

CamServer
2-Kanal-Bildübertragung/Aufzeichnung



EIGENSCHAFTEN

- 2-Kanal-Video-Server, lüfterlos, mit integrierter 500 GB Festplatte (2,5")
- Kompaktes digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem (1HE) für 2 Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung/Fernparametrierung/Fernwartung (optional: POTS/PSTN, ISDN, GSM/HSCSD)
- MultiLink/Multiuser-Technologie
- Integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser
- Aufzeichnung während der Wiedergabe (Triplex)
- Aufzeichnung und Bildschirmanzeige in Echtzeit
- Kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede Kamera wählbar
- Ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, Motion Detection, technischem Alarm, Routineruf
- Optionales Zubehör: ISDN Card, PSTN Karte, Audio Card, 19" Mount Kit (1HE)

BESCHREIBUNG

Der CamServer 2 ist ein digitales, netzwerkfähiges Bildübertragungssystem mit lokaler Langzeitaufzeichnung für 2 Kameras. Der kompakte und geräuschlose Video-Server lässt sich an Bord- und Notstromversorgungen anschließen und ist deshalb für die verdeckte Ermittlung besonders geeignet.

Die Bildauflösung lässt sich getrennt für Aufzeichnung und Übertragung und individuell für jede Kamera auf bis zu 720 x 288 Pixel einstellen. Die Aufzeichnungsgeschwindigkeit beträgt 50 Bildern/s und ermöglicht Real-Time-Aufzeichnungen auf beiden Video-Kanälen. Optional können Audiodaten sowie kameraselektiv POS- und ATM-Daten zeitsynchron zur Videosequenz aufgezeichnet werden.

Der integrierte Multi-Unicast Server unterstützt mehrere IP- und parallel laufende Wählverbindungen. Der ebenfalls integrierte Webserver ermöglicht Zugriff auf Live-Bilder über handelsübliche PC-, Smartphone- und PDA-Web-Browser. Mit HTconnect wird uneingeschränkter, aber sicherer Zugriff über das Internet auf Firewall-geschützte Video-Systeme (auch mit dynamischen IP-Adressen) in privaten Netzen möglich.



CamServer
2-Kanal-Bildübertragung/Aufzeichnung



TECHNISCHE DATEN

Videonorm	NTSC, PAL, EIA, CCIR
Videoeingänge	2 FBAS, BNC, durchgeschliffen
Hybridfähig	Ja
Videokompression	JPEG, MJPEG
Bildformat	720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel, 16 Bit Farbtiefe
Bewegungserkennung	Kameraselektiv mit einstellbaren Detektionsbereichen zur Alarmübertragung und ereignisgesteuerte Aufzeichnung (HDD)
Audioübertragung	Optionale Audio Card für bidirektionale Audioübertragung
Audiokompression	True Speech Codec, 16 Bit, 80-4000 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 Lautsprecherausgang
MultiCast, Multi-Unicast	Bis zu 6 IP- oder 5 IP- und 1 Wählverbindung oder 4 IP- und 2 Wählverbindungen gleichzeitig
Webserver	Bis zu 4 IP-Verbindungen über PC-, Smartphone-, PDA-Web-Browser (zusätzlich zu 5 Standardverbindungen)
Videoübertragung	Bis zu Echtzeit über IP (LAN, Internet, DSL) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	Bis zu Echtzeit pro Kanal, abhängig vom Kompressionsmodus, Bildinhalt und Bitrate
Aufzeichnungsmedien	Festplatte-(E)IDE Laufwerk (320 GB) mit adaptivem Multispur-Management (2 Spuren)
Anzahl der Privatzenen	Bis zu 5 Privatzenen je Kamera für Livebilder
Callback Funktion	Automatischer Rückruf zu vorprogrammierten Empfängerstationen mit CamControl Software
Netzwerk	Integrierter Netzwerk-Adapter 10/100 MBit/s, RJ45 Stecker
Schnittstelle(n)	RS-232, RS-232/485 (422)
Alarめingänge	2 kameraselektive Steuereingänge, 1 Alarm-, 1 Scharfschalt- und 2 zusätzliche Eingänge (auf Schraub-/Klemmleiste)
Alarmausgänge	2 Relais, max. 30 V DC/1 A, 60 V DC/0,3 A, 125 V AC/0,5 A
Betriebssystem	Embedded Linux
Schutzart	IP30 gemäß IEC 60529, DIN EN 60529
Zertifikate	CE (EN61000-6-3, EN50222, Kl.B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6, EN50204, EN50130-4); BG-Prüfzert, FIDUCIA (ab CamControl LITE 3.70)
Umgebungstemperatur	5°C ~ +45°C
Versorgungsspannung	Externe Stromversorgung (Schaltnetzteil), 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz, 12 VDC max. 4 A
Leistungsaufnahme	42 W
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen B*H*T	221 x 44 x 270 mm

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 12/2010

Videoueberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzeyerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de

