

Pro Serie Netzwerk Video Server

MPEG4 / M-JPEG Dual Mode, 2 Wege Audio, PoE, PAL / NTSC

Modell: MNS-202



Der Netzwerk Videoserver der Webview Pro Serie digitalisiert analoges Video und speist es ins IP Netzwerk ein, um es so im LAN, Intranet oder Internet zur Verfügung zu stellen. Auf diese Weise können Sie einen ersten Schritt zur Umstellung Ihrer CCTV Überwachung auf ein IP System machen, ohne gleich in neue Kameras investieren zu müssen.

Fernzugriff und -steuerung

Der Video Server erlaubt Ihnen, das zu überwachende Objekt von überall einzusehen, wo ein Computer mit Netz Verbindung steht. Gleichzeitig können Sie die Kamera fernsteuern (sofern von Ihrer Analogkamera unterstützt).

Unterstützt diverse Protokolle

Der Webserver unterstützt über seine RS-485 Schnittstelle die bei Analogkameras üblichen Steuerprotokolle Pelco D und Pelco P. Damit können Sie dann z.B. sämtliche Steuerfunktionen Ihrer analogen Speed Dome Kamera über Netzwerk weiter benutzen.

Flexible Videoformate

Der Netzwerk Videoserver der Pro Serie unterstützt sowohl das MPEG4 wie das JPEG Videoformat, auf diese Art haben Sie überragende Videoqualität und gleichzeitig Kompatibilität zu vorhandenen Anwendungen (in vielen Ländern werden nur JPEG Aufnahmen vor Gericht als verwertbar zugelassen). MPEG4 benötigt weniger Bandbreite für die Übertragung und gewährleistet dabei saubere und unterbrechungsfreie Videos.

2 Wege Audio Unterstützung

Sie können ein Mikrofon und Lautsprecher an den Netzwerk Videoserver anschließen und so in beide Richtungen Audio übertragen. Dies erweitert die Überwachungsmöglichkeiten, hilft aber auch beim Aufbau einer einfachen und kosteneffektiven Videokonferenzschaltung über LAN.

Power over Ethernet

Der Netzwerk Videoserver der Pro Serie unterstützt den "Power over Ethernet Standard" nach 802.3af Standard, kann also auch dort eingesetzt werden, wo eine Extra 220V Wechselstromquelle für das externe Netzteil nicht zur Verfügung steht. Verbinden Sie den Videoserver einfach mit einem PoE fähigen

Switch, das Gerät erhält dann den Strom über die Cat5e bzw. Cat6 Datenleitung.

Features

- 1 analoger BNC Video Eingang, 1 durchgeschleifter BNC Video Ausgang (z.B. für TV Monitor, Videorecorder)
- Bis zu 25 Bilder/Sek. (PAL) bzw. 30 Bilder/Sek. (NTSC) in allen Auflösungen
- Automatische Erkennung, ob PAL oder NTSC Signal anliegt
- Eingebaute Bewegungserkennung mit Vor- und Nach-Alarm Bild/Videopufferung
- Ereignisgesteuertes FTP bzw. Email Benachrichtung unter Hochladen von Einzelbildern oder Videos
- Audio Unterstützung, Vollduplex, bis zu 3.4 kHz
- Eingang für externes Mikrofon
- Ausgang für externen Lautsprecher
- Klemmleiste für externe Sensoren oder Alarm Ausgabegeräte
- Unterstützt MPEG4 Streaming und Motion-JPEG Bildzugriff
- Unterstützt MPEG4 Video Streaming mit CBR (konstanter Bitrate) und VBR (variabler Bitrate)
- Einstellbare Framerate
- Videozugriff mit jedem gängigen Webbrowser
- Unterstützt IEEE 802.3af Power over Ethernet
- Unterstützt PTZ (Schwenk-/Neige-/Zoom-) CCTV Kameras über RS-485 Interface (Pelco D/P Protokoll)
- Integrierter HTTP Web Server kann bis zu 50 gleichzeitige Verbindungen bedienen
- Unterstützt HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secured)
- Integrierter E-Mail, FTP, DDNS und DHCP Client
- Umfangreiche CGI API Schnittstelle für Software Einbindung und programmierte Fernzugriff Operationen
- Einfach anzupassendes OCX für MS Visual Studio Anwendungen
- Inklusive Windows basierendem IP Installer und Multi-Viewer Software für bis zu 16 Kanäle

Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)

Allgemein

- 32-bit ARM9 RISC CPU
- 16 MByte Video Puffer
- 8 Mbyte Flash Memory
- 32 Mbyte SDRAM
- Unterstützte Bildauflösungen:
 - PAL: D1 (720 x 576), VGA (640 x 576), CIF (352 x 288)
 - NTSC: D1 (720 x 480), VGA (640 x 480), CIF (352 x 240)
- Audio Unterstützung:

- Voll Duplex
- Bandbreite: 300 Hz to 3.4 KHz
- Audio Eingang: 3.5 mm / 1.8" Mikrofon Eingangsbuchse
- Audio Ausgang: 3.5 mm / 1.8" Lautsprecher Ausgangsbuchse
- Unterstützte Protolle: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, RTSP, RTC
- Zertifikate: FCC Class B, RF: EN300328, EMC: EN301489-1/-7, Safety: EN60950-1

Eingabe/Ausgabe Interface

- RS-485 Port für PTZ Steuerung
- DC Ausgang für Stromversorgung eines externen Gerätes z.B. Kamera (12 V, 500 mA)
- Eingang für Alarmsensoren
- Ausgang für Alarmgeber

LEDs

- Power
- Netzwerk Verbindung
- Video Server Aktivität

Umgebungsbedingungen

- Maße 142 (W) x 145 (L) x 31 (H) mm
- Gewicht: 1.3kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50°C (32 - 122°F)
- Betriebs Luftfeuchtigkeit: 20 - 85% RL, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: 0 - 60°C (0 - 149°F)

Stromversorgung

- Externes Netzteil: 12 V DC, 1.5 A
- Stromaufnahme: 6.0 Watt (maximal)

System Anforderungen

- Windows 2000, XP, Vista, Linux, Mac OS X
- Computer mit Netzwerk Verbindung
- Unterstützte Web Browser:
 - MS Internet Explorer 5.0 oder höher (ActiveX + Java)
 - Mozilla 1.x, Mozilla Firefox (Java)
 - Netscape Navigator 6.0 oder höher (Java)
 - Opera (Java)
 - Safari (Java)
 - Konqueror (Java)



Lieferumfang

- Pro Serie Netzwerk Videosever
- Bedienungsanleitung
- Externes Netzteil
- Software CD