

# 2024



## ÜRÜN KATALOĞU

**Muka**  
**Teknik**

Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

[www.mukateknik.com](http://www.mukateknik.com)



# Hakkımızda

**Muka**  
**Teknik**  
Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Endüstriyel otomasyon uygulamalarının giderek yaygınlaşmasıyla ortaya çıkan, proseslerde ihtiyaç duyulan hassas ölçü kontrol cihazları, proses kontrol ekipmanları ve yedek parça temini ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla kurulmuştur.

Maden, Gıda, Su, Buhar, İlaç, Yapı Kimyasalları, Enerji, Petrol, Kağıt, Petrokimya, Kimyasal ve Endüstriyel Akışkan Teknolojileri alanında endüstriyel tesislerin ihtiyaçlarına yönelik faaliyetlerini sektörün önde gelen İmalatçı ve İthalatçı firmalarının işbirliği ile yürüterek karşılamaya özen gösteren firmamız Proses Ölçüm Cihazları , Kontrol cihazları , Otomasyon ve Şalt Ürünleri gibi geniş bir ürün gamıyla kullanıcılarına destek sağlayarak ağırlıklı Avrupa menşeli markaların bayiliğini yapmaktadır.

## Kalite ve Tecrübe Değer Yaratar...





## SEVİYE SENSÖRLERİ

- Temassız Radar Seviye Sensörleri
- Kılavuzlu Radar Seviye Sensörleri
- Ultrasonik Seviye Sensörleri
- Hidrostatik Seviye Sensörleri
- Kapasitif Seviye Sensörleri
- Manyetik By-Pass Seviye Göstergeleri
- Fark Basınç Seviye Sensörleri



## SEVİYE ŞALTERLERİ

- Titreşimli Çatal Tip Seviye Şalterleri
- Kapasitif Seviye Şalterleri
- İletken Seviye Şalterleri
- Mikrodalga Seviye Şalterleri
- Motorlu (Pedallı) Seviye Şalterleri
- Şamandıralı Seviye Şalterleri
- Paslanmaz ve Plastik Mini Seviye Şalterleri
- Yandan Montajlı Seviye Şalterleri



## BASINÇ SENSÖRLERİ

- Standart Basınç Transmitterleri
- Fark Basınç Transmitterleri
- Diyaframlı Basınç Transmitterleri
- Ex-Proof / ATEX Basınç Transmitterleri
- Göstergeli Basınç Transmitterleri
- Eriyik Basınç Transmitterleri
- Vakum Şalterleri
- Manometreler



## DEBİMETRELER VE AKIŞ ŞALTERLERİ

- Elektromanyetik Debimetreler
- Türbin Debimetreler
- Ultrasonik Debimetreler
- Şamandıralı Debimetreler
- Vorteks Debimetreler
- Termal Kütleli Debimetreler
- Metal Tüplü Debimetreler
- Helisel (Sarmal) Debimetreler
- Açık Kanal Debimetreler
- Oval Dişli Debimetreler
- Coriolis Debimetreler
- Akış Şalterleri



## SICAKLIK SENSÖRLERİ

- Rezistans Termoelemanlar - PT100
- Maça Termorezistanslar
- Özel Rezistans Termometreler
- Rezistans Termometreler
- Standart veya Özel Termokupllar
- Platin Termokupllar
- Portatif Termokupllar
- Mineral İzoleli Termoelemanlar
- Temassız Sıcaklık Sensörleri



## NEM ,SICAKLIK ÖLÇER VE GAZ DEDEKTÖRLERİ

- Daldırma Probu İnfared Gıda Termometre
- Kızılötesi Lazerli Termometre
- Ortam Sıcaklık ve Nem Ölçer
- Pamuk Nem Ölçer
- Toprak Nem Ölçer
- Plastik Probu, Filtreli Sıcaklık Nem Transmitteri
- Paslanmaz Probu, Filtreli Sıcaklık Nem Transmitteri
- Sıcaklık / Nem Karbondioksit Transmitteri
- Katalitik (Pelistör) Sensörlü Gaz Dedektörü
- Kızılötesi Sensörlü Gaz Dedektörü
- Elektrokimyasal Sensörlü Gaz Dedektörü



## ANALİTİK CİHAZLAR

- pH ve ORP Ölçerler
- Çözülmüş Oksijen Ölçerler
- İletkenlik Ölçerler
- Kalibrasyon Sıvaları
- Elektrodlar / Problar
- Ozon Ölçer
- Klor Ölçer
- Gaz Ölçer
- Hidrojen Peroksit



