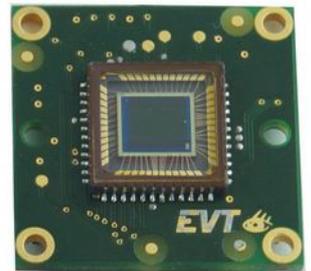
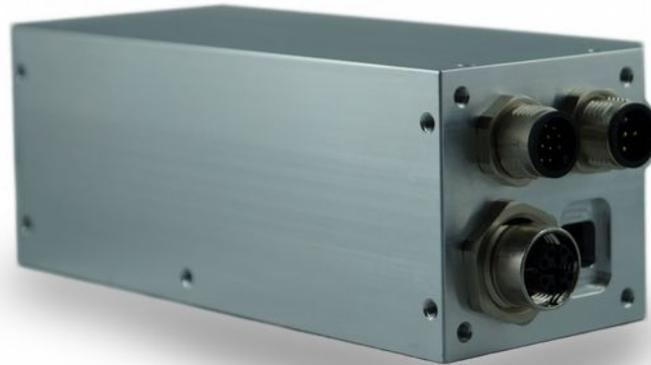


Produktdaten:

Messen
Prüfen
Kontrollieren
Sortieren
Positionieren
Vollständigkeitskontrolle
Vorhandenseinskontrolle
Oberflächeninspektion
Teileprüfung
Werkzeugvoreinstellung
3D Sehen
3D Erkennung
Robot Vision
Markierungskontrolle
Koplanarität
BGA-Prüfung
Konturprüfung
Fehler- und Verschmutzungserkennung
OCR / OCV
Zeichenerkennung
Code Lesen
Faden- und Stoffprüfung
Papier- und Folienprüfung
Metallprüfung
Displayprüfung LCD, LED, OLED
Mustervergleich
Blasenkontrolle
Robotersteuerung
Bohrer Vermessung
Thermografie
Plastik-Inspektion
2D
und vieles mehr...

Jupiter Smart Camera



Beschreibung:

Die Jupiter Serie ist eine intelligente Kamera aus dem Hause AIC.

Die Smart Camera verfügt über einen FPGA und IP Core zur selbstständigen Programmierung des FPGA.

Mit der smart camera stellt AIC ein kompaktes System zur Verfügung, das vor allem durch die extreme Leistungsfähigkeit und die gleichzeitig einfache Integration in bestehende Systeme überzeugt.

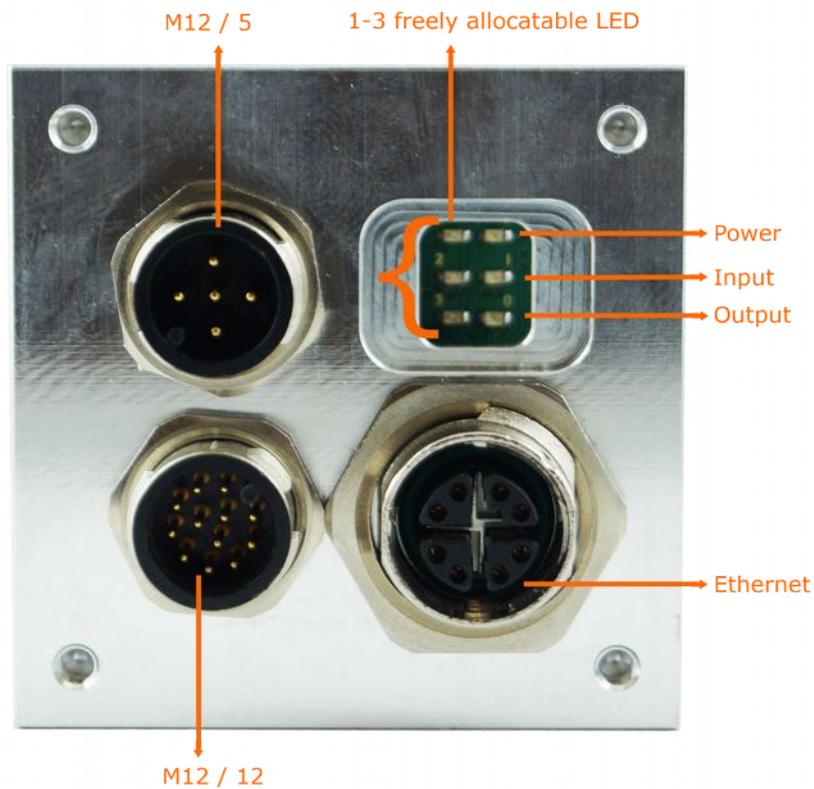
Mehr Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website: www.evt-web.com.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich unter: **+49 (0) 721 668 004 23 0**

