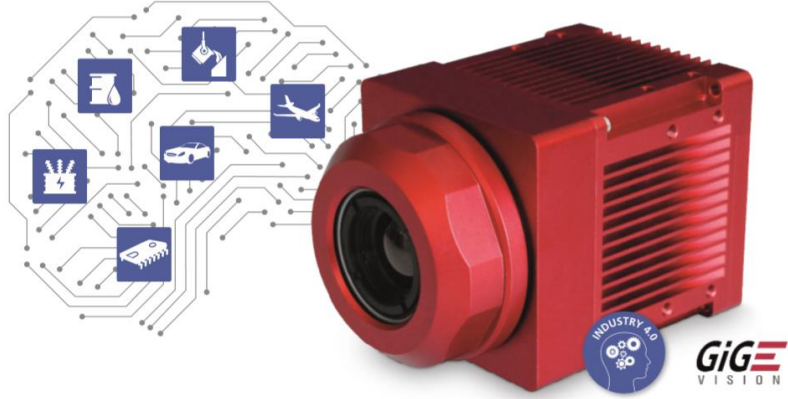


## INFRA RED-TERMAL GÖRÜNTÜLEME ve AKILLI KONTROL KAMERASI

### **Kullanım alanları:**

ENDÜSTRİYEL ALANLARDA, İÇ VE DIŞ ORTAMLARDA MADDE İSİNİN DOĞRU VE  
DOKUNMADAN ALGILANMASI İSTENİLEN HER ALANDA VE SEKTÖRDE  
KULLANILABİLMEKTEDİR.

*Metal döküm, Cam üretimi, yangın ve alev kontrolü, motor-trafo-kablo-ısınma, gıda paketi  
kenar sızdırmazlık yapışma bölgeleri kontrolleri,*



**VİSİOTEK Ltd. Şti.**

VISION TECHNOLOGY

Emek Mah. Pınar Cad. Batı sokak  
34785 Sancaktepe (Dudullu) -İSTANBUL  
İSTANBUL

Tel. +90 216 386 05 33  
GSM:+90 535 613 51 77  
[www.visiotek.com.tr](http://www.visiotek.com.tr)

*Oluşturma tarihi: Mayıs 2020*

## TERMAL GÖRÜNTÜLEME VE AKILLI OTOMATİK KONTROL KAMERASI

IR termal görüntüleme ve otomatik kontrol kamerası, cisimlerde ısı ve ısı değişimlerini tespit ve kontrol için oluşturulan kullanımı kolay çözümdür. İç, dış mekânlarda ve endüstriyel ortamda kullanılan Kamera, IP 67 standardında tasarlanmıştır.

Programlama dili bilgisine gerek olmadan, web tabanlı bir yapılandırma ile kolayca her yere entegre edilerek, görselleştirme ve otomatik kontrollerde sürekli ve bağımsız olarak kullanılmaktadır.

Hepsi bir arada kompakt bir çözüm olan kamera, kalibre edilmiş bir termal görüntü sensörüyle birlikte güçlü bir veri işlemcisi ve çok sayıda endüstriyel arabirimle, en küçük alanlarda bile barındırılabilen kompakt bir sistemdir. Kurulduktan sonra endüstriyel kullanımlarda doğrudan proses kontrolü ile iletişim kurar ve endüstri 4.0'ın pratik uygulaması için de olağanüstü işlevsellik sunar.

Kompakt termal kamera," 2019 Vision Systems Tasarım Yenilikçileri" yarışmasında, etkileyici performansı, standart arayüzleriyle, maksimum bağlantı imkanı, maksimum güvenilirlik ve çok sayıda uygulama alanı imkanlarıyla ödüle layık görülmüştür.

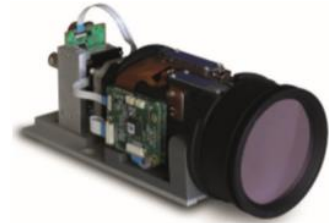
Mükemmel iletişim ve kontrol işlevselliği ile, otomasyon ve kontrol cihazları ile sorunsuz doğrudan iletişim kurar. HTTPS, Modbus TCP, Profinet, OPC-UA ve MQTT gibi çeşitli protokollerle donatılmıştır. Ayrıca kontrol ve alarm sinyalleri için dijital giriş ve çıkışlara ve örneğin değişken hızlarda üretim hatlarında parça izleme için bir enkoder arayüzüne sahiptir.

