

Nuovi prodotti

Pagina 1 di 2

Contatti:

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail: publicrelations@wenglor.com

13 giugno 2024



Illuminazione precisa grazie all'illuminazione con faretto con obiettivo zoom bloccabile per un angolo di emissione variabile

Le nuove illuminazioni con faretto wenglor con obiettivo zoom bloccabile per un angolo di emissione variabile nell'intervallo da 4 a 26 gradi con omogeneità costante consentono una situazione di illuminazione precisa. La potente modalità flash Overdrive con un'intensità luminosa fino a 360.000 Lux, la custodia robusta e le opzioni di montaggio flessibili rendono l'illuminazione con faretto la scelta ideale per l'illuminazione applicativa nell'elaborazione industriale delle immagini.

Disponibile nei tipi di luce bianca, rossa e infrarossa, l'illuminazione con faretto garantisce un allineamento preciso del campo visivo con un'esatta ripetibilità della posizione. Di conseguenza, si ottiene un'illuminazione ottimale ad alta intensità. La robusta custodia in alluminio con grado di protezione IP67 protegge dagli agenti atmosferici e consente un'installazione rapida e semplice grazie alla filettatura M30. Per ridurre al minimo il dispendio di progettazione, i supporti per telecamere offrono opzioni di montaggio flessibili. Le staffe del sensore di prossimità M30 consentono un'integrazione salvaspazio che consente di utilizzare anche staffe orientabili. I filtri di polarizzazione magnetici, che possono essere posizionati tramite viti di bloccaggio, riducono i riflessi delle superfici lucide. Utilizzabile in modalità flash e in modalità continua, l'illuminazione con faretto rappresenta la tecnica di illuminazione ideale per le applicazioni di automazione industriale, robotica e di identificazione a corto e lungo raggio.

Panoramica dei punti di forza:

- Potente modalità flash Overdrive con un'intensità di illuminamento fino a 360.000 Lux
- Obiettivo zoom bloccabile per un angolo di emissione variabile con omogeneità costante
- Illuminazione con curva gaussiana perfetta e alta intensità
- Robusta custodia in alluminio con grado di protezione IP67
- Opzioni di montaggio flessibili e fissaggio semplice
- Compatibile con il filtro di polarizzazione per ridurre i riflessi sulle superfici lucide
- Disponibile nelle versioni a luce bianca, a luce rossa e a luce infrarossa

circa 2.300 caratteri

Testo: wenglor Public Relations Office

Riferimento immagine: wenglor

Informazioni sulle immagini

Le illuminazioni con faretto con obiettivo zoom bloccabile per un angolo di emissione variabile di wenglor sensoric group consentono un'illuminazione precisa in ambiente industriale.

Nuovi prodotti

Pagina 2 di 2

Informazioni su wenglor sensoric group

wenglor sensoric group sviluppa sensori, sistemi di sicurezza e prodotti Machine Vision innovativi con interfacce intelligenti e software per l'industria di tutto il mondo. Fondata nel 1983, wenglor è oggi uno dei più importanti fornitori high-tech del mondo per l'industria automatizzata. Le soluzioni di wenglor sensoric group consentono di sfruttare le tendenze dell'Industria 4.0, dell'Internet delle Cose, delle tecnologie 3D, della robotica e dell'intelligenza artificiale (AI), preservando le risorse e aumentando la qualità e la sicurezza dei prodotti fabbricati. L'azienda familiare, giunta alla seconda generazione, è presente in tutto il mondo con 28 filiali in 53 Paesi. Oltre alla sede centrale a Tett nang, il gruppo aziendale con oltre 1.100 dipendenti sviluppa e produce i suoi prodotti pluribrevettati anche a Monaco di Baviera, Berlino, Sibiu (Romania), Perth (Scozia), La Chevrolière (Francia) e Belgrado (Serbia).