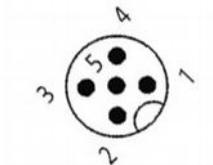
Technische Daten

Betriebssystem	Linux
Prozessor	Dual Core 800 MHz oder 1.5 GHz & Zynq (optional Myriad 2)
Schnittstelle	GigE (PoE)
Schnittstellen Option	UART, SPI, I ² C
Digital I/Os	4/4 galvanisch getrennt 24V
	3 frei programmierbare 24V tolerant
SDK	C++ zum Empfangen der Bilddaten & zur Parametrierung
Bibliotheken	OpenCV, EVLib, etc.
Option	als Netzwerkkamera zur Bildübertragung

Jupiter Modelle	Auflösung	Prozessor
JUP 1100 ZM	1.6 Megapixel	DualCore 800 MHz
JUP 1101 ZM	1.6 Megapixel	DualCore 800 MHz & Myriad 2 Deep Learning Prozessor
JUP 1200 ZM	3.2 Megapixel	DualCore 800 MHz
JUP 1201 ZM	3.2 Megapixel	DualCore 800 MHz & Myriad 2 Deep Learning Prozessor
JUP 1300 ZM	5.1 Megapixel	DualCore 800 MHz
JUP 1301 ZM	5.1 Megapixel	DualCore 800 MHz & Myriad 2 Deep Learning Prozessor
JUP 2100 ZM	1.6 Megapixel	DualCore 1.5 GHz
JUP 2101 ZM	1.6 Megapixel	DualCore 1.5 GHz & Myriad 2 Deep Learning Prozessor
JUP2200 ZM	3.2 Megapixel	DualCore 1.5 GHz
JUP 2201 ZM	3.2 Megapixel	DualCore 1.5 GHz & Myriad 2 Deep Learning Prozessor
JUP 2300 ZM	5.1 Megapixel	DualCore 1.5 GHz
JUP 2301 ZM	5.1 Megapixel	DualCore 1.5 GHz & Myriad 2 Deep Learning Prozessor

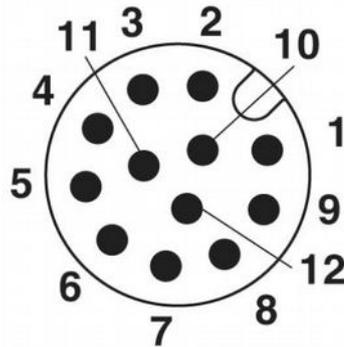


Pinbelegung M12 / 5poliger Stecker



Pin	Kabelbelegung	Signal
1	Braun	IN+
2	Weiß	GPIO
3	Blau	GND
4	Schwarz	GPIO
5	Grün / Gelb	GPIO

Pinbelegung M12 / 12poliger Stecker



Pin	Kabelbelegung	Signal
1	Braun	IO+
2	Blau	IO-
3	Weiß	
4	Grün	
5	Pink	
6	Gelb	
7	Schwarz	OUT -
8	Grau	
9	Rot	OUT+
10	Violett	
11	Grau / Pink	
12	Rot / Blau	

M12 / 8polig Ethernet