

Nuevos productos

Página 1 de 2

Contacto:

Oficina de relaciones públicas

wenglor sensoric group

Correo electrónico: publicrelations@wenglor.com

13 de junio de 2024



Iluminación precisa gracias a las iluminaciones puntuales, con objetivo con zoom bloqueable para un ángulo de dispersión variable

Las nuevas iluminaciones puntuales de wenglor, con objetivo con zoom bloqueable para un ángulo de dispersión variable en un rango de 4 a 26 grados con homogeneidad constante, proporcionan unas condiciones de iluminación precisa. El potente modo flash Overdrive, con una intensidad de iluminación de hasta 360.000 lux, la carcasa robusta y las opciones de montaje flexibles hacen que la iluminación puntual sea la elección ideal para la iluminación de aplicaciones en el procesamiento industrial de imágenes.

La iluminación puntual, con una precisión exacta de repetición de posición, permite una alineación precisa del campo visual y está disponible con luz blanca, roja e infrarroja. Como consecuencia de ello, se obtiene una iluminación óptima con una intensidad elevada. La robusta carcasa de aluminio con clase de protección IP67 protege frente a las influencias ambientales y permite una instalación rápida y sencilla gracias a la rosca M30. Para reducir los costes de construcción, los soportes de la cámara ofrecen opciones de montaje flexibles. Los soportes del sensor de proximidad M30 permiten una integración que ahorra espacio y que también permite el uso de soportes giratorios. Los filtros de polarización magnéticos, que se pueden colocar mediante tornillos de fijación, reducen los reflejos de las superficies brillantes. La iluminación puntual es la tecnología de iluminación ideal para aplicaciones en la automatización industrial, la robótica y las aplicaciones de identificación de corto y largo alcance, y se puede utilizar en modo continuo.

Resumen de los aspectos más destacados:

- Potente modo flash Overdrive con una intensidad de iluminación de hasta 360.000 lux
- Objetivo con zoom bloqueable para un ángulo de dispersión variable con homogeneidad constante
- Iluminación con curva gaussiana perfecta y alta intensidad
- Carcasa de aluminio robusta con clase de protección IP67
- Posibilidades de montaje flexibles y fijación sencilla
- Compatible con filtros de polarización para la reducción de reflejos en superficies brillantes
- Disponible con luz blanca, roja e infrarroja

aprox. 2.300 caracteres

Texto: wenglor Public Relations Office

Referencia de la imagen: wenglor

Nuevos productos

Página 2 de 2

Información sobre las imágenes

Las iluminaciones puntuales con objetivo con zoom bloqueable para un ángulo de dispersión variable de wenglor sensoric group permiten una iluminación precisa en entornos industriales.

Acerca del wenglor sensoric group

wenglor sensoric group desarrolla sensores innovadores, sistemas de seguridad y productos de visión artificial con interfaces y software inteligentes para la industria en todo el mundo. Fundada en 1983, wenglor se ha convertido en uno de los proveedores de alta tecnología más importantes del mundo en el campo de la automatización. Las soluciones que ofrece el wenglor sensoric group se adaptan a las tendencias de la Industria 4.0, así como al internet de las cosas, las tecnologías 3D, la robótica y la inteligencia artificial (AI). Al mismo tiempo, cuidan de los recursos y aumentan la calidad y la seguridad de los productos fabricados. La segunda generación de esta empresa familiar, dirigida por sus propietarios, cuenta con 28 filiales propias en 53 países de todo el mundo. Además de la sede de la empresa en Tettngang, el grupo empresarial (con más de 1.100 empleados) también desarrolla y fabrica sus numerosos productos patentados en Múnich, Berlín, Sibiu (Rumanía), Perth (Escocia), La Chevrolière (Francia) y Belgrado (Serbia).