

AKILLI KAMERALAR İLE KALİTE KONTROL PROSES KONTROL VE ROBOT YÖNLENDİRME

YAPAY GÖRME NEDİR?

- Yapay görme, kameralar vasıtasıyla elde edilen görüntülerin bilgisayar yazılımlarıyla işlenmesi ve anlamlandırılmasıdır. Yapay görme sisteminin temel bileşenleri, görüntü sağlayıcı kamera, uygun lens, uygun aydınlatma sistemi ve görüntüyü işleyecek olan yazılımdır.
- Yapay görme sistemi, insanlar tarafından gerçekleştirilen görsel kalite kontrol işlemini daha az hatayla, daha hızlı, daha ucuza ve yorulmadan yapabilir.

COGNEX

DATAMAN
Industrial ID

CHECKER
Vision Sensors

IN-SIGHT
Vision Systems



SVS-VISTEK

VİSKAM GÖRÜNTÜ ANALİZ & OTOMASYON
SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Alaaddin Bey Mah., Niltim Otomasyon Plaza
636 Sk. No:34 16110 Nilüfer Bursa
TEL: 0 (224) 240 20 11-12

www.viskam.com.tr
info@viskam.com.tr
teknik@viskam.com.tr

FAALİYETLERİMİZ

- Yapay görme teknolojileri kullanarak KALİTE KONTROL, PROSES KONTROL ve OTOMASYON çözümleri sunmaktayız.
 - Varlık/Yokluk Kontrolü
 - OCR/OCV ve Kod okuma
 - Robot Yönlendirme
 - Parça Pozisyonlandırma
 - Renk/Şekil Kontrolü
 - Hatalı Montaj Kontrolü ve daha birçok uygulama...
- ***Kullandığımız yazılımların tüm robot markaları için hazır Arayüzleri mevcuttur.

AZURE LENS ÜRÜNLERİ

- Yüksek kaliteye sahip AZURE lens ürünleri endüstriyel uygulamalar için kaliteli çözümler sunmaktadır.

COGNEX AKILLI KAMERA ÇÖZÜMLERİ



Cognex, endüstriyel kamera sistemleri konusunda dünyada piyasa lideri olan, birçok algoritmasında patenti bulunan bir firmadır. Cognex kameralar neredeyse endüstride kullanılan tüm protokollere uyum sağlamakta, OPC, Scada bağlantısı, operatör panel bağlantısı, DLL ve ActiveX desteği gibi özelliklerle istenen şekilde veri okunabilmesini ve güvenli haberleşmeyi sağlamaktadırlar.

SVS-VISTEK KAMERA TEKNOLOJİSİ



SVCam-Yüksek performans CCD kameralar müşterilerin özel yapay görme ihtiyaçlarına cevap vermek üzere üretilmiştir. SVCam kameraları minimum boyut SVCam-ECO, özel ince tasarım SVCam-SLC, yüksek hız SVCAM-CF, maksimum çözünürlük SVCam-HR ve görüntü hızı ve çözünürlüğün ortak noktası SVCam- EVO ile dünya çapında pazarda yerini almıştır.

OPT AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



Kalite kontrol uygulamalarında kullanacağımız aydınlatma tekniği, kontrolünü yapacağımız parçaya uygun olmalıdır. Çünkü kontrolü yapılacak olan iş parçası üzerinde iyi bir aydınlatma sağlamamız gerekmektedir. Geniş ürün yelpazesi ile OPT aydınlatma ürünleri her ihtiyacı karşılayabilecek niteliktedir.