

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

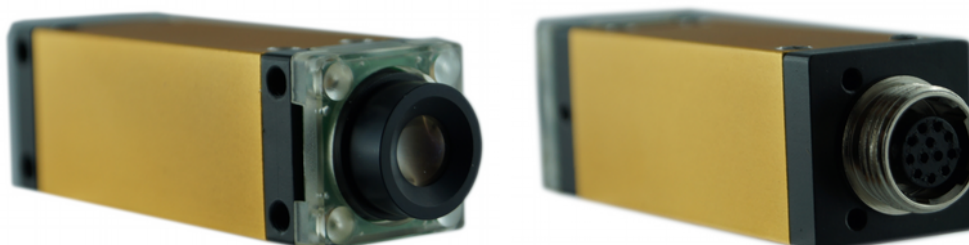
Plastik-Inspektion

2D

**und vieles mehr...**

## Produktdaten:

# EyeCheck ZQ



## Beschreibung:

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

Die Kamera bietet einen frei programmierbaren FPGA und besitzt eine Bauform, kaum größer als ein Daumen

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

<b>Processor Type</b>	ARM Cortex-A9, 866MHz Duo-Core CPUs
<b>Memory / Storage</b>	512 MB DDR3 RAM & 4GB Flash
<b>Ethernet Port</b>	10/100M
<b>Communication Port</b>	TCP / UDP
<b>Programmable isolated I/Os</b>	2IN / 2OUT
<b>Lighting Control</b>	Embedded Lighting
<b>Power Supply</b>	9 to 30VDC, 1.5W
<b>Operation Condition</b>	-20 to +55°C
<b>Dimension</b>	20 x 20 x 60 mm
<b>Weight</b>	50g

Model	Resolution	FPS	Sensor Type
EyeCheck ZQ-03MP	640 x 480	90 fps	1/3" CMOS
EyeCheck ZQ-13MP	1280 x 960	45 fps	1/3" CMOS

## 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