

3D Sens Profil Form Kontrol Teknolojisi



VİSİOTEK Ltd. Şti.
VISION TECHNOLOGY

Tanzimat Sokak 73
34730 Göztepe - Kadıköy
İSTANBUL

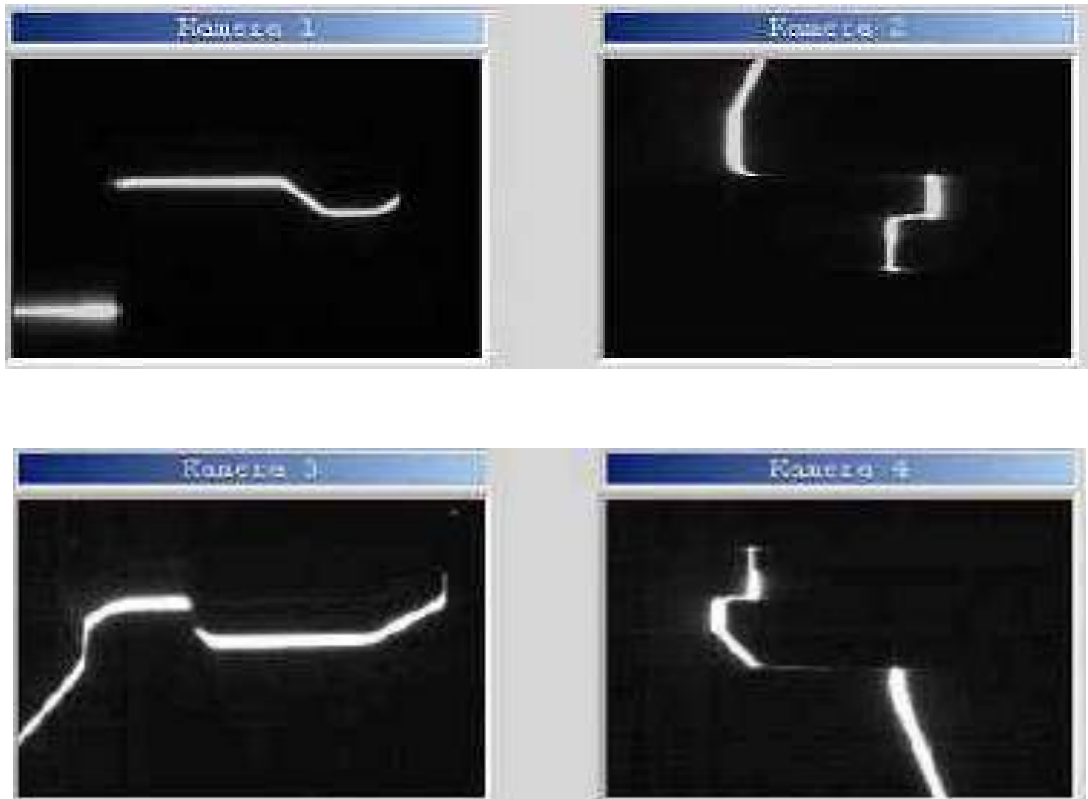
Tel. +90 216 386 05 33
GSM:+90 535 613 51 77



Üretimde Profil Form Kontrolü

Çizgisel Lazer-
Akıllı Kamera-Sensor
bir arada

3D Sens



3D Sens Profil form kontrolü kullanım alanları:

- Çizgisel lazer üniteli akıllı Kamera-sensörü, kontrollerini hat üzerinde aralıksız veya istenilen aralıklarda yapmağa optimize edilmiştir.
- Metal, plastik, ahşap, kauçuk, ekstrüzyon profilleri, tüpler, genel yassı sargılı ürünler, folyo, bant, hortum ve kangal ürünleri kontrollerinde kolaylıkla kullanılabilir.
- Çap, kalınlık, açı, mesafe, form, aralık mesafeler, kaynak takibi, işlemlerinde hızlı ve seri kontroller yapabilmektedir.

Ürün geometri ve ölçüleri üretim aşamasında veya sonrasında istenilen tolerans aralıklarında sürekli kontrol altında tutulabilmekte, tolerans dışı farklılaşma anında bildirilmektedir. Sistem dış ortama Ethernet ve Otomatik kontroller için 2 input (sinyal girişi) ve 4 output (sinyal çıkışı) üzerinden bağlanmaktadır. Geniş kapsamlı kontroller ve istatistikleri kayıtlar PC bağlantısıyla yapılabilmektedir.

