



NOVELTY
YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ

ÇÖZÜMLERİMİZİN REHBERİ

GIDA ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Kalite Standartlarında Yüksek Verimlilik

Gıda sektöründeki sorunları çözmek için verimli
ve faydalı teknolojiler geliştiriyoruz.

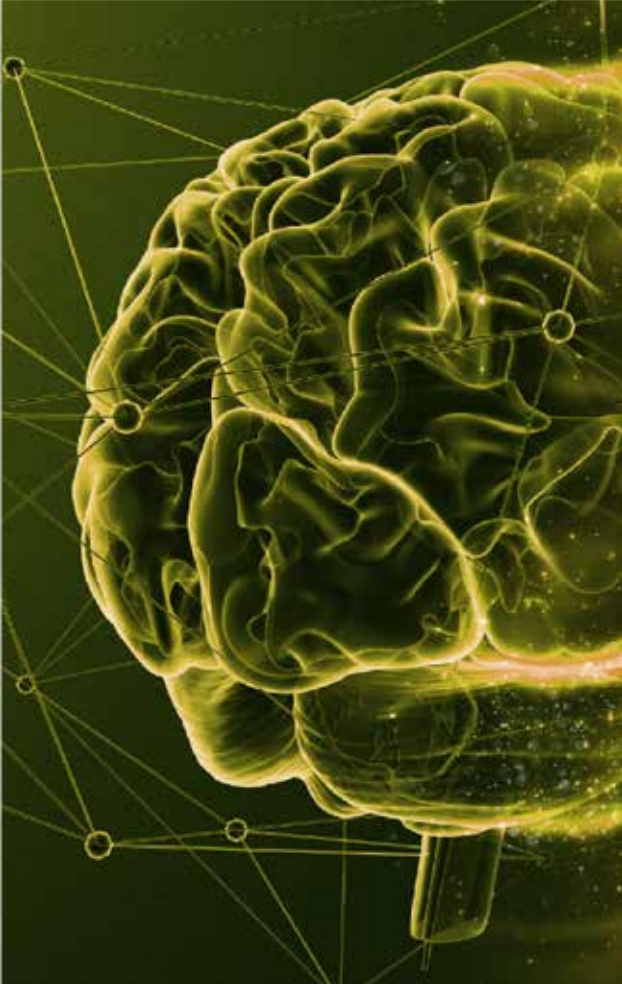
PROBLEME ÖZGÜ YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Sektörün her alanında birbirinden farklı birçok proje ve süreçte yer alıyoruz.



GIDA VİZYONUMUZDAN YARARLANIN

Gıda endüstrisinde, yenilikçi görüntü işleme çözümleri sunarak müşterilerimize katma değer sağlıyoruz. Yapay görme sistemlerimiz, gıda sektöründe verimliliği artırırken hata payını minimuma indiriyor. Gelişmiş yazılım ve görüntüleme teknolojilerimiz, gıda ürünlerinin doğru tanımlanması ve kalite kontrolü konusunda kesinlik ve güvenilirlik sunuyoruz.



NOVELTY ÇÖZÜMLERİ

Gıda sektöründe, müşterilerin sağlığını ve güvenliğini en üst düzeyde tutmak için hassasiyetle çalışıyoruz. Ürünlerin kalitesini ve uygunluğunu doğrulamak için titizlikle denetimler yapıyoruz



Gıda hasarlarını minimize ediyoruz.

Hız, maliyet tasarrufu, otomasyon sağlıyoruz.

Ürün izlenebilirliği desteği sağlıyoruz.

Yenilikçi görüntü işleme çözümlerimiz sayesinde, gıda sektöründe bileşenlerin karmaşıklığını analiz edebilir, parçaları hızlı bir şekilde bulabilir ve zorlu sınıflandırma sorunlarını çözebilirsiniz.