## LİNEER CETVELLER VE POTANSİYOMETRELER

- Lineer Potansiyometreler
- Endüstriyel Potansiyometreler
- Temassız Lineer Cetveller
- Elektronik Çıkışlı Lineer Cetveller
- Dijital Koordinat Okuyucu Sistemler



## ENKODERLER

- Absolute (Mutlak) Enkoderler
- Artımsal Enkoderler
- Adımsal Lineer Enkoderler
- Mutlak Lineer Enkoderler
- İpli Enkoderler
- Programlanabilir Enkoderler
- Tekerlekli Tip Enkoderler
- Encoder bağlantı aparatları





## ENDÜSTRİYEL SENSÖRLER

### 1. Yaklaşım Sensörleri

- Endüktif Sensörler
- Kapasitif Sensörler
- Manyetik Alan Sensörleri
- Yaklaşım Sensör Aksesuarları



### 2. Fotoelektrik Sensörler

- Karşılıklı Tip Fotoelektrik Sensörler
- Reflektörlü Tip Fotoelektrik Sensörler
- Cisimden Yansımali Fotoelektrik Sensörler
- Fiberoptik Sensörler
- Kontrast Sensörleri + Renk Sensörleri
- Mesafe Sensörleri
- Safety (Güvenlik) Sensörleri
- Fotoelektrik Çatal Sensör ve Çatal Tip Sensörler



### 3. Endüstriyel Görüntü İşleme

- 3-D Görüntü Sensörleri
- 2-D Görüntü Sensörleri
- Lazer Profil Sensörleri
- Görüntü Sistemleri
- Olay Kameraları



### 4. Ultrasonik Sensörler

- Karşılıklı Fotoelektrik Sensörler
- Cisimden Yansımali ve Reflektörlü Tip Sensörler
- Çift Plaka Sensörleri
- Ultrasonik Sensör Aksesuarları



## ENDÜSTRİYEL SENSÖRLER

### 5. Döner Enkoderler

- Mutlak Enkoder
- Artımlı Enkoderler
- İp Üniteleri
- Lineer Encoderler



### 6. Konumlandırma Sistemleri

- Endüktif Konumlandırma Sistemleri (PMI)
- Mesafe Ölçüm Sensörleri
- Konum Kodlama Sistemi (WCS)
- Kamera Tabanlı Doğrusal Konumlandırma
- Kamera Tabanlı Çizgi Takibi (PGV)
- Hassas Konumlandırma PHA



### 7. Eğim ve İvme Sensörleri

- Eğim Sensörleri
- İvme Sensörleri
- Atalet Ölçüm Birimleri



### 8. Titreşim İzleme

- Titreşim Sensörleri



### 9. Bağlantı Aksesuarları

- Kablolar
- Konnektörler
- Dağıtıcılar



## RÖLE GRUPLARI

- Endüstriyel Tip Röleler
- Pcb Tip Röleler
- Slim Tip Röleler
- Ray ve Pano Tip Röleler
- Dijital Tip Röleler
- Zaman Röleleri
- Ray ve Slim Montajlı SSR'ler
- Kompakt ve Tek Tip SSR'ler



## ENERJİ İZLEME CİHAZLARI

- Hava Hattı Enerji İzleme
- Sıcaklık Sensörü Enerji Ölçüm Modülü
- Akış Ölçer Enerji Ölçüm Modülü



## GÜVENLİK ÜRÜNLERİ

- Güvenlik Bariyerleri
- Güvenlik Röleleri
- Güvenlik Şalterleri
- Halatlı Emniyet Şalterleri
- Tehlikeli Alan Kapı Mekanizmaları
- Lazerli Güvenlik Tarayıcı
- Emniyet Işık Bariyeri Ve Çok Işınlı Ürün
- Tek Işınlı Emniyet Sensörü
- E-stop Switch
- Koruma kilitli emniyet kapı switch'i
- Emniyet Paspasları





## KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ

- Analog Koruma Rölesi (10mA - 30A)/ 230 VAC
- Dijital Koruma Rölesi (10mA - 30A)/ 230 VAC
- Harmonik Filtreli Analog Kaçak Akım Rölesi



## TORİD AKIM TRAFOLARI

- Q35 mm Toroid Akım Trafosu
- Q70 mm Toroid Akım Trafosu
- Q120 mm Toroid Akım Trafosu
- Q210 mm Toroid Akım Trafosu
- Q310 mm Toroid Akım Trafosu



## ENERJİ ANALİZÖRÜ VE MULTİMETRE

- Pano Tipi Enerji Analizörü
- Ray Tipi Enerji Analizörü
- Pano Tip Volt- Amper -Frekans Multimetre
- Monofaze Enerji Ölçer
- Trifaze Enerji Ölçer



