

Life Art
Technologie GmbH



Intel Pro Share[®]
TECHNOLOGY
Competence
Center



BuildNet Controlsystem

Gebäudetechnik über TCP/IP

IP Videoüberwachung

Hobrechtstr. 69
12047 Berlin
Tel. 030 - 695 900 - 0
Fax 030 - 695 900 - 20
email info@life-art.de
homepage www.life-art.de

Videüberwachung über TCP/IP

BuildNet WebCam



Die hochwertige Netzwerkkamera mit "Wide Dynamic Range" Funktion ermöglicht die Live-Videoübertragung in bester Bildqualität über das BuildNet Ethernet-Netzwerk. Die BuildNet WebCam verwendet neben dem Standard H.323 für Videokonferenzsysteme auch M-JPEG für die Videoübertragung. Integrierter Webserver über TCP/IP und Webbrowser steuerbar und konfigurierbar.

- Standards: H.261/H.263, H.323, M-JPEG
- Protocols: TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, FTP, DHCP, PPP, HTTP, IGMP,
- Network FastEthernet: 10BASE-T, RJ45 interface: Data rate: 10 kbit/sec. to 1 Mbit/sec.
- Video resolution: 704 x 576 Pixels (Hi-Res) 704 x 288 Pixels (2CIF) 352 x 288 Pixels (CIF) 176 x 144 Pixels (QCIF)
- Frame rate: up to 30 frames/sec.
- Camera: Image Device 1/3 type CCD
- Camera PAL: horizontal 470 lines-resolution: NTSC: horizontal 480 lines
- Sensitivity: 3 lx (50%, F 1.4), sens. up off 0.03 lx (50%, F 0.8),
- Dynamic Range: wide dynamic range 60 dB
- Lens: lens mount CS mount
- Auto-Iris: auto iris lens, manual iris lens Video output: PAL, BNC, 75 ohms, 1Vpp (alternatively) NTSC, BNC, 75 ohms, 1Vpp

Im Außengehäuse mit integrierter Heizung

Best-Nr. V-Wcam-s
Best-Nr. V-Wcam-s-ip

BuildNet WebCam motorisch



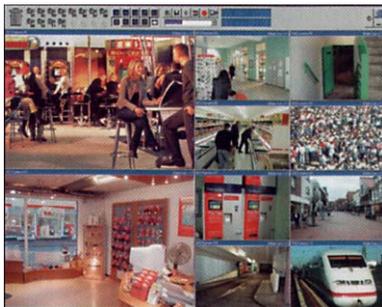
Die hochwertige Netzwerkkamera mit motorischen 12fach Zoom Funktion und motorischer Dreh- und Schwenkbewegung ermöglicht die Live-Videoübertragung in bester Bildqualität über das MediaNet Ethernet-Netzwerk. Die BuildNet WebCam motorisch verwendet neben dem Standard H.323 für Videokonferenzsysteme auch M-JPEG für die Videoübertragung. Integrierter Webserver über TCP/IP und Webbrowser steuerbar und konfigurierbar.

- automatische Bildnachführung und Bewegungserfassung
- Bildnorm NTSC/PAL
- Bildaufzeichnungselement 1/3" IT-Farb-CCD
- Pixel-Anzahl (effektiv) 752 (H) x 585 (V)
- Horizontale Auflösung 450TVL
- Objektiv Motor-Zoom (12-fach), $f = 5.4 - 64.8\text{mm}$ (F1.8 - F2.7)
- Bildwinkel (horizontal) $4,4^\circ - 48,8^\circ$
- Mindestlichtstärke 7lx (F1.8)
- Lichtstärkebereich 7 - 100.000lx
- Belichtungsautomatik Auto Iris, AGC
- Verschlusszeit 1/50 - 1/10.000 (VISC-Steuerung)
- Signalverstärkung Automatisch / manuell Horizontale/vertikale Schwenkfunktion Horizontal $\pm 100^\circ$ (max. Geschwindigkeit $80^\circ/\text{Sek.}$), vertikal $\pm 25^\circ$ (max. Geschwindigkeit $50^\circ/\text{Sek.}$)

Im Außengehäuse mit integrierter Heizung

Best-Nr. V-Wcam-m
Best-Nr. V-Wcam-m-ip

VideoControlserver



Der BuildNet VideoControlserver ist ein hoch qualitativer digitaler Videorecorder und ein bis zu 16 Kanäle ausbaufähiger Farb-Multiplexer. Der VideoControlserver ist zugleich ein Live-Monitor mit Monitorsplitting. Es können bis zu 16 Kamerabilder gleichzeitig dargestellt werden. Die Aufzeichnungszeit beträgt bis zu 90 Tage bei kontinuierlicher Aufzeichnung von 4 Kameras im Ringspeicherverfahren. Zu jeder Kamera können umfangreiche Textinformation wie Datum, Uhrzeit, Position etc. hinzugefügt werden. Es ist ein Playmodus mit Zoom- und Zeitraffer-Funktion bei weiterlaufender Aufzeichnung verfügbar. Außerdem ist für jede Kamera eine bewegungsabhängige Aufzeichnung (Motion Detection) mit 576 Sensorfeldern konfigurierbar. Durch optionale Video-Erweiterungsboards kann der BuildNet VideoControlserver auch an herkömmlichen Video-Kameras mit FBas-Signal angeschlossen werden.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Integrierter Webserver
- Auflösung pro Kanal bis zu 768 x 576 Pixel bis zu 25 fps
- Timer pro Kamera konfigurierbar
- Motion Detection
- Zoom, Zeitlupe und Zeitraffer
- Alarmmeldung beliebig konfigurierbar z.B. Meldung zum Wachdienst, email, Intranet/Internet etc.
- Watchdog-Funktion
- Suchkriterien Datum, Zeit, Kamera, Ereignis
- Darstellung Einzelbild, Zweifach, Quad, 7, 9, 10, 12, 16 Splttscreen
- Videoausgang Y/C und FBas

Best-Nr. V-vcs-1

VideoControlserver Video-Erweiterungsboard



Erweiterungsboard mit 4 FBas-Videoeingängen für den Buildnet VideoControlserver. Zum Anschluss von herkömmlichen Videoüberwachungskameras. Bis zu 4 Erweiterungsboards (16 Video-Kanäle) können in einem BuildNet VideoControlserver betrieben werden.

- 4 x BNC, 1Vss, 75 Ohm
- PAL, NTSC, SECAM
- Auflösung 384 x 288 (768 x 576) Pixel
- MJPEG, Kompression einstellbar

Best-Nr. V-vcs-4i

VideoControlserver 24 Alarm Ein- und Ausgänge-Erweiterungsboard



Erweiterungsboard mit 24 potentialfreien Alarmeingängen für den Buildnet VideoControlserver. Zum Anschluss von zusätzlichen Alarmmeldern oder Alarmgeber. Die Kanäle sind beliebig als Ein- oder Ausgänge konfigurierbar.

- 24 potentialfreie Ein/Ausgänge 5V – 24V

Best-Nr. V-vcs-24io