

A brand of Balluff



mvBlueFOX NEUE VISIONEN

Universelle Kameraplattform mit USB-Interface



EVOLUTION BEI DER ARBEIT

Wir entwickeln die mvBlueFOX kontinuierlich weiter. Kundenspezifische Bedürfnisse bilden die Eckpunkte für unsere Techniker und Ingenieure. So entstehen Ideen, die wir als leistungsfähige Lösungen mit smarten Features zum Leben erwecken.

Die mvBlueFOX USB-Kamerafamilie ist das Ergebnis einer nahezu „natürlichen“ Anpassung an zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Entsprechend vielfältig sind die technischen Varianten und ihre Ausprägungen. Unsere Kunden haben dadurch die Auswahl, flexibel modulare Technik mit variierender Form zu kombinieren. Das schätzen auch unsere OEM-Kunden, denn ob mit Gehäuse, als Modul- oder Einplatinenvariante, alle haben eines gemeinsam: perfekt aufeinander abgestimmte, frei wählbare technische Konfigurierbarkeit.

Unabhängigkeit durch Standards

Unsere USB 3.0 Kameras mvBlueFOX3 erlauben die Kombination hoher Bildauflösungen mit hohen Frameraten und auch den parallelen Betrieb mehrerer Kameras ohne Bildverluste an einem USB-Port. Der USB3 Vision Standard bietet unseren Anwendern mehr Flexibilität und Investitionssicherheit. Profitieren Sie von unserem Know-how als Mitglied des USB3 Vision Standardgremiums.



Mehr Informationen finden Sie:
www.matrix-vision.com/mvbluefox

mvBlueFOX IM EINSATZ

Industrie, Wissenschaft und Forschung nutzen die mvBlueFOX Kameras in vielfältigen Anwendungen

- **Mikroskopie:**
mvBlueFOX für die Dokumentation und automatisierte Laborauswertung.
- **Verkehr:**
mvBlueFOX als hochempfindlicher Sensor für autonomes Fahren. Das robuste Design der Kamera lässt Sie auch im unwegsamen Gelände nicht im Stich.
- **Biometrie:**
mvBlueFOX für die Identifikation eindeutiger Körpermerkmale. Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und eine einfache Prozessintegration schaffen die Basis für neue Ideen.
- **Sicherheitstechnik:**
mvBlueFOX bei Zugangskontrollen in Gebäuden. Die Übertragungssicherheit der Daten ist durch den internen Bildspeicher gewährleistet und elementar wichtig im Sicherheitsbereich.
- **Medizin:**
mvBlueFOX als leistungsstarkes optisches System für die Analyse von Blutproben. Die offene Hardwareplattform ermöglicht schnelle Adaptierungen zu kundenspezifischen Produkten.
- **Automotive:**
mvBlueFOX im 3D-Handscanner für schnelle Qualitätsprüfungen.



www.matrix-vision.com/fox-stories.html

DAS ZUBEHÖR FÜR ALLE FÄLLE

- **USB- und I/O-Kabel**
linear, abgewinkelt, steckbar, verschraubbar und schleppkettentauglich
- **Objektivhalter**
C-Mount, CS-Mount, S-Mount
- **Objektive**
- **Filter**
- **Beleuchtungen**
- **Software**
Schnelle Anpassungsfähigkeit bedeutet, sich auch in anderer Umgebung schnell zurechtzufinden. Deshalb unterstützen wir Ihre Applikationen plattformübergreifend mit dem mvIMPACT Configuration Studio und den passenden Treibern für Windows®- und Linux®-Systeme (Embedded Systeme) auch mit 32 und 64 Bit-Architektur. Um schnellstmöglich Ihr System in den Prozess zu integrieren, haben wir eine umfangreiche Smart Vision Software für unsere Kunden zusammengestellt. Software von Drittanbietern kann in das offene System integriert werden.



MATRIX VISION GmbH
Talstraße 16
71570 Oppenweiler
Tel.: +49 7191 9432 0
Fax: +49 7191 9432 288
info@matrix-vision.de

Rechtliche Hinweise:
Der Inhalt dieser Broschüre dient nur zu Informationszwecken, er zeigt mögliche Beispiele. Änderungen der technischen Daten und Ausführungen sind ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorbehalten. Technische Spezifikationen der Kundensysteme und unserer aktuellen Produkte sind bei Bestellung zu klären.
Stand 10/2019