

Der VB-DVR ist ein PC basierendes Mehrkanal-system, das die neuesten Digitalvideokompres-sionstechnologien verwendet, um Ihnen die be-ste Bildqualität und Videoleistung zu bieten. Dieses System vereint die Komponenten Multi-plexer, Videosensorik, Alarmmanagement, Auf-zeichnung und Kassendatenerfassung in einemGerät. Dadurch wird die Qualität der Videoauf-zeichnung und des Informationsgehaltes erhöht. Die Videoaufnahme kann mittels eines individu-ell erstellten Zeitplanes oder der internenBewegungserkennung gestartet werden. Optional kann man durch externe Peripherie, wiez.B. Alarmkontakte, Bewegungsmelder etc. dieAufzeichnung steuern. Weiterhin können vom Aufzeichnungssystem Ereignisse erkannt undüber verschiedene Alarmschnittstellen weiterge-leitet werden. Die Aufzeichnungen finden in vollständiger PAL-Auflösung statt, d.h. eine optimale Bildqualitätsteht für die Auswertung zur Verfügung. Der VB-DVR sieht in der Grundausstattung einen Digitalrekorderin kompaktem Barebonegehäuse vor, der über 16 Videoeingänge verfügt und mit insgesamt 100 Bilder pro Sekunde aufzeichnet. Die BasisFestplattengröße beträgt 300GB, davon werden10GB für Systempartition und 290GB Speicherfür die Videodaten verwendet. Das Basispaket be-inhaltet einen internen DVD-Brenner, Tastatur und Maus

Aufzeichnungssystem:

- einfaches Handling durchoptimierte Symbolik bzw.Menüführung
- 4 Kameraeingänge•Aufzeichnung per Zeitplan und/oder Video-Bewegungserkennung
- tabellarische Darstellung der Videodaten•Export der Aufzeichnungen als AVI-Datei (fürWindows Media-Player)
- verschiedene Aufzeichnungsqualitäten undGeschwindigkeiten einstellbar
- Sicherheit und Stabilität durch Watchdog-Funktion
- geräuscharmFolgende weitere Optionen stehen zurVerfügung:
 - wahlweise 8 oder 16 Kameraeingänge
 - Aufzeichnungsgeschwindigkeit 100, 200 oder400 Bilder pro Sekunde
 - interne Festplatten 500GB
 - externe Festplatten 200GB mit USB2.0
 - Alarmein- und -ausgänge
 - 19“ Servergehäuse zum Einbau in vorhande-ne Systemracks
 - PTZ-Steuerung für verschiedene Kameratypen(Samsung, Pelco, Panasonic, uvm.)



VB-DVR19" Server-Gehäuse (optional) Technische
Daten Basisausstattung

*Gehäuse: kompakter Barebone

Mainboard: Intel Chipsatz

Prozessor: Pentium 4

Speicher: 1GB DDR-RAM

Festplatte: 300GB S-ATA, 8MB Cache, 7200U/min.

optisches Laufwerk: DVD-Brenner mit Brennsoftware

Betriebssystem: MS Windows XP-Professional

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

Technische Daten der Optionen

*: Gehäuse: 19" Server
Festplatten: S-ATA 500GB
intern, USB 2.0 200GB extern
Hinweis: im Barebone
kann nur eine interne Festplatte verwendet werden



Alle gezeigten Bilder sind ähnlich
dem Original.

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