Kolay kullanım ve esneklik:

Hızlı kurulum, Kolay entegrasyon, PLC özelliği,
Geniş kapsamlı kullanım alanı,
Kullanım kolaylığı,
Yazılım, Modüler genişletilebilir,
Kompakt & Endüstriyel ortama uygun,
Uygun fiyat,

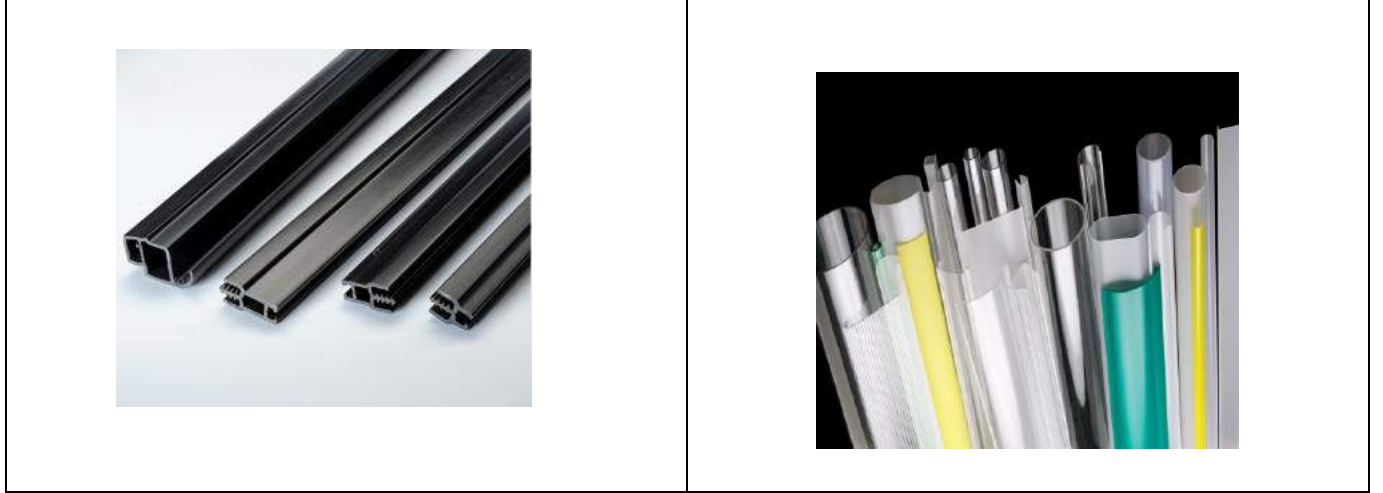
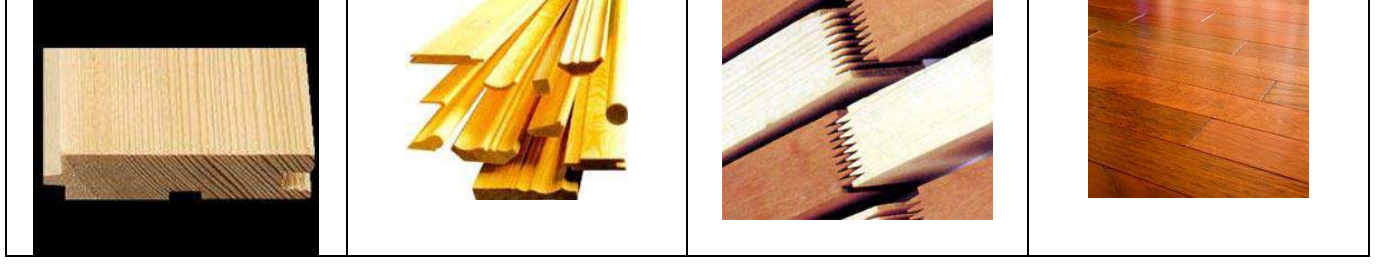
TEKNİK ÖZELLİKLER:

Tarama Hızı	400 Hz (saniyede 400 çizgisel)
Processor	High-end- DSP 900 MHz
Besleme	24 V DC \pm % 20
Ara yüzeyler	(2 Input, 4 Output + Power), Ethernet
Lazer çeşidi	Koruma 1, dalga boyu 635, Güç tüketimi: 5, 10, 20 mW
Boyut ve ağırlık	140 x 70 x 35 mm, 400 gr

3 Ayır Sensör imkanı:

	1	2	3
Çalışma aralığı (Sensor- yüzey mesafesi)	180mm	150mm	80mm
Yatay ölçme alan mesafesi X	85-200 mm	60-120 mm	45-70mm mm
Derinlik Z:	90mm	55mm	35mm
Çözünürlük	150-300x50 μ m	100-200x30 μ m	70-100x 15 μ m

Kalite Kontrol, Yapay görme, 3D Sens Profil Form Kontrol Teknolojisi



Sorular ve görüşleriniz için:

Cavit Yatman
Teknik Müdür

Visiotek Ltd Şti.
Tanzimat Sk. 73
34730 Kadıköy - Göztepe İSTANBUL

Mobile: 535 613 51 77
Sabit tel: 216 386 05 33
info@visiotek.com.tr

Ar-Ge Bölümü:

G.Y.T.E.-TEKMER-KOSGEB
Teknoloji Geliştirme Merkezi
Çayırova-Gebze Kocaeli

www.visiotek.com.tr