

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 6000



Beschreibung:

In Kombination mit der EyeVision Software und den neuesten smart Kameras der EyeCheck 6000 Serie können industrielle Messtechnikaufgaben schnell, effizient und preisgünstig gelöst werden.

Die Kameras arbeiten mit Windows Betriebssystem und bieten eine hohe Rechenleistung.

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.

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

Technische Daten

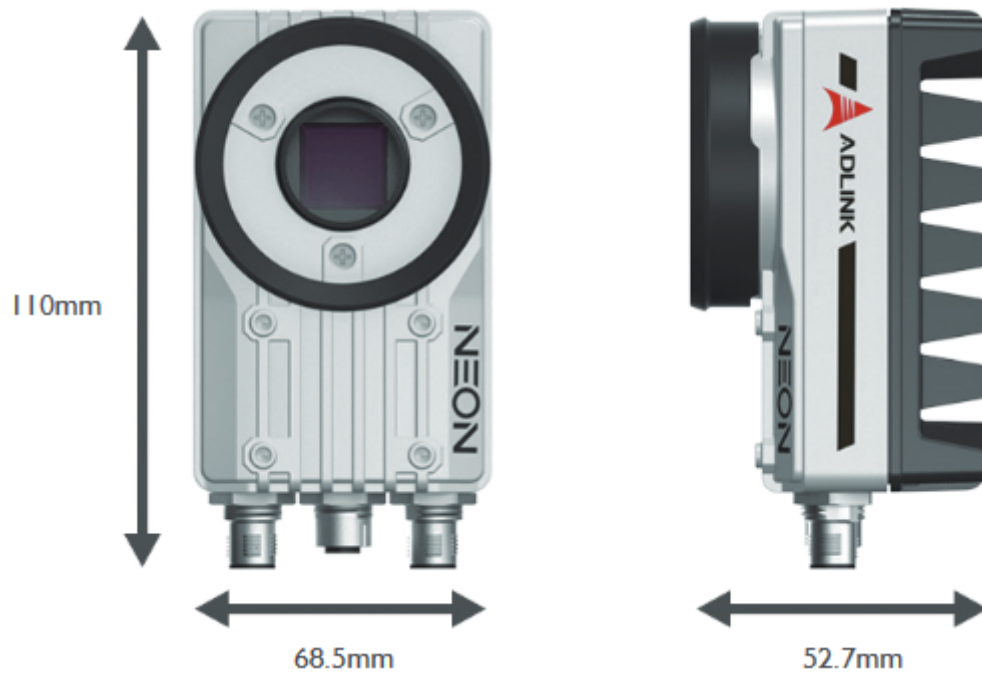
Processor	Intel Atom E3845, Quad Core @ 1,91 GHz
Display	VGA connector, max. 2560 x 1600 @ 60 Hz
Memory:	RAM: 2 GB DDR3L
	16 to 32 GB SSD
Advanced Processing	ROI, LUT, Shading Correction
Sensor Format	Monochrom
Trigger Input	1 x Opto-isoliert Trigger Input
Digital I/Os	4 Input / 4 Output
Ethernet	1 x Gigabit Ethernet
Serial Interfaces	1 x RS232 (only TX and RX)
USB	1 x USB 2.0
Operating System	Windows 7, Windows Embedded Standard 7
Lens Mount	C-Mount
Protection Class	IP67
Power consumption	13 W
Power supply	12..24 VDC +/- 10%
Ambient temperature:	Operating: 0 bis 50 °C
Plug connection	1 x M12 8-pin (Female), 1 x M12 17-pin (Male), 1 x 12-pin (Male)
Weight	approx. 195 g
Dimensions (W x H x L)	68,5 x 110 x 52,7 mm

Model	Resolution	Sensor	Frame Rate	SSD	Megapixel
EC6040-32	2048 x 2048	1" CMOS	60 fps	32 G	4 MP
EC6040-16	2048 x 2048	1" CMOS	60 fps	16 G	4 MP
EC6020-32	2048 x 1088	2/3" CMOS	120 fps	32 G	2 MP
EC6020-16	2048 x 1088	2/3" CMOS	120 fps	16 G	2 MP

Software

Betriebssystem: Windows	Unterstützt EyeVision 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

Maßzeichnung



Weitere Produkte:

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