## GÜÇ KAYNAKLARI

- Delikli Tip Güç Kaynakları
- Göstergeli Güç Kaynakları
- Ray Montaj Tip Güç Kaynakları



## ÖLÇÜ KONTROL CİHAZLARI

- Nem ve Sıcaklık Göstergeleri
- Proses Kontrol Cihazları
- Adım Kontrol Cihazları
- Proses Göstergeleri
- Dijital Potansiyometri
- Dijital Pulsmetreler
- Dijital Takometre
- Sayıcılar



## MEKANİK SENSÖRLER VE LİMİT SWİTCHLER

- Metal Muhafazalı Limit Switch
- Plastik Muhafazalı Limit Switch
- Kompakt Limit Switch
- Tekerlekli Tip Limit Switch
- Özel Tip Limit Switch
- Yüksek Sıcaklık Switchler



## OPERATÖR PANEELLERİ

- Dokunmatik Operatör Panel (HMI)
- Scada Sistemleri
- Endüstriyel PC
- Sysmac Platformu



## PLC SİSTEMLERİ

- Hareket Kontrollü PLC
- Makina Kontrollü PLC
- Temel Makina Tip PLC
- Yüksek Kapasiteli ve Hızlı PLC
- Kompakt Tip PLC
- Modüler Tip PLC



## İZLEME VE KONTROL RÖLELERİ

- İzleme ve Kontrol Röleleri
- Tek ve Üç Fazlı İzleme Rölesi
- Sıvı Seviye
- Tekerlekli Tip Limit Switch
- Özel Tip Limit Switch
- Yüksek Sıcaklık Switchler





## ELEKTRİKLİ MOTORLAR

- Asenkron Motorlar
- Asenkron Frenli Motorlar
- Daimi Magnet Motorlar
- Servo Motorlar
- Dişlisiz Senkron Motorlar
- Elektromekanik - Tahrik Motorlar



## SERVO MOTOR VE SÜRÜCÜLER

- AC Frenli Servo Motorlar
- AC Frensiz Servo Motorlar
- Servo Motor Sürücülere
- Servo Motor Redüktörler



## MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI

- Komponent Sürücüler
- V/F kontrollü AC Sürücü
- Vektör Kontrollü AC Sürücü
- Yüksek Performanslı AC Sürücü
- Fan Kontrollü AC Sürücü
- Pompa Kontrollü Sürücü
- Düşük Harmonikli Sürücüler
- Asansör Uygulamaları
- Frenleme Üniteleri
- Rejeneratif Sürücüler



# Partnerlerimiz

**Muka**  
**Teknik**  
Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

**VEGA**



**HNC**  
Electric

**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS

**Beijer**  
ELECTRONICS

**Dräger**



**ABB**

**Micro Detectors**

**selec**  
Creating Best Value

**SICK**  
Sensor Intelligence.

**Autonics**

**Schneider**  
Electric

**OMRON**

**GEFRAN**

**E+H**  
Endress+Hauser

**NIVELCO**

**Weidmüller**

**DELTA**

**trafag**  
sensors controls

**Atek**

**Elimko**

**SIEMENS**

**MW**  
MEAN WELL

**Danfoss**

**ISOIL**  
INDUSTRIA

**Bass Instruments**  
akıykan kontrol uzmanı

**LS ELECTRIC**

**PHOENIX CONTACT**

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
Changes for the Better

**JUMO**

**WIKA**

**FATEK**

**ORDEL**

**TURCK**

**Orion**

**[teotse]**

**VEICHI**  
DRIVE FOR EVER

**pizzato**

**tense**

**EMERSON**

**CHNT**

**Jameson**

**AYVAZ**

**WAGO**

**GWEST**

**PEPPERL+FUCHS**

**TECFLUID**  
the art of measuring

**EMKO**

**EMAS**

**KELLER**

**Leuze**

**Comatrol**  
RESPONSIVENESS IN MOTION

**BECKHOFF**

**AirCom**

**Telemecanique**

**Klemsan**

**blue ascend**

**BALLUFF**

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

**CKD**

**CONTROL TECHNIQUES**

**PISCO**

**ROPEX**

**RECHNER SENSORS**

**MAG**

**ELIAR**

**ONKA**

**Lenze**

**elobau**

**pilz**

**testo**

**FLUKE**

**FENAC**

**STAUFF**

**EVTES**

**ADIMSAN**

**comat RELECO**

# Muka Teknik

Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

[www.mukateknik.com](http://www.mukateknik.com)



 [www.mukateknik.com](http://www.mukateknik.com)

 [info@mukateknik.com](mailto:info@mukateknik.com)

 +90 530 357 58 01

    @mukateknik