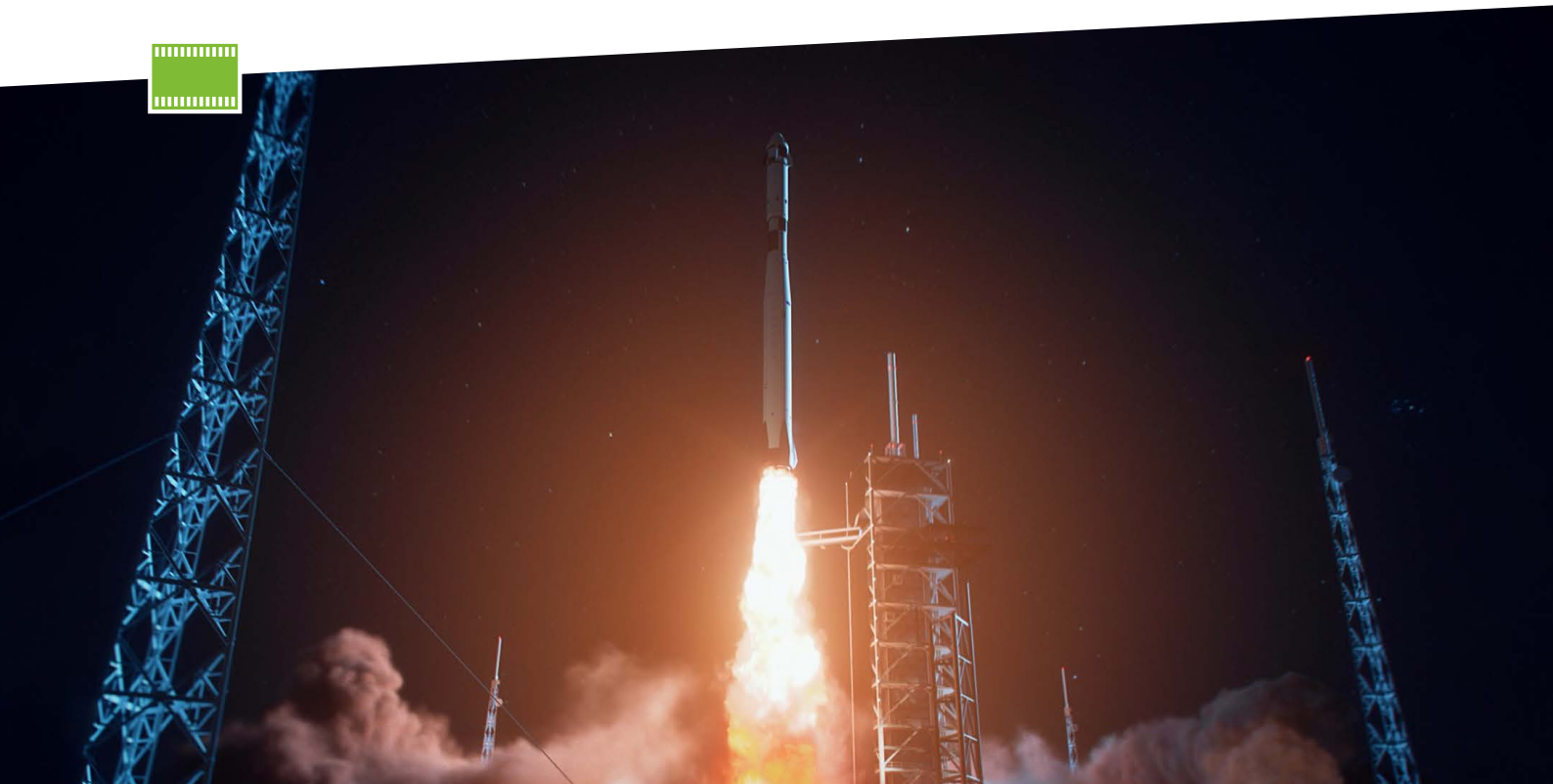




Next Level Machine Vision.

Câmera industrial inteligente B60



Câmera industrial inteligente + uniVision 3 = B60

As câmeras industriais inteligentes da série B60 combinam câmeras inteligentes de alto desempenho para o processamento industrial de imagens com o potente software uniVision. Além da já comprovada vantagem de uma câmera industrial inteligente de combinar a captura e a avaliação de imagens em uma única carcaça, a B60 destaca-se pelo melhor desempenho e modularidade.



