

CamDisc HNVR 10
Bildübertragung/Aufzeichnung

HeiTel
DIGITALVIDEO



EIGENSCHAFTEN

- Hybrides Bildübertragungssystem mit lokaler Langzeitaufzeichnung für den gemischten Betrieb von bis zu 10 Analog- und IP-Kameras
- Leistungsumfang auf Basis der bewährten CamDisc SVR-Serie
- Vorbereitet für die herstellerübergreifende Integration aktueller und zukünftiger IP-Kameras
- Kostentoptimiertes Hardware-Design durch die Möglichkeit zur optionalen Erweiterung mit HYBRID Card 4 für analoge Kameras
- Unterstützung von Megapixel-Auflösung
- Geringe Netzwerkbelastung auch bei Megapixel-Kameras, durch HTcompress
- Uneingeschränkte Kompatibilität mit HeiTel-Empfangeinrichtungen bei klassischen Leitstellenanwendungen
- Herstellerübergreifende Aufschaltung von IP-Kameras auf Leitstände
- Reduzierung der Netzwerkbelastung bei Einsatz von Megapixel-Kameras durch physikalisch und funktionell entkoppelte Netzwerkanschlüsse
- Netzwerk-basierte Steuerung wichtiger IP-Kamerafunktionen inkl. PTZ-Funktionen
- VdS-konforme Netzwerkschnittstelle zur Integration in Gefahrenmeldeanlagen auf Basis des "VdS 2465 für Video"-Protokolls



CamDisc HNVR 10
Bildübertragung/Aufzeichnung



TECHNISCHE DATEN

Videonorm	NTSC, PAL, EIA, CCIR für analoge Kameras, digital ist abhängig von IP-Kamera
Betriebssystem	Embedded Linux
Videoeingänge	10 IP-Kameras, optional 8 analoge Kameras mit 2 Erweiterungskarten HYBRID Card 4
Videokompression	MJPEG
Bildformat	Abhängig von der IP Kamera, Analoge Kamera: 720x288, 512x256, 256x128, 128x80 und 16 Bit Farbtiefe
Audioübertragung	Audio Card für bidirektionale Audioübertragung
Audiokompression	SPEEX Codec, 16Bit, 80-8000 Hz
Audioeingänge	1 x Line in (0-2 Vpp, nominal 0,775 Vpp) oder Mic in
Audioausgänge	1 x Line out (02 Vpp, nominal 0,775 Vpp) und 1 Lautsprecher Ausgang
MultiCast, Multi-Unicast	Bis zu 6 IP- oder 5 IP- und 1 Wählverbindung oder 4 IP- und 2 Wählverbindungen gleichzeitig
Videoubertragung	Bis zu Echtzeit über IP (LAN, Internet, DSL) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	Bis zu 25 bzw. 30 Bilder/s pro Kamera (250 bzw. 300 Bilder/s insgesamt) bei 720 x 576 (PAL) bzw. 720 x 480 (NTSC) Pixel; generell abhängig von Auflösung der IP-Kamera, Kompressionsmodus, Bildinhalte und Bitrate
Aufzeichnungsmedien	Wechselfestplatte - SATA Laufwerk (500 oder 1000 GByte) mit adaptivem Multispur-Management
Aufzeichnungsmodus	Ereignisgesteuert mit bis zu 50.000 Ereignissen pro Kamera mit Vor- und Nachalarm oder Daueraufzeichnung; alle Modi in Verbindung mit integriertem Timer (Wochenkalender)
Callback Funktion	Automatischer Rückruf zu vorprogrammierten Empfängerstationen mit CamControl Software
Netzwerk	Integrierter Netzwerk-Adapter 10/100 MBit/s, RJ45 Stecker
LAN-Schnittstelle für IP-Kameras	Integrierter Netzwerk-Adapter 10/100/1000 MBit/s, RJ45 Stecker, DHCP, Auto Detektion im LAN
Schnittstelle(n)	RS-232, RS-232/485 (422)
Alarmeingänge	10 kameraselektive Steuereingänge, 1 Alarm-, 1 Scharfschalt- und 2 zusätzliche Eingänge
Alarmausgänge	2 Relais, max. 30 V DC/1 A, 60 V DC/0,3 A, 125 V AC/0,5 A
Schutzart	IP30 gemäß IEC 60529, DIN EN 60529
Zertifikate	CE (EN61000-6-3, EN55022, Kl.B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN50204, EN50130-4), FIDUCIA (ab CamControl LITE 3.70)
Umgebungstemperatur	5°C ~ +40°C
Versorgungsspannung	Externe Stromversorgung (Schaltnetzteil), 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz, 12 VDC max. 5 A
Leistungsaufnahme	60 W
Gewicht	3,8 kg
Abmessungen B*H*T	221 x 88 x 270 mm

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 10/2010

Videoueberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzeyerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

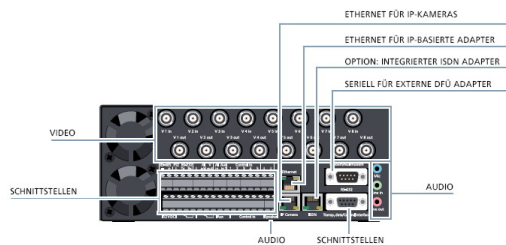
Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de



CamDisc HNVR 10

Bildübertragung/Aufzeichnung auf alarmvideo.de

**ANSICHT HINTEN**

www.alarmvideo.de



Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 10/2010

Videüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge BertholdAlzeyerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-DalsheimTel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de