GIDA ENDÜSTRİSİ ÇÖZÜMLERİMİZ

“DAHA YÜKSEK VERİMLİLİK”

Geliştirdiğimiz yapay zeka çözümleri ile gıda endüstrisinde yenilikçi ve verimli çözümler sunuyoruz. Gerçek zamanlı veri analizi, hata tespiti, kalite kontrolü ve tahmin analitiği gibi alanlarda yapay zeka algoritmalarını kullanarak süreçleri optimize ediyoruz. Gıda profesyonellerine daha akıllı kararlar alarak ürünlerin kalitesini ve güvenilirliğini artırmasına yardımcı oluyoruz. Üretim süreçlerinde gelişmiş algoritmalarımızla verimliliği artırıyor ve ürünlerin uygunluğunu doğrulamaya yönelik hızlı ve doğru çözümler sunuyoruz.

Gıda Hasarları ve Bütünlüğü



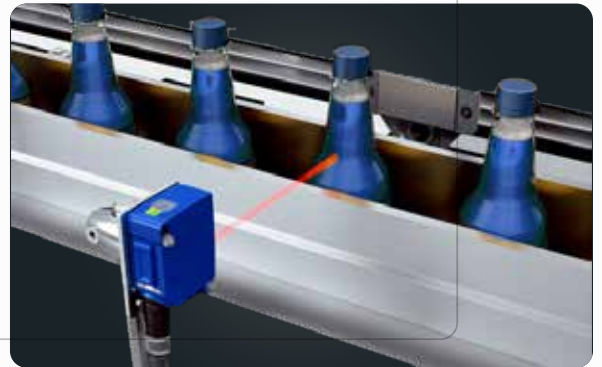
Yapay görme sistemleri hasarı algılar ve boyut, şekil, renk ve dokuda oluşan anomalileri tespit edip tutarlılık sağlama noktasında destek veriyoruz.

Depolama ve Dağıtım



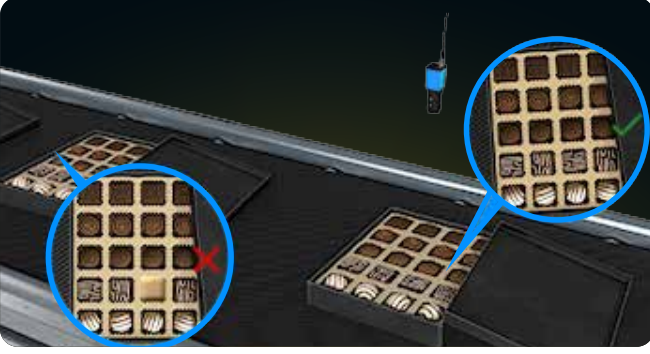
Görüntü tabanlı barkod okuyucularla dağıtım merkezlerinin üretkenliğini artırıyoruz.

Gıda Ürünleri Sayımı



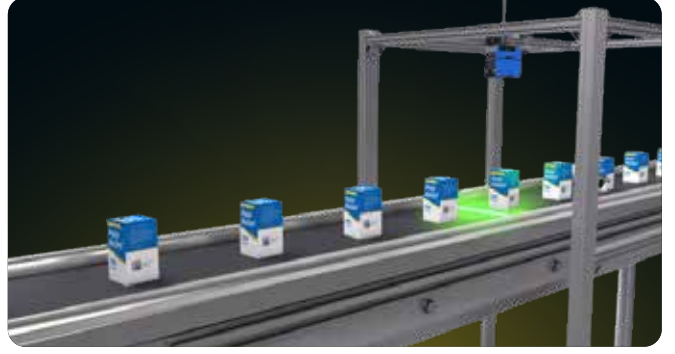
Nesnelerin sayılması ile akışın kontrol edilmesi ve kumanda edilmesinde destek sağlıyoruz.

Gıda Ürünlerinin Çoklu Kontrolü



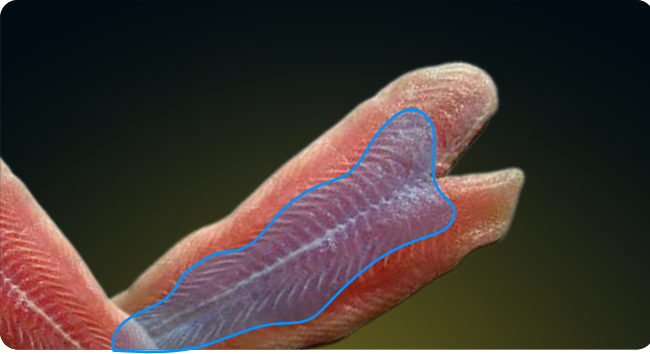
Çoklu kontrol yaparak birden fazla ürünün kalite kontrolünü sağlamada önemli rol oynayarak destek sağlıyoruz.

