

Um die volle Konformität zum USB3 Vision-Standard zu gewährleisten, unterstützt die Kamera keine Funktionen außerhalb des Standards.

Für Funktionen außerhalb des Standard beachten Sie bitte den Hinweis zum Wechseln zwischen USB3 Vision und IDS Software Suite.

Hinweis zu Kabellängen

Von IDS sind Kabel in folgenden Längen verfügbar:

- Passiv bis 8 m
- Aktiv bis 15 m
- Fiber 100 m

Systemanforderungen
Hardware

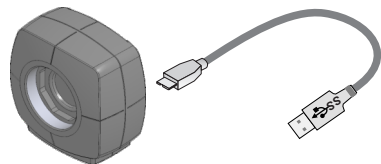
PC mit Intel i5 oder besser
Freier USB 3.0-Port (Super Speed)

Betriebssystem

Windows 7 SP1/8/8.1/10 (32-/64-Bit)
Linux > Kernel 3.4 (32-/64-Bit)

Software

Installieren Sie für den Betrieb der Kamera eine Software, die das USB3 Vision-Protokoll unterstützt.

Schließen Sie die Kamera an


Bei Verbindung startet die Installation der Treiber.
LED blinkt 2x grün: USB 2.0-Port erkannt.
LED blinkt 3x grün: USB 3.0-Port erkannt.
LED grün: Treiber geladen, Kamera betriebsbereit.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zum USB3 Vision-Standard und zu den verschiedenen Kameramodellen sowie zukünftige Firmware-Updates finden Sie auf unserer Webseite unter:

www.ids-imaging.de/u3v

Option: Wechsel zwischen USB3 Vision und IDS Software Suite

Wenn die USB3 Vision-Funktionen für Ihre Anwendung nicht ausreichend sind, bietet Ihnen IDS exklusiv die Möglichkeit die Kamera auch mit der IDS Software Suite zu verwenden.

Laden Sie sich hierzu einfach die kostenlose IDS Software Suite unter www.ids-imaging.de herunter.

Pinbelegung des 8-Pin Anschlusses (Hirose HR 25)

- 1 Masse (GND)
- 2 Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (-)
- 3 General Purpose I/O (GPIO) 1
- 4 Trigger-Eingang, mit Optokoppler (-)
- 5 Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (+)
- 6 General Purpose I/O (GPIO) 2
- 7 Trigger-Eingang, mit Optokoppler (+)
- 8 Ausgang Versorgungsspannung, 5 V, 100 mA



Pin – Sicht auf Kamera

Bestimmungsgemäße Verwendung

IDS Industriekameras dienen zur Aufnahme von Bildern für Visualisierungs- und Bildverarbeitungsaufgaben.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie vor Einbau und Verwendung des Produkts die Hinweise in unserem Online-Handbuch* gründlich durch.
- Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung.
- Mit der Modifikation/dem Umbau des Produkts erlischt die CE-, FCC- und/oder UL-Zulassung. In solchen Fällen ist der Kunde für die Sicherstellung der Produktkonformität zuständig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände. Betreiben Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Betreiben Sie das Produkt nur unter Umgebungsbedingungen, die in unserem Online-Handbuch* für das jeweilige Produkt zugelassen sind.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass die elektrische Beschaltung entsprechend unserer Vorgaben im Online-Handbuch* realisiert wurde.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Das Produkt ist nicht für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Anwendungen zugelassen. Falls ein Einsatz in sicherheitsrelevanten Anwendungen vorgesehen ist, sorgt der Kunde für die notwendigen Zulassungen.

* <http://de.ids-imaging.com/manuals-ueye.html>

USB 3 uEye ML Installation

Weitere Unterstützung

support@ids-imaging.de


Willkommen

Diese Kurzanleitung zeigt Ihnen, wie leicht es ist, eine IDS Kamera in Betrieb zu nehmen.

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 6-8
D-74182 Obersulm
Tel.: +49 7134 96196-0
Fax: +49 7134 96196-99
E-Mail: info@ids-imaging.de



www.ids-imaging.de