Potente hardware com CPU quad-core e acelerador de IA

Desempenho computacional único e alta modularidade



Software uniVision 3

Princípio modular de sistema em blocos e parametrização simples



Interface HALCON

Programação individual como feita sob medida

Todas as possibilidades de um sistema de visão no formato de uma câmera industrial inteligente



A câmera industrial inteligente B60 convence pelo design de carcaça modular expansível com componentes de acessórios que podem ser trocados rapidamente e sem ferramentas, bem como pelo alto grau de integração graças a inúmeras interfaces industriais. A operação simples por botão com várias funções e os indicadores visuais

de status permitem uma configuração rápida e um monitoramento confiável das condições. Além disso, o software para sistemas de visão artificial wenglor uniVision 3 oferece uma caixa de ferramentas abrangente com inúmeros módulos para a solução individual de aplicações de visão, bem como uma interface para aplicações Robot Vision.



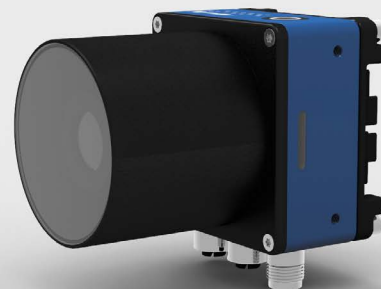
Para obter mais informações sobre o Robot Vision, visite nosso site.



B60 com montagem em C

A B60 com montagem em C é uma câmera industrial inteligente de alto desempenho com conexão de montagem em C, especialmente usada para sistemas de visão que exigem flexibilidade na seleção de lentes e adaptabilidade a requisitos específicos.

- ✓ Iluminações fáceis de conectar com o conector Y
- ✓ Amplo portfólio de iluminações externas
- ✓ Lentes adequadas para cada espaço de trabalho
- ✓ Vários filtros ópticos adequados à aplicação



Tubo de proteção IP67



Vários filtros ópticos

Várias lentes



Carcaça robusta

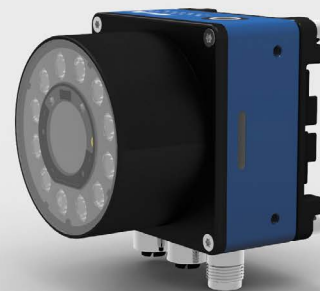


Unidades de resfriamento

B60 com autofoco

A B60 com autofoco é uma câmera industrial inteligente altamente modular com potente autofoco piezoelétrico, que oferece uma maneira rápida e eficiente de focar objetos em diferentes distâncias de trabalho.

- ✓ Autofoco piezoelétrico durável para foco rápido e robusto
- ✓ Dois ângulos de abertura diferentes (estreito e amplo)
- ✓ Módulos de iluminação substituíveis sem ferramentas (branco, IV, RGBW)
- ✓ Filtro de iluminação e lente com fixação magnética



uniVision 3

Com o software uniVision 3, as tarefas de processamento de imagem podem ser implementadas de forma flexível – desde ferramentas clássicas baseadas em regras até aplicações baseadas em IA. Através da interface de usuário intuitiva, a avaliação pode ser estruturada de forma modular e adaptada individualmente. Os modelos de aplicação padrão garantem um comissionamento rápido.

- ✓ Execução direta de modelos de IA do AI Lab ou no formato ONNX
- ✓ Combinação de IA e ferramentas clássicas para obter os melhores resultados
- ✓ Integração perfeita de scripts HALCON
- ✓ Interfaces industriais comuns (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Bosch Nexeed Automation)
- ✓ Várias interfaces do Robot Vision



Visão geral do produto

Produto	Chip de imagem	Resolução	Óptica	Pacotes de software
 B60 com autofocus	Monocromático/cor	1,6 MP 5,1 MP	6 mm/12 mm 7 mm/17,5 mm	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script/ uniVision Robotic Vision / uniVision AI
 B60 com montagem em C	Monocromático/cor	1,6 MP 5,1 MP	Montagem em C	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script/ uniVision Robotic Vision / uniVision AI



wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com