

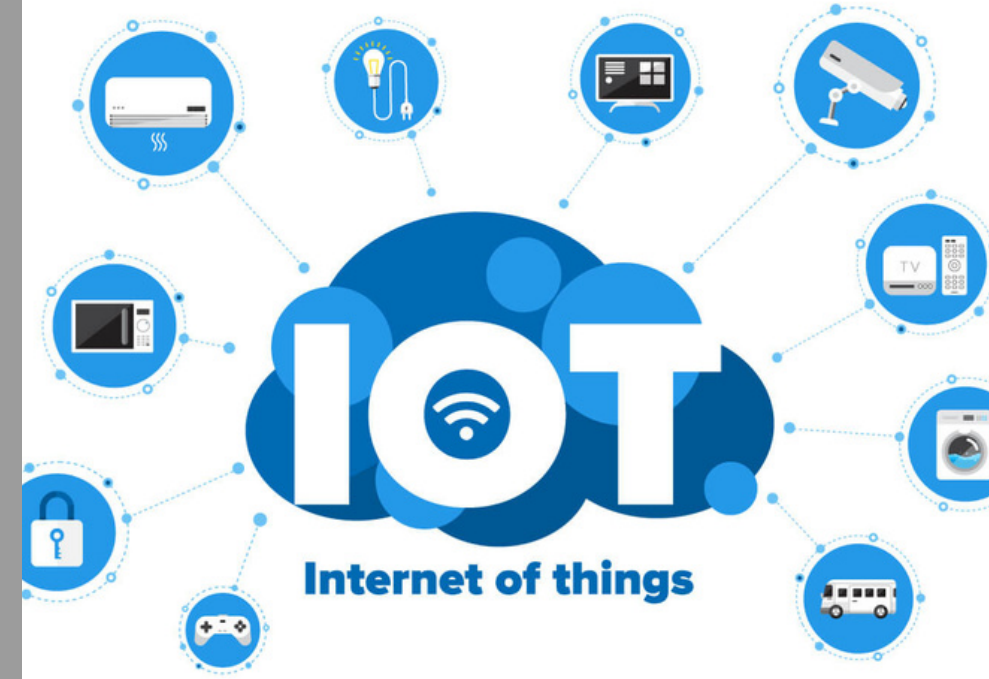
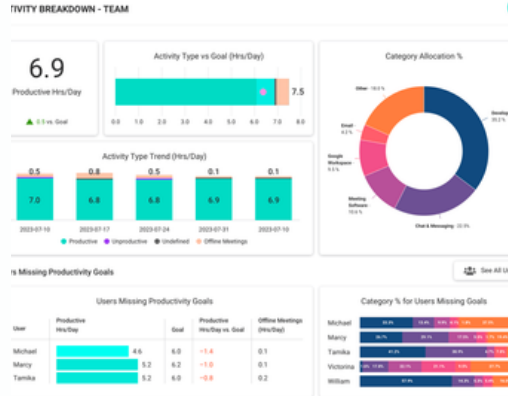
Yazılım ve
Elektronik için... **MEŞE MEKATRONİK**

IOT PLATFORMU

OEE4A5I5OE IoT cihazı Meşe Bilişim IoT Platformları (Open Source) Açık Kaynaktır. IoT Platformu olarak IoThook veya ThingsBoard kullanılabilir. Cihaz parametrelerinden gerekli ayarlar seçilerek IoT Platformu seçilebilmektedir.



**Ölçemediğini
Yönetemezsin!**



OEE4A5I5OE IOT CİHAZI

OEE4A5I5OE IoT cihazı endüstriyel makinelerde verimlilik ölçümü ve raporlarının hazırlanması için geliştirilmiştir.

<https://mesemekatronik.com/>



Muradiye Mh. Celal Bayar Üniversitesi
Kampüsü Teknoloji Geliştirme Bölgesi
No:22-202 45140 Yunussemre MANİSA
+90 544 298 47 90
+90 553 08 08 608

info@mesemekatronik.com
www.mesemekatronik.com

KULLANILABİLİRLİK

X

PERFORMANS

X

KALİTE

= OEE

ÖZELLİKLER

CPU: Atmega328P

Module: W5500 Ethernet

Analog Input/Output: 4 Adet 0-5VDC

Digital Input: 5 Adet 24VDC giriş

Digital Output: 5 Adet 24VDC çıkış

Ethernet: 10/100 bağlantısı

Power: 24VDC Güç girişi

OTA: Havadan güncelleme yapılabilir.

MQTT: MQTT protokolü desteklenmektedir.

HTTP: HTTP protokolü desteklenmektedir.

OEE VERİMLİLİK ÖLÇÜMÜ

OEE; operasyonlarındaki bir sorunu fark etmeniz, üretim süresinin hangi yüzdesinin gerçekten verimli olduğunu belirlemeniz ve iş süreçlerinizi izlemeyebilmeniz için size standart bir ölçüm veren parametredir. OEE'nin açılımı, Overall Equipment Effectiveness'tır ve Toplam Ekipman Verimliliği anlamına gelir.

OEE4A5I5OE IOT CİHAZI

OEE4A5I5OE IoT cihazı 4 Adet 0-5VDC Analog Giriş/Çıkış, 5 Adet 24VDC Giriş ve 5 Adet 24VDC Çıkışa sahiptir. OEE4A5I5OE IoT cihazının Ethernet ve UART bağlantısı vardır. Cihaz OTA üzerinden firmware güncellemesi yapabilmektedir. OEE4A5I5OE IoT cihazından alınan veriler Meşe Bilişim firmasının IoT Platformuna gönderilmektedir. Alınan bu veriler ölçüm araçları ile rapor haline getirilmektedir.

