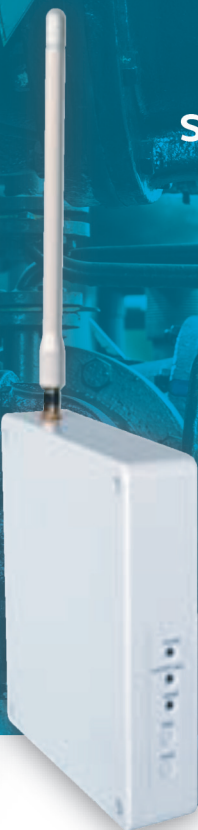


e-FUJIYAMA

ระบบตรวจสอบเครื่องจักรและกลไกในโรงงาน



e-Fujiyama wireless sensor
Model number: EFJ-S001



e-Fujiyama wireless terminal
Model number: EFJ-M001

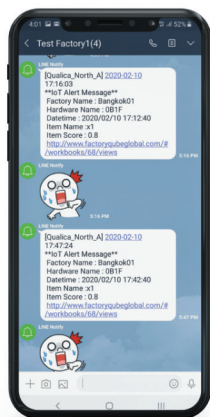
ราคาเริ่มต้นที่
99,800 บาท
สำหรับชุดสตาร์ทเตอร์*

*ชุดสตาร์ทเตอร์ ประกอบด้วย
e-Fujiyama wireless terminal Model number: EFJ-M001: 1 ชิ้น
e-Fujiyama wireless sensor Model number: EFJ-S001 : 1 ชิ้น

เพิ่มคุณสมบัติใหม่ด้วย
S:UU Cloud



S:UU Cloud Service



ระบบแจ้งเตือนผ่าน Line

ระบบเซ็นเซอร์ช่วยเฝ้าระวังและ
แจ้งเตือนเมื่อเครื่องจักรใกล้ชำรุด
ช่วยลดภาระและค่าใช้จ่ายในงาน
ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
(Preventive Maintenance)

สแกนเพื่อชมข้อมูลเพิ่มเติม



คุณลักษณะเด่น

- ✓ ตัวโพรบมีแม่เหล็ก ทำให้ติดตั้งง่าย
- ✓ เซ็นเซอร์ไร้สายทำงานด้วยแบตเตอรี่ที่มีอายุการใช้งานได้นานสูงสุด 3 ปี
- ✓ ใช้งานได้กับมอเตอร์ทุกขนาดและเครื่องจักรที่หลากหลาย
- ✓ จัดเก็บข้อมูลอุณหภูมิและแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง
- ✓ ตั้งค่าแจ้งเตือนหากมอเตอร์หรือเครื่องจักรทำงานผิดปกติ
- ✓ เพิ่มจุดตรวจวัดได้มากถึงสูงสุด 600 จุด ต่อ 1 Receiver

+66 (0) 2 632 0905

info@activo.asia

e-fujiyama.activio.asia/th

รูปแบบการเชื่อมต่อ (System Diagram)



ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

กล่องเซ็นเซอร์ (Sensor Box)	
Power input	Alkaline D battery x 2
Wireless communication	920 - 923MHz
Battery life	3 years in case 3 min cycle (approx.)
Operating temp. [2]	0 to 40 °C
External dimensions	108 x 178 x 74mm
Weight	650g (Inc. battery)
* Probe Specification	
Probe	Temperature and Accelerator sensor x 2
Cable	5m x 2 (Heat and Oil resist/protect)
External dimensions	22 x 46 x 22mm
Operating temp. [2]	-40 to 105 °C
* Temperature sensor	
Measurement range	-40 to 105 °C
* Accelerator sensor	
Sampling frequency	X, Y-axis=2.6kHz, Z-axis=600Hz
Measurement range	-16 to 16G
Measurement value	Peak, RMS, Crest Factor

เครื่องรับข้อมูล (Receiver)	
Power input	AC 100 to 240V
Wireless communication	920 - 923MHz
Measurement cycle	3, 5, 10, 15, 60 min
Communication Range [1]	indoor: 100m, outdoor: 1km (approx.)
Number of Sensor Box Connection	30min cycle: 30pcs, 60min cycle: 600pcs
Maximum number of receiver	20pcs / Monitoring PC
Operating temp. [2]	0 to 40 °C
External dimensions	129 x 138 x 32 mm (exc. antenna)
Weight	250g

ข้อมูลจำเพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับมอนิเตอร์	
ระบบปฏิบัติการ	MS. Windows 10, 8, 7 (32bit, 64bit)
RAM	4GB or higher
HDD free space	250GB or higher

[1] Line of sight
[2] Away from corrosive or gases area

ราคาอ้างอิง

ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคาอ้างอิง	หมายเหตุ
เครื่องรับข้อมูล (Receiver)	1 เครื่อง	Open	เชื่อมต่อ Sensor Box ได้มากถึง 600 เครื่อง
กล่องเซ็นเซอร์ (Sensor Box)	1 เครื่อง	Open	ประกอบด้วย 2 โพรบ (1 โพรบมี 2 เซ็นเซอร์)
ชุด Starter Set: Receiver + Sensor Box	1 ชุด	99,800 บาท	Receiver x 1 เครื่อง, Sensor Box x 1 เครื่อง
Monitoring PC	1 เครื่อง	60,000 บาท	ติดตั้งโปรแกรม และตั้งค่าพร้อมใช้งาน
Setup fee	1 ครั้ง	30,000 บาท	ยังไม่รวมอุปกรณ์เสริม หรือการเดินทางเพิ่มเติม
บริการงานซ่อมบำรุงรักษาหลังการขาย	1 ปี	Open	ราคาขึ้นกับจำนวน และปริมาณการใช้งาน
ชุดกล่องเซ็นเซอร์ (แบบเช่า)	3 เครื่อง	32,000บาท/เดือน	ราคารวมค่าบริการ Cloud Service แล้ว

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย (ประเทศไทย):

บริษัท แอคทีวิโอ จำกัด

38 อาคารชลันต์ทิพย์ ชั้น 7 ห้อง 7 เอ
ถนนคอนเวนนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500
<https://thai.activio.asia>



ผู้ผลิต (ประเทศญี่ปุ่น):

Nippon Paper Unitec Co., Ltd.

Control System Division
4-1-1, Imai, Fuji-City, Sizuoka-Prf., 417-0846, Japan
<http://www.npunitec.co.jp>