Ambalaj Kontrolü



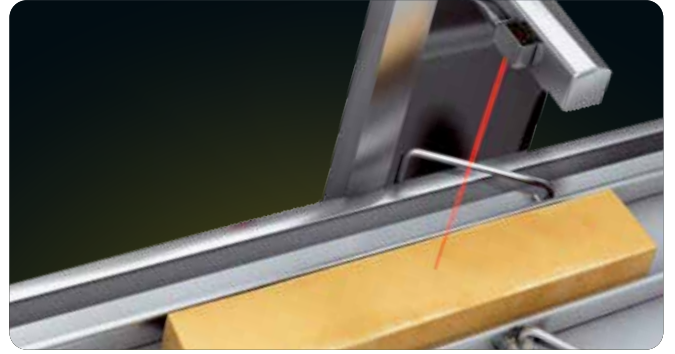
Maske kayışlarının kontrol edilmesi, saç veya leke kusurlarının kontrol edilmesinde destek sağlamaktayız.

Balık Fileto Kesim



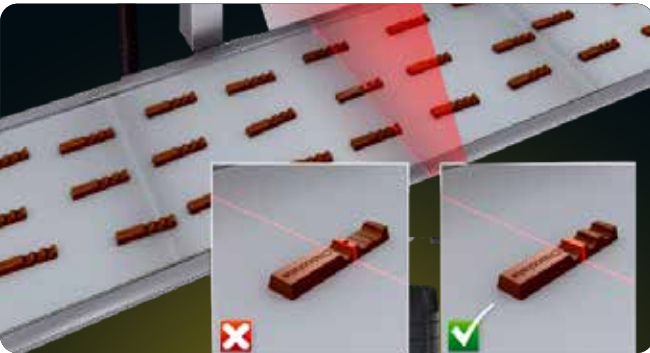
Balık kılçıklarının konumlarının tespitinin yapılması ve kalan kılçıkların otomatik olarak çıkarılmasında destek veriyoruz.

Peynir Kalıplarının Profil Ölçümü



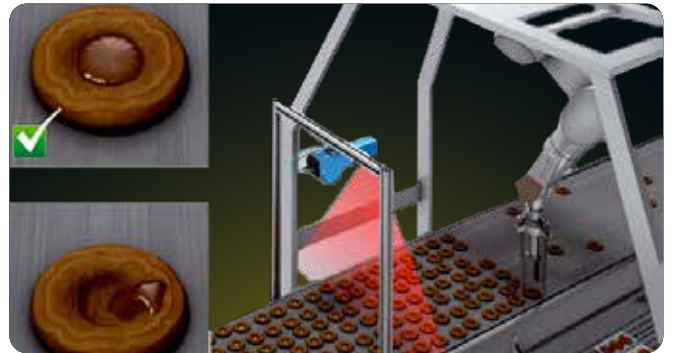
Peynir kesim makinesinin girişindeki peynir kalıplarının doğru ve kolay profil ölçümü konusunda destek sağlamaktayız.

Boyut ve Formun Kontrolü



Mamullerin formunun ve boyutunun ölçülmesiyle üretim prosesindeki verimliliği artırıyoruz.

Unlu Mamullerin Kalite Kontrolü

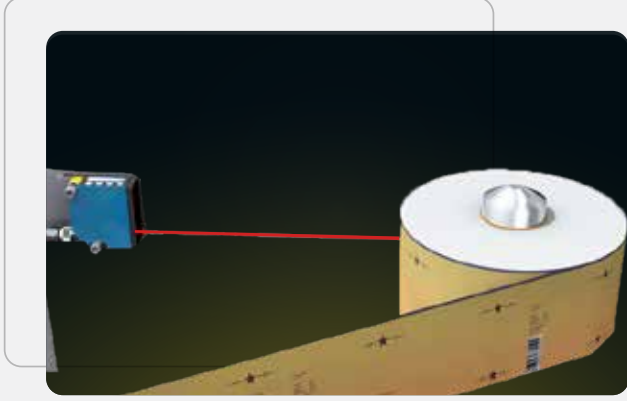


Unlu mamullerde ürünlerin eşit dağılım kriterine uyup uymadığını kontrol ediyoruz.