En yüksek performans ve esneklik için, IR Kamera serisi, farklı görüş alan genişlikleri, farklı çözünürlükler ve hızlarına sahip modeller içerir. Her zaman uygulama gereksinimlerinize mükemmel uyan bir kamera yapılandırması bulacaksınız.

Entegre veri işleme işlemcisi ile kameralar güvenilir bir performansı sağlar.

Bir resim karesinde birden çok bölgeyi ayrı ayrı kontrol edebilir prosesinizi aralıksız kontrol altında tutabilirsiniz

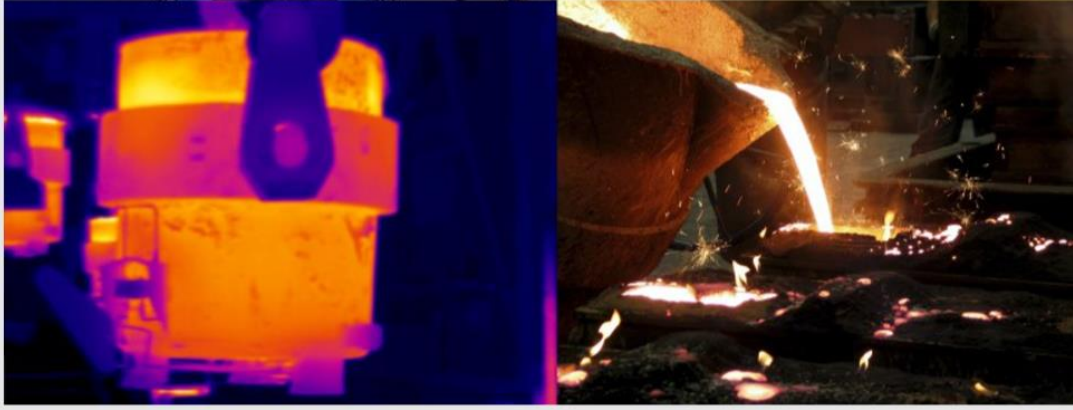
*Termal görüntüleme çözümlerini uygulamak hiç bu kadar kolay ve verimli olmamıştı.*



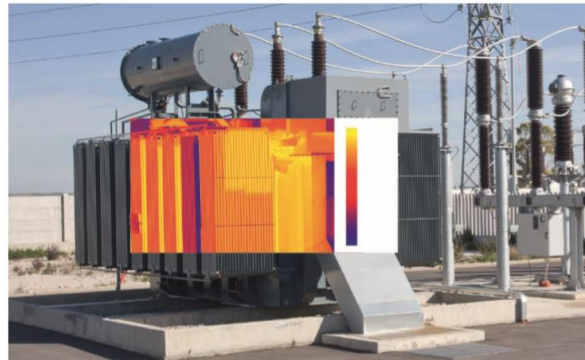
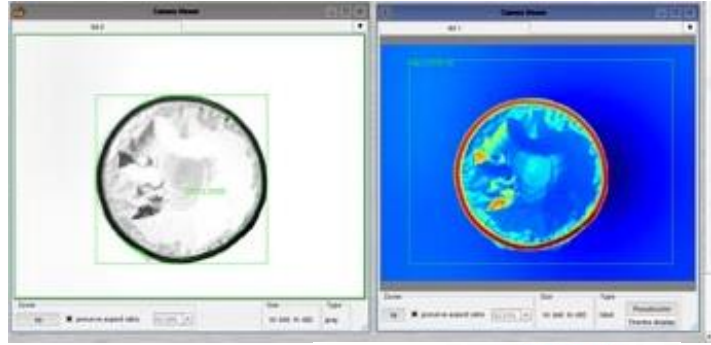
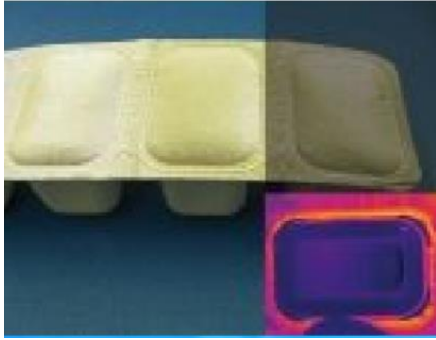
*IR Kamera görevini yaparken, Siz diğer görevlerinize konsantre olabilirsiniz.*

