

PER IL RILASCIO IMMEDIATO

Basler presenta telecamere a scansione lineare piccole e veloci per le applicazioni tradizionali

Con le nuove telecamere a scansione lineare racer 2 S, Basler amplia la serie di telecamere racer 2. Insieme a molti componenti compatibili, Basler offre tutto il necessario per un sistema di visione a scansione lineare completo, ad esempio l'illuminatore speciale a LED e gli obiettivi con attacco C.

Ahrensburg, 29 ottobre 2024 - Basler AG amplia la serie di telecamere a scansione lineare racer 2 con 12 nuovi modelli racer 2 S, molto convenienti.

Questi modelli hanno un fattore di forma particolarmente ridotto di 29 mm x 29 mm e sono adatti a un'ampia gamma di applicazioni nel settore dell'automazione. I nuovi modelli con risoluzione 2k o 4k, velocità di linea fino a 172 kHz e sensore Gpixel GL3504 sono disponibili con interfaccia GigE, 5GigE o CXP nelle varianti mono e colore.

La correzione delle ombreggiature integrata garantisce immagini particolarmente omogenee con una precisione perfetta al pixel, semplicemente premendo un pulsante. Il fattore di forma ridotto ne consente l'utilizzo in applicazioni in cui spazio e peso sono fondamentali. Un'ampia scelta di componenti abbinati e testati, quali illuminazione, obiettivi, schede PC e cavi, consente una facile integrazione e la massima compatibilità. In combinazione con il software Basler pylon, tra cui pylon vTools e pylon AI, queste telecamere possono creare soluzioni di visione estremamente convenienti.

Le applicazioni tipiche del racer 2 S comprendono applicazioni su nastri trasportatori, ispezioni di oggetti cilindrici o applicazioni con telecamera in movimento. Tra gli esempi vi sono lo smistamento di pacchi, l'ispezione di fiale mediche e l'ispezione di binari ferroviari.

Didascalia dell'immagine: Telecamera a scansione lineare racer 2 S

Basler Italy è distributore leader di componenti per applicazioni di visione artificiale come telecamere, obiettivi, frame grabber, software e soluzioni di visione embedded, prodotti personalizzati e servizi di consulenza.

Oltre alle tecnologie prodotte dalla casa madre Basler AG con sede in Germania, Basler Italy distribuisce i migliori brand sul mercato dedicati alla machine vision.

L'esperienza e la professionalità del team italiano rappresentano la chiave vincente per aiutare i clienti a trovare la giusta combinazione per le specifiche applicazioni di visione artificiale.

www.baslerweb.it

Fine del comunicato

Contatti per la stampa:

Sabrina De Fazio, Communication Manager Basler Italy - sabrina.defazio@baslerweb.com