DOLUM, KONUMLANDIRMA, VARLIK KONTROLÜ

Görüntü işleme, gıda endüstrisinde konumlandırma, dolum ve varlık kontrolü gibi alanlarda kullanılan önemli bir teknolojidir. Özellikle üretim süreçlerinde gelişmiş algoritmalar ve yapay zeka yöntemleriyle, doğru konumlandırma ve dolum işlemleri gerçekleştirilirken, ürünlerin kalite kontrolü sağlanır. Bu sayede hatalı dolum, eksiklik veya varlık kontrolü gibi durumlar tespit edilebilir, üretim süreçleri optimize edilir ve ürün güvenilirliği artırılır.

Tam Artık Folyo Kontrolü



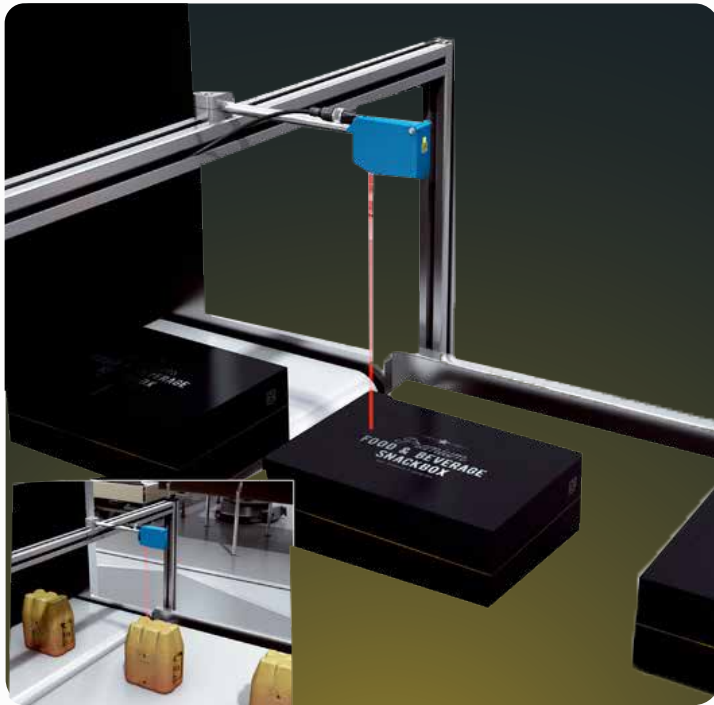
Dolumda, seyyar makara değişimini ideal bir şekilde kontrol etmede destek sağlıyoruz.

Kutu Dolumlarının Kontrolü



Paketleme hattında ürün sayımı ile iade ve memnuniyetsiz müşteriden kurtarıyoruz.

Varlık Yokluk Analizi ile Kutu Doğrulama



Gıda Kalite Kontrol Avantajları



Gıda kalite kontrolü ile ürünlerin güvenilirliği sağlanır.



Ürünlerin kalitesine ve uygunluğuna güvenmeleri sağlanır.



Yasal gerekliliklere uymanızı sağlayarak riskler en aza indirilir.



Hatalı üretimi azaltır ve geri çağırma maliyetlerini önler.



Marka itibarınızı ve değerınızı artırır ve rekabet avantajı sağlar.

GIDA ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI

TÜRKİYE'NİN LİDER GÖRÜNTÜ İŞLEME TEDARİKÇİSİ

Yapay Zeka Teknolojilerinin lider tedarikçisi Novelty®
ve endüstriyel görüntü işleme çözümleri.

İLETİŞİM ADRESLERİMİZ

☎ (0 262) 330 00 34

🌐 www.noveltybilisim.com.tr

✉ kurumsal@noveltybilisim.com.tr

📍 Bilişim Vadisi İdari Kule Bina
Kocaeli/Gebze

📱 🌐 🐦 📺 Novelty Yapay Zeka Teknolojileri

GIDA ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI