	Target(KG.)	5 Digit	2.3"	Red	แสดงเป้าหมายที่แต่ละบริษัทตั้งเป้าไว้ หน่วยอาจเป็น ชั่วโมง วัน สัปดาห์ แล้วแต่กำหนด
2	Actual(KG.)	5 Digit	2.3"	Red	แสดงผลการผลิตจริง
3	DIFF.(KG.)	5 Digit	2.3"	Red	แสดงผลต่างระหว่าง Actual-Plan , Actual-Tagert

เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานสายการผลิตต่างๆ โดยนำมาติดตั้ง ในไลน์ผลิต หรือ ตรงบริเวณที่พนักงานที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารสามารถมองเห็นได้ชัด โดย บอร์ดจะแสดงค่าต่างๆ หรือสามารถประยุกต์ใช้กับ สัญญาณอื่นๆ ได้ เช่น เมื่อเครื่องจักรขัดข้องเครื่องเตือนแบบเสียงก็จะทำงาน หรือ สัญญาณไฟไซเรนทางพนักงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้บริหารสามารถรับรู้ความเป็นไปในการผลิตได้ในทันที นอกจากนี้ยังสามารถ ออกแบบให้แสดงค่าอื่นๆที่มี ตามความ ต้องการ ของลูกค้าได้ เช่น แสดงค่า Downtime/NG , OEE % หรือ Performance %

## General Applications

- Display Data
- Display Plan / Target
- Display Model No.
- Enhancing communication
- Improve manufacturing productivity

## Where To Install?

- Production Floor
- Production Line
- Conveyor Belt Production Line
- Assembly Line / Workstation
- Warehouse

## Who To Use?

- Manager
- Supervisor
- Production Engineer
- Industrial Engineer
- Operators, Employee

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Viewing Distance

Recommend/ Maximum 36 m.

## Edit/Setting

Setting	Remote
Data Source	Remote/number
Input	No

## Electrical Specifications

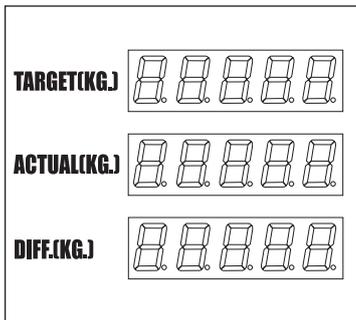
Power Source:	110-220 Volts AC / 50 Hz.
Power Consumption:	65 Watts.
Current Draw:	0.5 - 1 Amp.

## Physical Specifications

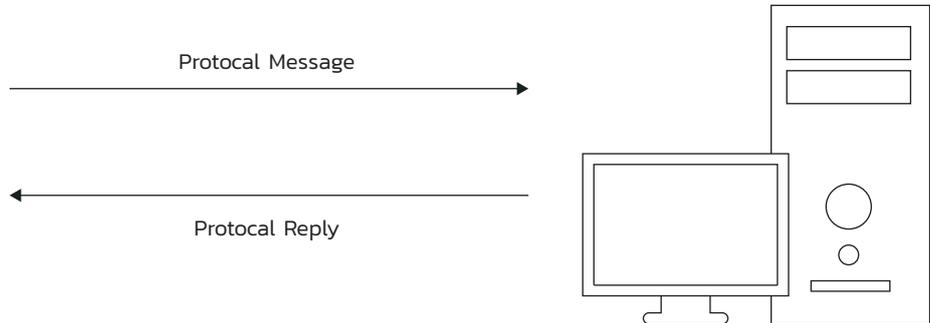
Indoor / Outdoor:	Indoor/Outdoor
Dimensions:	Width 400 x Height 360 x Depth 100 mm.
Weight:	5 kg.
LED / Acrylic Face Color:	Red(Standard)
Enclosure Material:	Metal / Stainless Steel or PVC.
Enclosure Color:	Black or Gray Color.
Mounting Method:	Hang Mount / Ceiling Mount / Wall Mount

## Communications

RS485	Two Wire Multidrop - RS485 Cable
Ethernet	TCP/IP, LAN - UTP



Board ID 1



- 02 01 03 >> OK
- 02 00 03 >> Not OK and resend protocal message

### Remark

Display จะแสดงทศนิยม 2 ตำแหน่ง