

Die Innovation im Bereich HighSpeed



Photron
Fastcam MH-4

VKT
Video Kommunikation GmbH
Technisches Fernsehen

Die MH-4 zur Analyse des Augenblicks

Extrem klein, leicht und crashfest ...



die Photron Fastcam MH-4



Das kleinste Kamerakopfdesign der Welt!

Das crashfeste Kamerasystem kann mit bis zu vier Kameraköpfen betrieben werden. Jeder Kamerakopf misst nur 35 x 35 x 35 mm und wiegt weniger als 100 g. Eine Montage an unzugänglichen Stellen und auf engsten Befestigungsflächen ist ab sofort möglich. Ein spezieller Sensor ermöglicht bei höchster Lichtempfindlichkeit eine Auflösung von 512 x 512 Pixeln bei bis zu 2.000 Bilder/Sekunde und bis zu 10.000 Teilbilder/Sekunde mit reduzierter Auflösung.



Ideal zur detaillierten Analyse von Automobil-Sicherheitstests.

Die Fastcam MH-4 wurde speziell für die Anforderungen der Automobilindustrie entwickelt. In enger Zusammenarbeit mit führenden Ingenieuren wurde die Kamera auch für den Einsatz in Fahrzeugen mit moderner Airbagtechnologie gebaut. Sie ermöglicht eine sehr hohe Bilderrate bei hoher Auflösung.

Das drehbare Mehrkopfsystem kann optimal zur Überwachung des Bordinnenraums an verschiedenen relevanten Positionen montiert werden.

Das Keypad

Durch das optional verfügbare mobile Keypad mit LCD-Bildschirm kann die „Live“-Bild-Funktion vor Ort auch ohne PC-Anschluss genutzt werden.

Das Keypad verfügt über einen Live Video Ausgang (NTSC und PAL). Der Gigabit-Ethernet-Anschluss bietet ideale Voraussetzungen für eine schnelle und einfache Datenübertragung.





Photron Fastcam **MH-4**

Features

- 512 x 512 Pixel bis 2.000 Bilder/Sek.
- Crashfest bis 100 G in allen Achsen / 10 ms
- **Abmessungen:** Kopf = 35 x 35 x 35 mm
Prozessor = 245 x 150 x 160 mm
- **Gewicht pro Kamerakopf (ohne Optik):** 90 g
- **Gewicht Prozessor:** 7,6 kg
- Handheld Keypad mit integriertem
4" TFT-Monitor
- **Speicheraufrüstung bis 8 GB**
- **Optional:** Back-up Batterie oder Hi-G Batterie