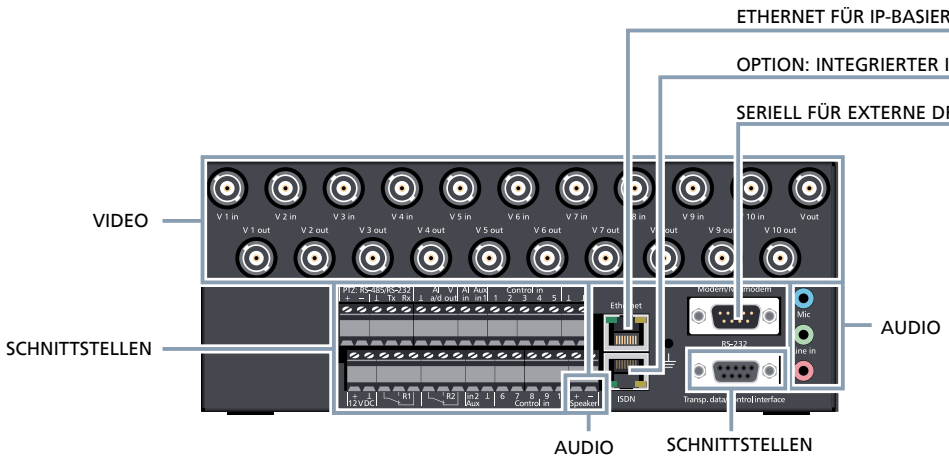
VideoGateway

CamTel SVR 4
CamTel SVR 10

Digitales Bildübertragungssystem für 4 oder 10 Analog- oder IP-Kameras

- Hybridfunktion kostenneutral per Firmwareupdate auch für bereits installierte Systeme implementierbar
- Hybridfunktionalität mit herstellerübergreifender Kompatibilität zu Analog- sowie IP-Kameras
- Kameraselektive Bildauflösung von bis zu 720 x 288 Pixel und Megapixelauflösung bei IP-Kameras
- Integrierter Multi-Unicast Server unterstützt mehrere IP- und parallel laufende Wählverbindungen
- Integrierter Webserver für Zugriff auf Livebilder über handelsübliche PC-, Smartphone- und PDA-Web-Browser
- HTconnect ermöglicht uneingeschränkten, aber sicheren Zugriff über das Internet auf Firewall-geschützte Video-Systeme (auch mit dynamischen IP-Adressen) in privaten Netzen. Zusätzlich kontrolliert HTconnect permanent die Verfügbarkeit des gesamten Systems aus öffentlichem Netz, privatem Netz und Videosendern
- Kamera-Verdrehschutz und kameraspezifische Alarmierung bei Videosignalausfall für Analog-Kameras
- Integrierter E-Mail Client zur Alarmierung an max. zwei E-Mail-Adressen
- Definition von bis zu 5 Privacy Zones je Analog-Kamera für Livebilder
- Sekundengenaue Speicherung von Voralarmbildern, einstellbar pro Kamera
- Ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, Motion Detection (bei IP-Kameras abhängig vom Typ), seriellem Kommando, technischem Alarm und Routineruf
- Perfektioniert für die Alarmverifikation und Konformität zu Leitstellenapplikationen
- Optionale, bidirektionale Audioübertragung
- Integrierte Netzwerk-, Kamerafernsteuer-, Datenübertragungs- und Systemintegrationsschnittstellen
- VdS-konforme Netzwerkschnittstelle zur Integration in Gefahrenmeldeanlagen auf Basis des „VdS 2465 für Video"-Protokolls
- Datenverbindung über USB-Schnittstelle
- Umfangreiche Fernsteuerfunktionen zur Kontrolle von Licht, Schranken, Alarmmeldern, Türen und allen mit Relais steuerbaren Einrichtungen
- Kompakte Bauform geeignet für Tisch-, Wand- und 19"-Montage
- Zertifiziert nach FIDUCIA



