

Der kompakte Video-Encoder für GeViScope und re_reporter



Produktinformation

Integrieren Sie Ihre analogen Kameras einfach ins Netzwerk und verlagern Sie intelligentes Videomanagement dorthin, wo es das Netzwerk optimal entlastet - in die Nähe der Kamera. CAM2IP integriert die innovative DSP Technologie inklusive aller Software-Funktionspakete. Ob preiswerte analoge Innenraumkamera oder für den Außenbereich hervorragend geeignete Tag / Nacht-Geräte - CAM2IP liefert dank MPEG4CCTV hervorragende Bildqualität ins Netzwerk, ohne die Bandbreite unnötig zu belasten. Plattformabhängig kann optional Video Motion Detection (VMD) / Activity Detection (AD) genutzt werden.

- | Geringere Investitionskosten durch Nutzung vorhandener Kamerainstallationen
- | Power over Ethernet (PoE) für einfache Installation
- | MPEG4CCTV – Videokompression perfektioniert für Sicherheitsanwendungen
- | Intelligentes Bandbreitenmanagement (DLS, ICD, RONI)
- | Dual Streaming mit je 25 Bildern/s in QCIF, CIF, 2CIF und 4CIF
- | Serielle RS-422/RS-485 Schnittstelle zur Steuerung von S/N-Systemen oder zur Parametrierung von Systemkameras
- | Funktionserweiterung auch nach Installation durch einfache SW-Upgrades
- | Alarm I/O
- | Activity Detection (AD)
- | Video Motion Detection (VMD)

Intelligentes Bandbreitenmanagement zur Entlastung von Netzwerk und Speicherplatz:

MPEG4CCTV - Videokompression perfektioniert für die Sicherheitsanwendungen!

Kompression und Dekompression in Echtzeit mit Latenzzeiten unter 120 ms. Hervorragende Bildqualität im richtigen Moment, niedrige Bandbreiten und Speicherkosten, optimale Wieder-gabemechanismen. Passwortgeschützter Datenexport, absolut manipulationssicher für beweiskräftige Dokumentation.

Dynamic Live Streaming (DLS)

Nur angeforderte Daten werden übertragen. Live werden immer nur die Bildgrößen an den Benutzer geschickt, die er fordert: Wird das Betrachtungsfenster vergrößert, fließen mehr, wird es verkleinert weniger Daten.

Intelligent Compression Dynamics (ICD)

Bilder ohne Bewegung enthalten meist keine für den Anwender relevanten Informationen und werden in niedrigerer Bildrate und -qualität verarbeitet. Bilder mit Bewegung werden in Echtzeit in der gewünschten Auflösung und Qualität geliefert.

Region of Non-Interest (RONI)

Irrelevante Bildbereiche können flexibel definiert werden, um dann mit geringer Auflösung und hoher Kompression bearbeitet zu werden.

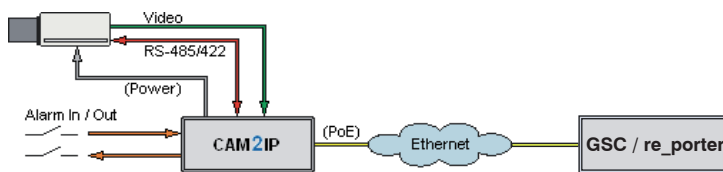
Intelligente Videoanalyse qualifiziert die Bildinformationen und alarmiert in kritischen Situationen:

Activity Detection (AD) - plattformabhängig

Die zuverlässige Video-Bewegungserkennung für Innen- und ausgewählte Außenanwendungen. Mit äußerst geringer Falschalarmrate durch die konsequente Unterdrückung von Umwelteinflüssen.

Video Motion Detection (VMD) - plattformabhängig

Unsere professionelle Bewegungserkennung für Aussenanwendungen erkennt und differenziert nach Richtung und Geschwindigkeit, damit „erlaubte“ Bewegungen, z.B. an Ausfahrten, keine unnötigen Alarme auslösen.



Technische Daten

Video-Eingang	BNC-Buchse
Videonorm	CCIR/EIA (PAL/NTSC)
Video Signal	FBAS Video: 1 Vss, 75 Ohm
Ein- und Ausgangskontakt	1 Schalteingang (Alarimeingang), 1 Relais Ausgang
LAN-Schnittstelle	RJ45 Anschluss, 10/100Base-TX
Übertragung	TCP (Transmission Control Protocol)
Kompression/Kodierung	Bilder werden direkt im GeViScope kompatiblen Datenformat übertragen: M-JPeg, MPEG4CCTV
Sensorik	Bildauswertung mittels GEUTEBRÜCK eigener Analysemethoden direkt auf dem Gerät möglich AD (Activity Detection), VMD (Video Bewegungserkennung)
LED Anzeigeelemente	Ethernet Verbindung, Ethernet Aktivität, Video Signal Aktivität, Video Signal OK, Stromversorgung
Serielle Schnittstelle	Datenschnittstelle zur Verwendung in Verbindung mit Telecontrol RS-422 Full-Duplex, RS-485 Halb-Duplex
Spannungsversorgung CAM2IP	PoE gemäß IEEE 802.3af oder via externem Netzteil 5 - 15 V DC (250 mA bei 12 V DC)
Spannungsversorgung Kamera	Bei Verwendung von PoE kann CAM2IP die Spannungsversorgung der angeschlossenen Kamera übernehmen: Bis zu 600 mA, 12 V DC
Abmessungen in mm (B x H x L)	70 x 25 x 127 (ohne vorstehende Teile), 70 x 25 x 163 (über alles)
Gewicht	Ca. 270 g
Gehäuseschutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Optionales Zubehör	CAM2IP/THR-Adapter (Hutschieneadapter)
Best. Nr.	0.34860

Technische Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten.

GEUTEBRÜCK GmbH

Im Nassen 7-9 | D-53578 Windhagen | Tel. +49 (0)2645 137-0 | Fax-999 E-mail: info@geutebrueck.com | Web: www.geutebrueck.de