

MALİYET AVANTAJI

Rakiplerine göre daha uygun fiyatlı, yüksek performanslı çözüm. Ek lisans, karmaşık altyapı veya özel sunucu gerekmez.



HIZLI KURULUM

Kullanıma hazır kompakt yapı. Dakikalar içinde kurulur, üretime entegre edilir. Her türlü üretim hattına kolayca adapte edilir.



OTOMASYON UYUMLU

Tüm PLC, robot ve endüstriyel otomasyon sistemleriyle tam uyumlu. IO, Ethernet veya MQTT üzerinden kolay veri alışverişi yapılabilir.



KOLAY YÖNETİM

Kullanıcı dostu arayüzü sayesinde, üretim personeli bile kolayca yönetebilir. Anlık görüntü kaydı, sonuç raporlama ve hata analiz özellikleri dahildir.



KULLANIM ALANLARI

Seri üretim hatlarında kalite kontrol

Montaj sonrası parça doğrulama

Etiket, renk, şekil ve konum kontrolü

Gıda, ambalaj, otomotiv ve elektronik sektörleri

TNAI Vision,

 **TNAI**

YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ

KAMERA ANALİZ VE KONTROL SİSTEMİ



TNAI Vision,

Yakından İncele!



www.tnai.vision

TNAI Vision,

Kalite Kontrolün Akıllı Hali

Renk, karakter ve ton doğruluğunu otomatik analiz eden akıllı sistem.

www.tnai.vision

TNAI Vision

AKILLI Kamera Kontrol Sistemi



Şablon Eşleştirme

Her görüntüde tam doğrulukla kalite kontrol.



Karakter Tanıma (OCR)

Rakam ve sembol algılamada maksimum hassasiyet.



Ton Doğrulama

Renk, ton ve kontrast farklarını anında tespit eder.



Gerçek Zamanlı Uyarı

Hata durumunda sistem otomatik bildirim verir.



Bilgisayar Programı

Kolay programlanabilir yapı ile hızlı kurulum.



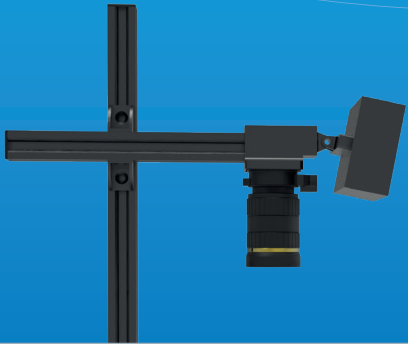
Qr Tarama

QR ve barkod etiketlerini otomatik tanıır, veriyi anında doğrular.



Çizik Algılama

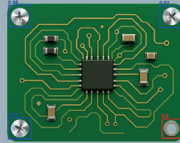
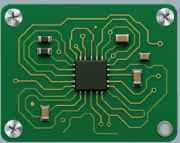
Yüzeydeki çizik ve deformasyonları tespit eder, kalite hatalarını bildirir.



LCD sembol kontrolü, parlaklık kontrolü, metin doğrulama



Nesne varlık kontrolü



Her kontrol adımı otomatik analiz edilir, sonucu anında görürsünüz. Üretim hattında kaliteyi gerçek zamanlı izleyebilirsiniz.