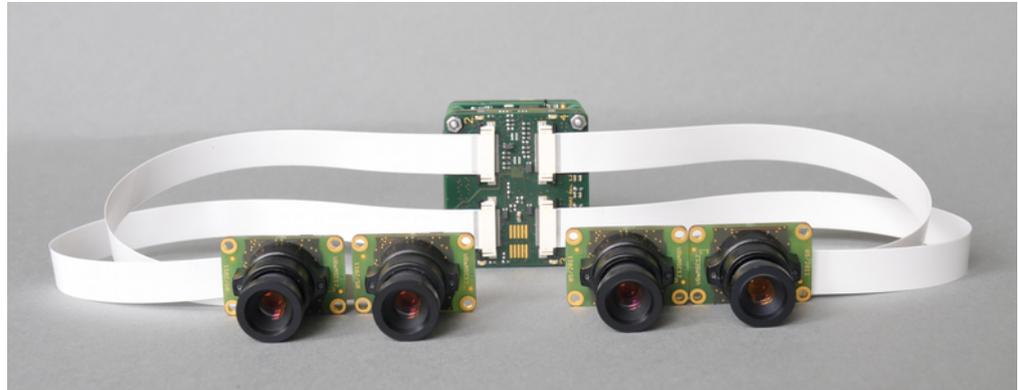


Messen  
Prüfen  
Kontrollieren  
Sortieren  
Positionieren  
Vollständigkeitskontrolle  
Vorhandenseinskontrolle  
Oberflächeninspektion  
Teileprüfung  
Werkzeuvoreinstellung  
3D Sehen  
3D Erkennung  
Robot Vision  
Markierungskontrolle  
Koplanarität  
BGA-Prüfung  
Konturprüfung  
Fehler- und Verschmutzungserkennung  
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...**

## Produktdaten:

# EyeCheck 8000



## Beschreibung:

In Kombination mit der EyeVision Software und den neuesten smart Kameras der EyeCheck 8000 Serie können industrielle Messtechnikaufgaben schnell, effizient und preisgünstig gelöst werden.

Die Kamera bietet die Möglichkeit 4 Sensorköpfe anzuschließen und ein modulares Erweiterungssystem

Die EyeVision Software steht mit ihrer leicht zu bedienenden Drag-and-Drop-Programmierung für eine extrem kunden- und benutzerfreundliche Bedienung – ohne Vorkenntnisse können schwierige Bildverarbeitungsaufgaben gelöst werden.

Mehr Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website: [www.evt-web.com](http://www.evt-web.com).

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

## Technische Daten

Operating System	Linux (Debian)
CPU	ARM Cortex-A8, 1GHz
DSP	700 MHz C674x
RAM	2 GB DDR3-800
FLASH Memory	16 GB
SD Card	yes
Ethernet	1 Gbit/s
USB Host / Device	yes / yes
GPIOs	bis zu 44
RS232 / RS485	yes / yes
SATA	yes
CAN Bus	yes
JTAG	yes
Real-time Clock (RTC)	yes
Maximum Video Resolution	1080p
S-Video	yes
RGB888	yes
HDMI	yes
Audio in/out	yes
Wake on LAN	yes

## Software

Betriebssystem: Linux	Unterstützt <b>EyeVision</b> Software
Anwendungen: - Industrielle Bildverarbeitung: OCR, Barcode, DMC, etc. - Überwachung und Sicherheit - Automation - Biowissenschaft und med. Anwendungen	Interfaces: Mono für .NET Applikationen, Webserver für Fernzugriff und MMI

## Weitere Produkte:

- EyeVision Bildverarbeitungssoftware für Smart Cameras, Vision Sensoren und PC
- EyeCheck 9xx & 1xxx Smart Cameras
- EyeSens Vision Sensoren
- EyeScan 3D Kameras