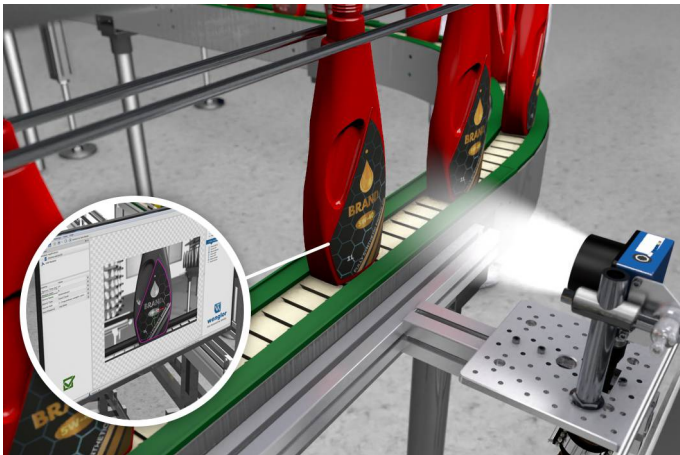


- Durum izleme (örn. konum sensörü üzerinden konum kontrolü)
- Kullanımı kolay Vision araçları
- Modüler genişletilebilir donanım tasarımı
- PoE işlevselliği dahil State-of-the-art iletişim arayüzleri
- Sensör formatında bir Vision sisteminin işlemci gücü

Smart Camera B60, tam donanımlı bir görüntü işleme sisteminin işlevselliğini ve performansını sunar ve böylece karmaşık görüntü işleme uygulamaları için bile uygundur. Yüksek performanslı, easy-to-use görüntü işleme yazılımı uniVision'ın görüntü kaydı ve değerlendirmesi, kompakt ve sağlam bir modüler gövdede birleştirilmiştir. Yükseltme lisansları üzerinden her zaman başka yazılım modülleri eklenebilir.



Teknik Veriler

Optik veriler

Objektif vida dışı	C-Mount
Çözünürlük	1440 × 1080 Piksel
Çözünürlük	1,6 MP
Görüntü çipi	Monokrom
Görüntü çipi boyutu	1/2,9"
Piksel boyutu	3,45 × 3,45 µm
Işık türü	Harici aydınlatma
Optik	C mount
Kare hızı (tam ekran)	≤ 60 fps

Çevre koşulları

Sıcaklık aralığı	0...40 °C
Depolama sıcaklığı	0...70 °C
Nem	%5...95, yoğuşmasız
Şok dayanımı DIN IEC 68-2-27	30 g / 11 ms
Titreşim dayanımı DIN EN 60068-2-64	6 g (10...55 Hz)

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	24 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	600 mA
Giriş/Çıkış sayısı	6
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Arayüz	Ethernet
Ethernet aktarım hızı	1 Gbit/s
PROFINET aktarım hızı	100 Mbit/s
Endüstriyel protokoller	EtherCAT
Endüstriyel protokoller	EtherNet/IP™
Endüstriyel protokoller	PROFINET Class B
Genel protokoller	FTP
Genel protokoller	sFTP
Genel protokoller	TCP/IP
Genel protokoller	UDP
Koruma sınıfı	III
RAM	4 GB
Hafıza kapasitesi	32 GB
PoE sınıfı	4

Mekanik veriler

Ayar türü	Web sunucusu
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksal kaplama
Optik kapak	Cam
Koruma sınıfı	IP67
UL Muhafaza Tipi	1
Bağlantı türü	M12 × 1; 12 pin'li
Ethernet bağlantı türü	M12 × 1, 8 pin'li, X kod. (2×)

Emniyet teknolojisine ilişkin veriler

MTTFd (EN ISO 13849-1)	174,12 a
Yazılım	uniVision 3
Lisans paketi	uniVision AI

PNP NO

Çalıştırma sırasında 800 mA'ya kadar akım pikleri meydana gelebilir