Video	
Videostandard der Kameraeingänge	CCIR/PAL und EIA/NTSC (Analog), abhängig von IP-Kamera (Digital)
Videokompression	Geräteintern mit HTcompress[1] (M-JPEG Differenzbildkompression mit einstellbarem Kompressionsfaktor pro Kamera)
Bildformate	Mit IP-Kamera abhängig vom Modell: Standard- bis Megapixelauflösung; mit analogen Kameras: Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel und 16 Bit Farbtiefe; Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel und 16 Bit Farbtiefe
Videoeingänge	4 oder 10 x BNC, 1 Vss/75 Ohm mit Durchschleifausgängen (automatische Terminierung) (Analog); bis zu 10 IP-Kameras bei gleichzeitiger Verwendung von unterschiedlichen Modellen und Auflösungen (Digital)
Videoausgänge	Kameraumschalter mit manueller, Alarm- und Sequenz-Steuerung; 1 x FBAS (BNC), 1 Vss/75 Ohm
Motion Detection	Kameraselektiv mit einstellbaren Detektionsbereichen zur Alarmübertragung und Speicherung von Voralarmbildern (RAM), bei IP-Kameras abhängig vom Typ
Signalüberwachung	Videosignalüberwachung (Synchronsignal und Bildinhalt) für alle Kameras
Audio (Option)	
Allgemein	Optionales Aufsteckmodul (Audio Card) für bidirektionale Audioübertragung
Audiokompression	SPEEX Codec, 16 Bit, 80-8000 Hz
Audioeingänge	1 x Line in (0-2 Vss, nominal 0,775 Vss) oder Mic In (Elektret- oder elektrostatisches Mikrofon)
Audioausgänge	1 x Line out (0-2 Vss, nominal 0,775 Vss) und 1 Lautsprecherausgang (1 Watt/8 Ohm)
Übertragung, Aufzeichnung	
Allgemein	Bild- und Audioübertragung, Voralarm-Aufzeichnung
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 von Livebildern	Mit bis zu 25 fps über IP-Verbindungen (LAN/WLAN, Internet, DSL, GPRS, HSDPA, CDMA, UMTS, EDGE) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
Aufzeichnungsmedien	28 MByte RAM nur für Voralarmbilder (ca. 1000 Bilder)
Auslösung der Übertragung	Kontakt, integrierte Motion Detection und serielle Kommandos
Privacy Zones[1]	Bis zu 5 Privacy Zones je Kamera, für Livebilder
Aufzeichnungsmodi	Voralarmaufzeichnung bis Verbindung (RAM)
Aufzeichnungsparameter	Einstellbar zwischen 0-99 Sekunden (Wert "0" = so schnell wie möglich)
Rückruf	Automatischer Rückruf zu vorprogrammierten Empfängerstationen mit CamControl Software

Fernabfrage u. Auswertung	
Allgemeine Eigenschaften	Fernabfrage von Livebildern, Voralarmbildern, Fernkonfiguration/-wartung
Referenzbilder	Senderliste und Kameraauswahl unterstützt durch objektspezifische Referenzbilder
Zugriffsschutz	Mehrstufige Passwortebenen und umfassende Benutzerverwaltung
Schnittstellen	
LAN-Schnittstelle	Integrierter Netzwerk-Adapter 10/100 MBit/s, RJ45 Stecker, DHCP, Auto Detektion im LAN
USB-Schnittstelle	USB 2.0 für Gerätekonfiguration
Interner ISDN-Adapter	Optionales ISDN Einsteck-Modul (1 B-Kanal), RJ45 Stecker
Externe DFÜ-Adapter	PSTN/POTS-, ISDN-, GSM-, HSCSD-Adapter über RS-232-Schnittstelle (9-poliger Sub-D)
PTZ-Steuerung	Über integrierte RS-232/485 (422) Schnittstelle (Schraub-/Klemmleiste)
Transparenter Datenkanal/ Steuerschnittstelle	Über integrierte RS-232-Schnittstelle (9 poliger Sub-D)
Steuereingänge	4 oder 10 kameraselektive Steuereingänge, 1 Alarm-, 1 Scharfschalt- und 2 zusätzliche Eingänge (auf Schraub-/Klemmleiste)
Steuerausgänge	2 Relais-Systemfehler und/oder Fernsteuerung (Wechsler auf Schraub-/ Klemmleiste), max. 30V DC/1 A, 60V DC/0,3 A, 125V AC/0,5 A
Allgemein	
Betriebssystem/ System Design	Embedded Linux/proprietäre Hardware (kein PC)
Steuer- und Anzeigeelemente	Ein/Aus-Schalter, Taster für manuelle Kameraauswahl und Status-LED
Setup und Firmware-Update	Über lokale und/oder Remote-Empfangsstation über IP (LAN, Internet, DSL) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD, UMTS/3G)
Stromversorgung	Externe Stromversorgung (Schaltnetzteil), 100-240V AC, 50/60Hz, 12V DC max. 4A, 42W
Leistungsaufnahme bei 12 V DC	CamTel 4/10: 4,8 W
Umgebungstemperatur	+5°C ... +55°C (+41° ... +131°F)
Gehäuse/Montage	Desktop und Wandmontage: 221 x 88 x 270 mm (BxHxT) 19" Montage: 1/2 19" x 2 HE x 275 mm (BxHxT)
Gewicht	2,9 kg
Schutzart	IP 30 gemäß IEC 60529, DIN EN 60529
Zertifikate	FCC, CE (EN 61000-6-3, EN 55022, Kl.B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN 50204, EN 50130-4); BG-Prüfzert, FIDUCIA (ab CamControl LITE 3.90)
Optionen	ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, externe Adapter für Wählverbindungen zum Anschluss an serielle Schnittstelle, 19" Mount Kit (2 HE), CamMount Kit
Garantie	24 Monate

Ihr Händler

[1] gilt nur für analoge Kameras

Irrtümer, technische Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten

HeiTel VideoGateway CamTel SVR - 2012-1-30