

Der KJL-DVR ist ein PC basierendes Mehrkanalsystem, das die neuesten Digitalvideokompressionstechnologien verwendet, um Ihnen die beste Bildqualität und Videoleistung zu bieten.

Dieses System vereint die Komponenten Multiplexer, Videosensorik, Alarmmanagement, Aufzeichnung und Kassendatenerfassung in einem Gerät. Dadurch wird die Qualität der Videoaufzeichnung und des Informationsgehaltes erhöht.

Die Videoaufnahme kann mittels eines individuell erstellten Zeitplanes oder der internen Bewegungserkennung gestartet werden.

Optional kann man durch externe Peripherie, wie z.B. Alarmkontakte, Bewegungsmelder etc. die Aufzeichnung steuern. Weiterhin können vom Aufzeichnungssystem Ereignisse erkannt und über verschiedene Alarmschnittstellen weitergeleitet werden.

Die Aufzeichnungen finden in vollständiger PAL-Auflösung statt, d.h. eine optimale Bildqualität steht für die Auswertung zur Verfügung.

Die Grundausstattung sieht einen Digitalrekorder in kompaktem Barebonegehäuse vor, der über 4 Videoeingänge verfügt und mit insgesamt 50 Bildern pro Sekunde aufzeichnet. Die Basis Festplattengröße beträgt 320GB, davon werden 10GB für Systempartition und 310GB Speicher für die Videodaten verwendet. Das Basispaket beinhaltet einen internen DVD-Brenner, Tastatur und Maus.

Aufzeichnungssystem:

- einfaches Handling durch optimierte Symbolik bzw. Menüführung
- 4 Kameraeingänge
- Aufzeichnung per Zeitplan und/oder Video-Bewegungserkennung
- tabellarische Darstellung der Videodaten
- Export der Aufzeichnungen als AVI-Datei (für Windows Media-Player)
- verschiedene Aufzeichnungsqualitäten und Geschwindigkeiten einstellbar
- Sicherheit und Stabilität durch Watchdog-Funktion
- geräuscharm

Folgende weitere Optionen stehen zur Verfügung:

- wahlweise 8 oder 16 Kameraeingänge
- Aufzeichnungsgeschwindigkeit 100, 200 oder 400 Bilder pro Sekunde
- interne Festplatten 500GB
- externe Festplatten 200GB mit USB2.0
- Alarmein- und -ausgänge
- 19" Servergehäuse zum Einbau in vorhandene Systemracks
- PTZ-Steuerung für verschiedene Kamerateypen (Samsung, Pelco, Panasonic, uvm.)



Technische Daten Basisausstattung*

Gehäuse: Mini Tower ATX
Mainboard: Intel Chipsatz
Prozessor: Pentium Core 2 Duo
Speicher: 1GB DDR2-RAM
Festplatte: 320GB S-ATA2, 16MB Cache, 7200U/min.
optisches Laufwerk: DVD-Brenner mit Brennsoftware
Betriebssystem: MS Windows XP-Home

Videohard- und Software*:

Kameraeingänge: 4 x BNC (optional 8 oder 16)
Aufzeichnungsbildrate: 50 Bilder pro Sekunde (optional 100, 200 oder 400 Bilder pro Sekunde)
Videoauflösung: 720x576, 720x576 De-interlace, 720x288,
640x480, 640x480 De-interlace, 640x240, 320x240
Kompressionsformat: MPEG-4, GeoMPEG-4, H264
Einstellmöglichkeiten: individuelle Aktivierung der einzelnen Kameras, zeitgesteuerte und bewegungs-
gesteuerte Aufzeichnung, Aufzeichnungsgeschwindigkeit, Aufzeichnungsqualität
(in 5 Stufen), Helligkeit, Kontrast, Sättigung
Fernzugriff: über TCP/IP oder optionales Modem möglich (passwortgeschützt)
Sicherheit: Passwortschutz (mehrere Benutzerebenen), Vor- und Nachaufzeichnung, Video-
ausfallerkennung, Watchdog, Wasserzeichen



* Die Technischen Daten unterliegen der Weiterentwicklung im IT-Bereich und können sich ändern.