

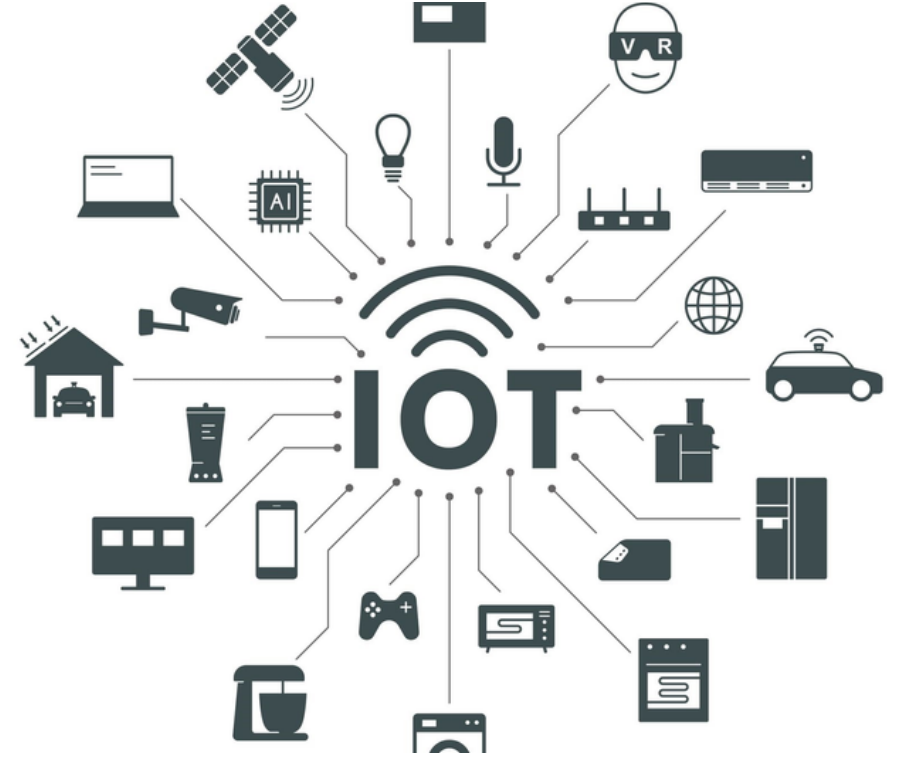
Yazılım ve
Elektronik için... **MEŞE MEKATRONİK**

IOT PLATFORMU

OEE3I3OWE IoT cihazı Meşe Bilişim IoT Platformları (Open Source) Açık Kaynaklıdır. IoT Platformu olarak IoThook veya ThingsBoard kullanılabilir. Cihaz parametrelerinden gerekli ayarlar seçilerek IoT Platformu seçilebilmektedir.



**Ölçemediğini
Yönetemezsin!**



OEE3I3OWE IOT CİHAZI

OEE3I3OWE 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

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.

OEE3I3OWE IOT CİHAZI

OEE3I3OWE IoT cihazı 3 Adet 24VDC Input ve 3 Adet 24VDC Output çıkışa sahiptir. OEE3I3OWE IoT cihazı Wifi, Ethernet, Bluetooth ve UART bağlantısına vardır. Cihaz OTA üzerinden firmware güncellemesi yapabilmektedir. OEE3I3OWE IoT cihazından alınan veriler Meşe Bilişim firmasının IoT Platformuna gönderilmektedir. Alınan bu veriler ölçüm araçları ile rapor haline getirilmektedir.

ÖZELLİKLER

CPU: Xtensa® dual-core 32-bit LX6 CPU, frequency up to 240MHz

Memories: 448 KB of ROM, 520 KB of SRAM, 16 KB of RTC SRAM, 4, 8, 16 MB of Flash memory

Module: ESP32-WROOM-32E

Input: 3 Adet 24VDC giriş

Output: 3 Adet 24VDC çıkış

Wifi: 2.4 GHz Wifi bağlantısı

Ethernet: 10/100 bağlantısı

Bluetooth: Bluetooth bağlantısı

Power: 24VDC Güç girişi

OTA: Havadan güncelleme yapılabilir.

MQTT: MQTT protokolü desteklenmektedir.

HTTP: HTTP protokolü desteklenmektedir.

