

QCam+

Zor İşlere Hızlı Ekonomik Çözüm

- ✓ Obje Bulur
- ✓ Barcode,QR,... Okur
- ✓ Ölçüm & Sayım Yapar
- ✓ Hata/Kusur Denetler



QCam+ karmaşık kontrol, ölçüm ve okuma işlerini basitleştirir

Kullanıma hazır yapay zeka işlemcisi (NPU) ve merkezi işlemci (CPU) ile geleneksel yöntemlerden daha hızlı ve yüksek doğrulukta çalışır.



Yapay Zeka Kullanır



Zor Sorunların Endüstriyel Çözümü



Az Sayıda Örnek ile Eğitilir



Programcı Olmayan için Kolay Kullanım



Küçük Farklardan Etkilenmez



Harici Bilgisayar Gerektirmez

www.ml-vpn.com

ML-VPN
Sınırları Aşın

Nedir?

QCam+, endüstriyel kullanım için tasarlanmış yapay zekalı bir kameradır. Bütün kontrol işlemleri kamerada dahili olarak yapılır.

QCam+'da endüstriyel kullanım için **global shutter** optik sensör (1280x720), ayarlanabilir dahili LED aydınlatma, donanımsal **NPU** ve **CPU** bulunur. Ek olarak 1 adet dijital giriş, 2 dijital çıkış, 1 adet RS485 ve Ethernet vardır.

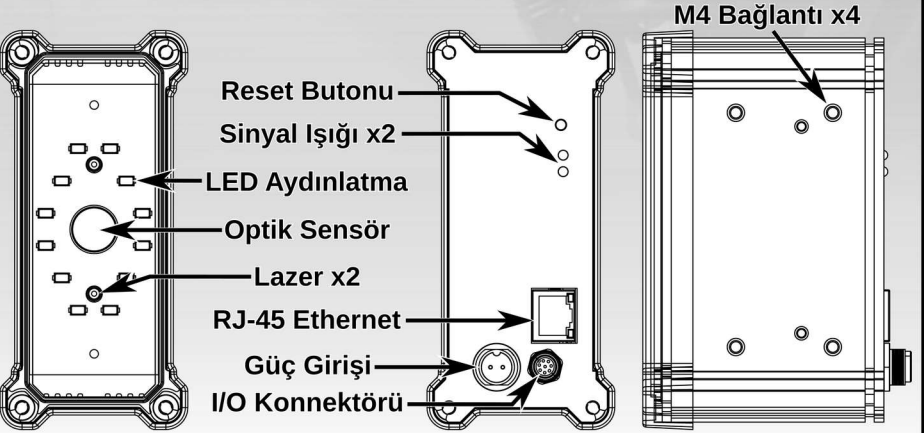
Nasıl Kullanılır?

Kullanıcı QCam+ kullanarak numune çekimi yapar. Numune çekimlerindeki parçalar sınıflarına göre etiketlenir ve yapay sinir ağı eğitilir. Ardından eğitilen yapay sinir ağı modeli kameraya yüklenir.

Eğitimde kullanılacak numune çekimleri, bulunacak sınıfların olası bütün örneklerini içermelidir. Bu sayede nesnelerin doğal görünümü değişse bile, örneklerle uygun olarak kamera değerlendirme ve sınıflandırma yapar.

Kullanıcı ihtiyaç duyması durumunda kamera içerisine python kodu yükleyip çalıştırabilir.

Teknik Özellikleri



BORTEK Bor Teknolojileri ve Mekatronik San. Tic. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi, Bilim Caddesi, 2 Nolu Piramit No:3/5, ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 21 13 Faks: 0 222 340 58 22