

Ürün yenilikleri

Sayfa 1 / 2

İletişim:
Halkla İlişkiler Ofisi
wenglor sensoric group
E-posta: publicrelations@wenglor.com

13 Haziran 2024



Değişken bir ışın açısı için kilitlenebilir yakınlaştırma objektifli spot aydınlatmalar sayesinde noktasal olarak hassas aydınlatma

wenglor'un sabit homojenlikte 4 ila 26 derece aralığında değişken bir ışın açısı için kilitlenebilir yakınlaştırma objektifli yeni spot aydınlatmaları, noktasal olarak hassas bir aydınlatma durumu sağlar. 360.000 Lux'a kadar aydınlatma gücüne sahip güçlü Overdrive flaş modu, sağlam gövde ve esnek montaj seçenekleri, spot aydınlatmayı endüstriyel görüntü işleme uygulama aydınlatması için ideal seçim haline getirir.

Beyaz ışık, kırmızı ışık ve kızılötesi ışık türlerinde temin edilebilen spot aydınlatma, tam konum tekrarlama hassasiyeti ile görüş alanının hassas bir şekilde hizalanmasına olanak sağlar. Sonuç olarak, yüksek yoğunluğa sahip optimum bir aydınlatma elde edilir. IP67 koruma sınıfına sahip sağlam alüminyum gövde, çevresel etkilere karşı koruma sağlar ve M30 dış sayesinde hızlı ve kolay kurulum sağlar. Konstrüksiyon çalışmalarını azaltmak için kamera braketleri esnek montaj olanakları sağlar. M30 yakınlık sensörü braketleri, döner braketlere de erişilebilen yerden tasarruf sağlayan entegrasyon sağlar. Sabitleme vidaları ile konumlandırılabilen manyetik polarizasyon filtreleri, parlak yüzeylerin yansımalarını azaltır. Flaş ve sürekli moda kullanılabilen spot aydınlatma, endüstriyel otomasyon, robotik ve yakın ve uzak alanlardaki tanımlama uygulamaları için ideal aydınlatma tekniğidir.

Ürün özelliklerine genel bakış:

- 360.000 Lux'a kadar aydınlatma gücüne sahip güçlü Overdrive flaş modu
- Sabit homojenlikte değişken bir ışın açısı için kilitlenebilir yakınlaştırma objektifi
- Mükemmel Gauss eğrisine ve yüksek yoğunluğa sahip aydınlatma
- IP67 koruma sınıfı sağlam alüminyum gövde
- Esnek montaj olanakları ve kolay sabitleme
- Parlak yüzeylerin yansımalarını azaltmak için polarizasyon filtresi ile uyumludur
- Beyaz ışık, kırmızı ışık ve kızılötesi ışık türlerinde mevcuttur

yakl. 2.000 karakter
Metin: wenglor Halkla İlişkiler Ofisi
Resim açıklaması: wenglor

Resim bilgileri

wenglor sensoric group'un değişken ışın açısı için kilitlenebilir yakınlaştırma objektifli spot aydınlatmaları, endüstriyel ortamlarda noktasal olarak hassas aydınlatmayı mümkün kılar.

Ürün yenilikleri

Sayfa 2 / 2

wenglor sensoric group hakkında

wenglor sensoric group, küresel endüstri için akıllı arayüzler ve yazılımlarla yenilikçi sensörler, güvenlik sistemleri ve Machine Vision ürünleri geliştiriyor. 1983 yılında kurulan wenglor, günümüzde otomasyon teknolojisi alanında dünyanın en önemli yüksek teknoloji tedarikçileri arasında yer alıyor. wenglor sensoric group çözümleri, Industrie 4.0'ın ve Internet of Things, 3D teknolojilerinin, robotik ve sanal zeka (AI) trendlerini uygulamayı mümkün kılıyor. Bu sayede kaynaklar korunuyor ve üretilen ürünlerin kalitesi ve güvenliği artıyor. Şu anda ikinci kuşakta olan aile şirketi, dünya çapında 53 ülkede 28 iştirakle temsil ediliyor. Şirketler grubu, Tettng'daki şirket merkezinin yanı sıra 1.100'den fazla çalışanıyla Münih, Berlin, Sibiu (Romanya), Perth (İskoçya), La Chevrolière (Fransa) ve Belgrad'da (Sırbistan) çok sayıda patente sahip ürünlerini geliştiriyor ve üretiyor.