

HER AÇIDAN

# MÜKEMMEL KALİTE

Yüksek hızlı, yüksek hassasiyetli kontrol sistemi ile her ürün, her açıdan tam kalite güvencesi altında.



#### BOYUT KONTROLLERİ

Toplam boy, omuzdan uca, kovan boyu ve diğer kritik ölçümler.



#### YÜZEY KONTROLLERİ

Çizik, ezik, deformasyon ve yüzey kusurlarının yüksek hassasiyetle tespiti.



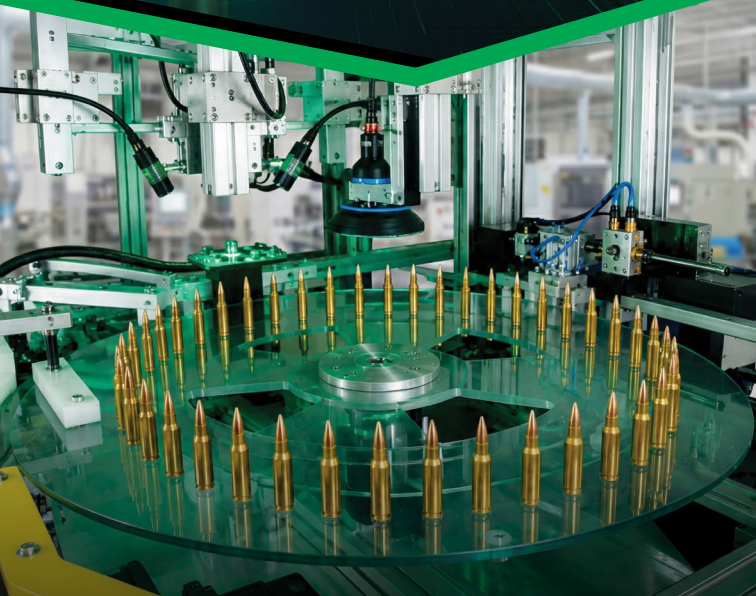
#### ALTTAN ÇAP KONTROLLERİ

Kovan taban çapı ölçümü ile standartlara tam uyum.



#### ÜSTTEN ÇAP KONTROLLERİ

Ağız çapı ölçümü ile maksimum performans ve güvenilirlik.



# METRIDATA

## Hakkımızda

Endüstriyel kameralar, özel dalga boyuna sahip aydınlatma elemanları ve gelişmiş görüntü işleme algoritmamız sayesinde, insan gözünün kaçırabileceği en küçük deformasyonları bile milisaniyeler içinde tespit ederek hat dışına ayırabilen, projenize özel kalite kontrol uygulamaları tasarlıyoruz.

## Çözüm Alanlarımız



Akıllı Veri  
Toplama



Gelişmiş  
Görüntü İşleme



Sinyal ve  
Veri İşleme



Uçtan Uca  
Otomasyon



Anahtar Teslim  
Projelendirme



VERİ TOPLAMA VE GÖRÜNTÜ İŞLEME  
ÇÖZÜMLERİMİZ İLE  
AKILLI KALİTE KONTROL,  
KESİNTİSİZ ÜRETİM



## MAKSİMUM PERFORMANS MAKSİMUM VERİMLİLİK

Her detayda hız, kalite ve güven.



**HIZ**  
**800**  
ADET / DAKİKA



**ÇÖZÜNÜRLÜK**  
**5 MP**  
(2592 x 1944)



**ÖLÇÜM HASSASİYETİ**  
**10 MİKRON**  
(±0.01 mm)



**YÜKSEK DOĞRULUK**  
**GÜVENİLİR SONUÇLAR**

## Görüntü Denetim Özellikleri



### 360° Kontrol

Çoklu Kamera Entegrasyonu ile farklı açılardan eş zamanlı kontrol.



### Yüzey kontrol hassasiyeti

Özel Aydınlatma Teknolojisi ile parlama, yansımaya ve gölgeleri azaltarak yüzey kusurlarını belirginleştirme



### Gelişmiş Yazılım Algoritmaları

Kenar algılama, görüntü eşleştirme ve piksel analizi ile hassas sınıflandırma.



### Hatalı Ürün Ayıklama

Kusurlu ürünleri türüne göre otomatik olarak ayırma



### İstatistiksel Proses Kontrol (SPC)

Gerçek zamanlı veri kaydı, analiz ve kullanıcı dostu SCADA/HMI arayüz.



### Endüstri 4.0 Uyumu

MES/ERP entegrasyonu ve uzaktan teknik destek imkânı.



### Hızlı Reçete Değişimi

Farklı ürün tipleri için HMI üzerinden kolay ve hızlı geçiş.

# METRIDATA



**HASSAS ÜRÜN  
POZİSYONLAMA VE  
SINIFLANDIRMA  
MAKİNESİ**

Her projeye özgün doğru çözümleri planlayarak işletme verimliliğinizi artırmanıza destek oluyoruz.

## İletişim

☎ +90 232 325 00 08 | +90 232 325 00 09

✉ info@metridata.com.tr 🌐 www.metridata.com.tr

in metri-data @ metri.data

Yeni Mahalle Mah. 8764/6 Sokak No: 4/4  
Çiğli - İzmir / TÜRKİYE