## TERMAL GÖRÜNTÜLEME VE AKILLI OTOMATİK KONTROL KAMERASI

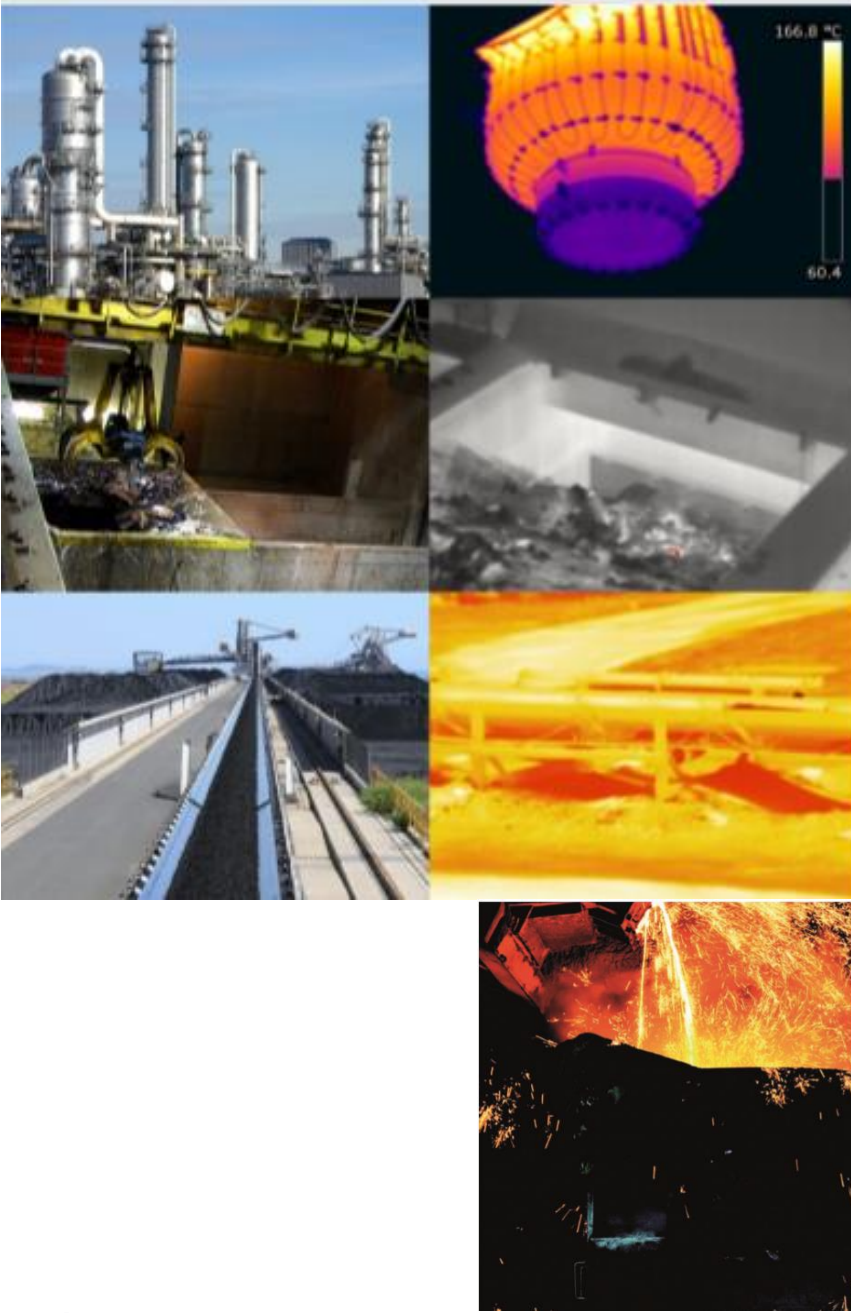
Bazı örnek kontrol resim kareleri:



-Sızdırmazlık yapışma kontrolü-



## TERMAL GÖRÜNTÜLEME VE AKILLI OTOMATİK KONTROL KAMERASI



### İletişim bilgileri:

#### **Visiotek Ltd Şti.**

Emek Mahallesi, Pınar Caddesi,  
Batı Sokak. 22/7,  
34785 Sancaktepe, İSTANBUL

Cep: 0535 613 51 77  
Tel/Faks: 0 (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](http://www.visiotek.com.tr)