



SEA.IQ

OPTİK AYIKLAMA



An expert
at your side.

SAN VE & I



SEA.IQ



Cimbria SEA.IQ Optik Ayıklayıcı, mikro boyutlu yabancı cisimleri ve insan gözüyle ayırt edilmesi güç kusurları benzersiz bir hassasiyetle ayıklamak için en ileri teknolojiyi kullanır. Yepyeni optik sistem, saniyede on binlerce tarama neticesinde toplanan çoklu verileri eşleştirmek için çoklu frekansta çalışan entegre RGB, NIR ve SWIR veya UV'ye sahip bir dizi kamera içerir. Sonuç, dahi elde edilebilen olağanüstü bir ayıklama performansdır. İşiniz ne olursa olsun, en zorlu uygulamalarda rakiplerinize karşı galip gelmenizi sağlayacak uzman Cimbria her daim yanınızda.



Sen ve Kalite



AYIKLAMA PARAMETRELERİNİN AYARLANMASI

SEA.IQ, tüm kusurları ve eksiklikleri tanıyacak şekilde tasarlanmıştır. Ayırıcıya yüklenen görüntü sistemlerinin ideal kombinasyonu (SWIR, InGaAS, UV ile RGB+NIR) tarafından toplanan bilgiler, operatörün girdiği parametrelerle karşılaştırma yapılabilmesi için program tarafından filtrelendirilir. Böylece, işlemin ihtiyaçlarına göre ideal seçimi sağlayan formül elde edilmiş olur.



ŞEKİL AYARLAMAK

SEA.IQ, oldukça küçük yüzeylerde ve çok küçük alanlarda dahi algılanması en güç ince renk tonlarının algılanmasını sağlar. Şekil boyutlandırma entegre fonksiyonu sayesinde ürünlerin geometrilerine göre ayıklanması mümkündür.



GÖRÜNENİN ÖTESİNİ GÖRME

SEA.IQ, madde çeşitliliği sayesinde ayırt edilebilir kirletici nesnelere mükemmel şekilde tanınmasını sağlayan çok frekanslı kızılötesi teknolojisi ile donatılmıştır.



Tahıllar



Tohumlar



Geri Dönüşüm



Gıda

Bizi Test Edin.

Bize en zorlu ayıklama işleminizi gönderin. Cimbria'nın çoklu test merkezleri, dünya çapında özelleştirilebilir laboratuvar testleri için kullanılabilir. Uzmanlarımızdan en iyi çözüm önerilerini alın.

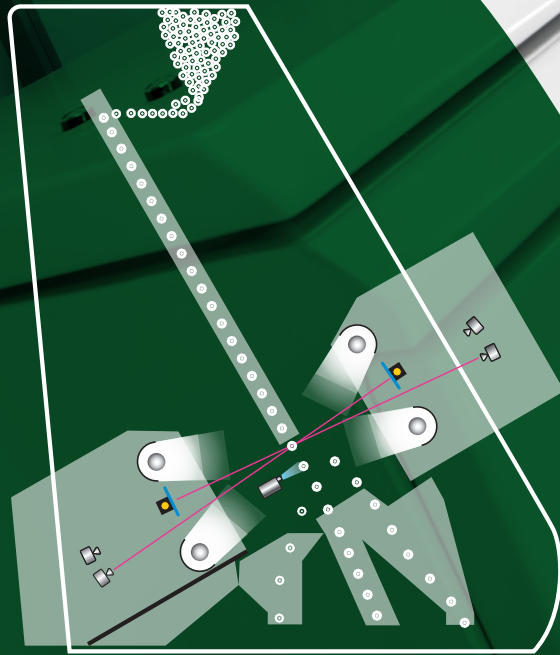


TESTİNİZİ
OLUŞTURMAK
İÇİN QR KODU
TARAYIN





- Standart konfigürasyon:
Entegre çift frekanslı NIR özellikli
RGB tam renkli kamera
- Opsiyonel yapılandırma: Tam renkli
RGB+ çift frekanslı NIR ile giriş
modelini birleştirmek amacıyla
SWIR/ INGAAS ve UV çoklu görüntü
paketleri
- Bölme seçenekleriyle 1'den 6'ya
kadar oluk
- Uygulamaya bağlı olarak oluk başına
63 ila 96 ejektör
- Ekran 21,5 inç, Windows 10 IOT
(Nesnelerin İnterneti)
- Birden çok geçiş ve ters ayıklama
için mevcut konfigürasyonlar



SEA-10



Sen ve Performans

Akıllı Tasarım.

