



MS DVR Serie

High Speed Digital Video Recorder

Highspeedkameras für lange Aufzeichnungsdauer



Die MegaSpeed DVR Serie kombiniert eine Highspeedkamera mit einem digitalen Videorekorder.
Die Aufzeichnungsdauer ist nur durch die Festplattenkapazität limitiert.
Eingesetzt an Produktionslinien zeichnet das System detailgenau auf und erlaubt eine schnelle Diagnose der auftretenden Probleme.
Durch eine Verbindung zur Steuereinheit der Anlage können interessante Sequenzen automatisch aufgezeichnet und gesichert werden.

- kompakt und preiswert
- portabel
- exzellente Bildqualität (progressive scan)
- doppelte Auflösung verglichen mit VHS-Band
- schnelle Sequenzdarstellung, auch parallel zur Aufnahme
- bis zu 1.000 Gigabyte Bildspeicher möglich

MegaSpeed DVR Modelle



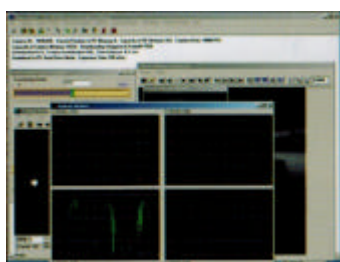
MS30K DVR Mini



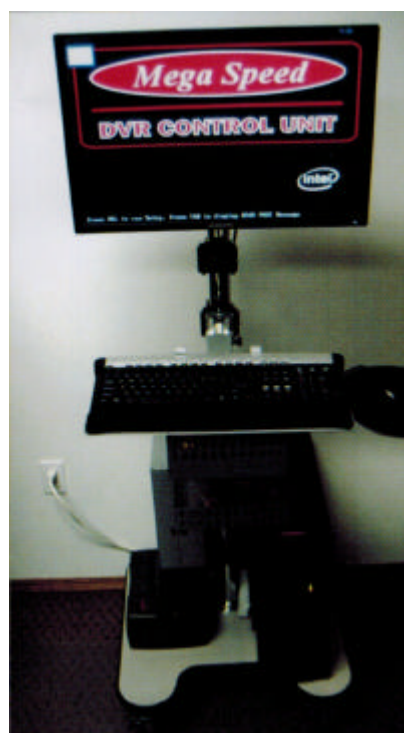
MS30K DVR 4D Desktop



MS30K DVR 4S



Mehrkanal Datenaufzeichnung,
synchronisiert zu jedem Bild
direkt in der Kamera (optional)



MS30K DVR 4D auf Cart

Spezifikationen	
Sensortyp:	MegaSpeed B/W oder Color CMOS-Sensor
Max. Auflösung:	1280 x 1020 Pixel
Pixelgröße:	12µm x 12µm
Verschuß:	Globaler elektr. Shutter, 1µs bis 20ms in 20µs-Schritten
Spektralbereich:	400nm bis 1000nm
Trigger:	TTL 3 - 5VDC an BNC-Buchse, aktiv high
Triggermodi:	Start oder Stop durch TTL-Signal
Strobe out:	TTL 3 - 5VDC an BNC-Buchse, aktiv high
Kameramaße:	10 x 10 x 15cm ³ , 1.400g, Modellabhängig
DVR-Maße	Modellabhängig
Typische Aufnahme-geschwindigkeiten	1280 x 1020 @ 60 fps, 640 x 480 @ 325 fps, 500 x 400 @ 500 fps, 320 x 240 @ 1100 fps, 200 x 200 @ 1500 fps

Vertrieb:

MAK
BILDTECHNIK

MAK Bildtechnik GmbH
Hafenstr. 4
38442 Wolfsburg
Tel.: 05362 52423
Fax: 05362 52413
Email: info@MAK-Bildtechnik.de
www.MAK-Bildtechnik.de