



Next Level Machine Vision.
Smart Camera B60



Smart Camera + uniVision 3 = B60

Le Smart Camera della serie B60 combinano camere intelligenti ad alte prestazioni per l'elaborazione industriale di immagine con il potente software uniVision. Oltre al comprovato vantaggio di una Smart Camera di riunire in un'unica custodia la capacità di acquisizione e analisi delle immagini, la B60 si distingue per il livello di prestazioni e modularità superiore.



Hardware ad alte prestazioni

Capacità di calcolo unica e modularità elevata



Software uniVision 3

Principio modulare e facilità di parametrizzazione



Interfaccia HALCON

Programmazione personalizzata su misura

Tutte le possibilità di un sistema di visione nel formato di una Smart Camera

La Smart Camera B60 convince per il design modulare dell'alloggiamento con accessori intercambiabili rapidamente e senza attrezzi e un elevato grado di integrazione grazie a numerose interfacce industriali. La facilità d'uso tramite pulsante con diverse funzioni e gli indicatori di stato visivi consentono una configurazione rapida e un monitoraggio delle

condizioni affidabile. Inoltre, il software Machine Vision wenglor uniVision 3 offre un'ampia toolbox con numerosi moduli per la soluzione personalizzata di applicazioni Vision e un'interfaccia per applicazioni Robot Vision.



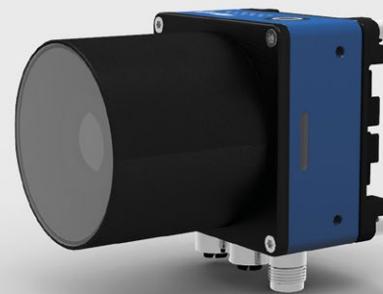
Ulteriori informazioni su Robot Vision sono disponibili sul nostro sito web.



B60 C mount

Il modello B60 C mount è una Smart Camera ad alte prestazioni con attacco a C, particolarmente utilizzata per applicazioni Machine Vision in cui sono richieste flessibilità nella scelta degli obiettivi e adattabilità alle esigenze specifiche.

- ✓ Illuminazione facile da collegare tramite il connettore a Y
- ✓ Ampio portafoglio di illuminazioni esterne
- ✓ Obiettivi adatti per ogni area di lavoro
- ✓ Diversi filtri ottici adatti all'applicazione



Tubo di protezione IP67



Diversi filtri ottici



Obiettivi diversi



Custodia robusta



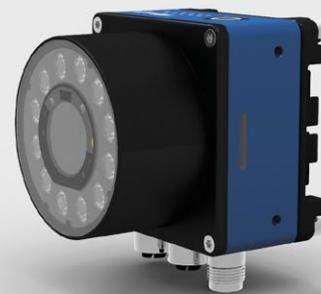
Dissipatore di calore



B60 autofocus

L'autofocus B60 è una Smart Camera ad alto modulo con autofocus piezoelettrico ad alte prestazioni che offre un modo rapido ed efficiente per mettere a fuoco oggetti a diverse distanze di lavoro.

- ✓ Messa a fuoco piezoelettrica di lunga durata (messa a fuoco rapida e silenziosa)
- ✓ Due diversi angoli di apertura (stretto e largo)
- ✓ Moduli di illuminazione intercambiabili senza attrezzi (bianco, IR, RGBW)
- ✓ Filtro per l'illuminazione e la lente con fissaggio magnetico



uniVision 3

Con l'ultimissima generazione del software uniVision di wenglor, l'uniVision 3, nessun desiderio di risolvere i compiti dell'elaborazione industriale delle immagini rimane aperto. Grazie all'interfaccia grafica, la valutazione dei dati può essere configurata in modo flessibile grazie alla struttura modulare del software. Oltre al semplice settaggio, è possibile anche la programmazione tramite l'integrazione di script HALCON dal software HDevelop di MVTec. I risultati dell'elaborazione possono essere visualizzati attraverso una flessibile interfaccia web.



Grande facilità d'uso



Algoritmi multipli



Numerose interfacce

Panoramica del prodotto

Prodotto	Chip di immagine	Risoluzione	Ottica	Pacchetti software
 B60 con autofocus	Monocromatico/Color	1,6 MP 5,1 MP	6 mm/12 mm 7 mm/17,5 mm	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script
 B60 con C mount	Monocromatico/Color	1,6 MP 5,1 MP	C mount	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script

Ulteriori informazioni sul portafoglio sono disponibili sul nostro sito web.





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com