- Ek yükleme hunilerini desteklemek için taşıyıcı yapı
- Toz geçirmez basınçlandırma sistemi, elektronik ve optik sistemin stratejik parçalarını korur
- Kamera ısı azaltma sistemi sabit mükemmel bir çalışma sıcaklığı sağlar
- Standart renk RAL 9003. İstek üzerine opsiyonel renkler
- Talep üzerine paslanmaz çelik versiyon
- Otomatik ve ayarlanabilir temizleme sistemi, denetim sistemini her zaman en iyi görüş koşullarında tutar
- Oldukça kolay bakıma olanak sağlamak için geliştirilmiş mekanik yapı

Yeni HMI Sayesinde En İyi Kullanıcı Deneyimi.

Basitleştirilmiş ekranlar, artırılmış görünürlük ve iyileştirilmiş grafikler, kullanıcının özel programlar belirlemesini kolaylaştırır. Uzaktan veri almak ve performansı optimize etmek amacıyla parolanızı kullanarak hızlı ve verimli programlar oluşturun. Kişiselleştirilebilir ana ekran, makinenizin çalışma şeklinize göre ayarlanmasını sağlar.

Sen ve Deneyim





Çoklu Konfigürasyonlar. Maksimum Esneklik.



DAHA FAZLA TEKNİK
BİLGİ İÇİN LÜTFEN VERİ
SAYFASINI İNDİRİN

SEA.IQ, ihtiyaçlarınızı tam olarak karşılayacak şekilde yapılandırılabilir. Ayrıca küresel uzman ekibimiz her adımda destek için hazırdır. Çoklu besleme oluğu konfigürasyonları maksimum çok yönlülük sağlarken düzgün akış kırılmayı azaltır. Ters kanal işlevi, aynı sistem içinde çeşitli ürünleri çalıştırmanıza olanak sağlar.

MAKİNE TEKNİK VERİLERİ

			1	2	3	4	5	6
Boyutlar	Uzunluk	mm / inch	1550 / 59,45	1550 / 59,45	2220 / 87,40	2220 / 87,40	2900 / 114	2900 / 114
	Genişlik	mm / inch	1850 / 72,84					
	Yükseklik	mm / inch	2150 / 84,65					
Ağırlık		kg	970	1050	1220	1300	1520	1600
		lbs	2138	2315	2690	2866	3351	3527
Basıncılı hava tüketimi (maksimum değer 6 bar'da)		l/min	320	640	960	1280	1600	1920
		m ³ /h	19	38	58	77	96	115
Güç kaynağı/frekans		V/Hz	230V - 50/60 Hz					
Güç emilimi (A)	5 mm atım (maks. değer)	A - kVA	4 - 0,9	5,9 - 1,3	9,8 - 2,1	11,7 - 2,5	14,6 - 3,2	16,5 - 3,6
Güç tüketimi (kVA)	3,3 mm atım (maks. değer)	A	4,3 - 1	6,6 - 1,5	10,9 - 2,3	13,1 - 2,8	16,4 - 3,6	18,7 - 4

SERTİFİKALAR

- CE uygunluk belgesi
- Makine güvenliği 2006/42/CE
- Elektromanyetik Uyumluluk 2014/30/CE
- UL ve CSA ile uyumluluk
- Gıda sınıfı MOCA versiyonu opsiyonel
- ATEX standartları Sertifikası opsiyonel



İşletmeniz için doğru optik ayırıcıyı bulmak, güvенеbileceğiniz bir ortakla mümkündür. En zorlu sınıflandırma ihtiyaçlarınızı anlayan, çözümlerinizi test etme olanağı sağlayan ve uzman tavsiyesi sunan bir ortak. Destek ihtiyacınız çözüm seçimi, kurulum ve satış sonrası sürecin her aşaması için geçerli olacaktır. Cimbria, 75 yılı aşkın süredir müşterilerinin elde ettiği başarılarının en büyük yardımcısı konumundadır. Tohumları, tahılları, gıda ürünlerini ve endüstriyel ürünleri sınıflandırmak için sahip olduğu teknolojik olarak gelişmiş ve kullanıcı dostu çok çeşitli optik ayırıcılarla, işinize uygun doğru sistemi alacağınızdan emin olabilirsiniz.



Cimbria.com

Release date: August 2022/TR

A/S CIMBRIA

Faartoftvej 22
7700 Thisted
DANİMARKA
Phone: +45 96 17 90 00
cimbria.holding@agcocorp.com
www.cimbria.com

CIMBRIA S.R.L.

Via Colombarotto 2
40026 Imola BO
ITALYA
Phone: +39 0542 361423
seainfo@agcocorp.com
www.cimbria.com

Follow us   

DEALER

Yeni Nts Makine Ltd. Şti.
Kuzeykent Mahallesi 32
Cadde Özdemir Plaza No: 100/A
Yenişehir-MERSİN, TÜRKİYE
Tel. +90 324 331 17 06-66 | Tel. +90 312 504 84 00 (Ankara)
info@ntsmakina.com.tr | www.ntsmakina.com.tr

