

## Pro Serie Netzwerk Kamera

MPEG4 / M-JPEG Dual Mode, Sony Super HAD CCD, Nachtsicht dank IR Optik, 2 Wege Audio, PoE, PAL  
Modell: MNC-L200PIR



*Die Netzwerk Kameras der Webview Pro Serie wurden speziell für Überwachungsanwendungen designed und repräsentieren hinsichtlich der Features den Stand des technisch Machbaren. Damit heben sie sich von den gängigen Modellen der Mitbewerber deutlich ab. Dass wir von unseren Produkten überzeugt sind, drückt sich nicht zuletzt auch in der 10jährigen Garantie aus.*

### **Überwachung 24 Stunden am Tag, selbst bei völliger Dunkelheit**

Die Nachtsicht Kamera der Pro Serie ist mit einem IR LED Ring um die Optik herum ausgestattet, der bei schlechtem Licht automatisch zuschaltet. Die Technik der Kamera unterstützt auch weitere Infrarot-Scheinwerfer von Drittanbietern, wenn z.B. ein größerer Bereich aufgehellt werden soll.

### **Überragende Videoqualität**

Dank Sony HAD CCD liefert diese Kamera besonders scharfe Bilder mit realistischen Farben.

### **Flexible Videoformate**

Die Netzwerk Kameras der Pro Serie unterstützen 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 die Netzwerk Kamera der Pro Serie 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**

Die Netzwerk Kameras der Pro Serie unterstützen den "Power over Ethernet Standard" nach 802.3af Standard, können also auch dort eingesetzt werden, wo eine Extra 220V Wechselstromquelle für das externe Netzteil nicht zur Verfügung steht. Verbinden Sie einfach die Kamera mit einem PoE fähigen Switch, die Kamera erhält dann den Strom über die Cat5e bzw. Cat6 Datenleitung.

## Features

- 1/3" SONY Super HAD CCD Aufnahmesensor für exzellente Bildqualität
- Bis zu 25 Bilder/Sek. (PAL) in allen Auflösungen
- Unterstützt Auflösungen bis zu D1 (720 x 576)
- Geeignet für Überwachung bei schlechtem Licht oder in völliger Dunkelheit (0 Lux)
- Ausgestattet mit einer IR Optik mit 12 IR LEDs und 1 IR Sensor
- IR empfindlicher Aufnahmesensor, unterstützt auch externe IR Scheinwerfer
- Eingebaute Bewegungserkennung mit Vor- und Nach-Alarm Bild/Videopufferung
- Ereignisgesteuertes FTP bzw. Email Benachrichtigung 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
- 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, CIF
- 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, RTP
- Zertifikate: FCC Class B, RF: EN300328, EMC: EN301489-1/-7, Safety: EN60950-1

### **Aufnahmesensor und Optik**

- 1/3" SONY Super HAD CCD Sensor
- 410k Pixel
- Signal-/Rauschabstand: > 48 dB
- Video Ausgabe: 1.0 Vp-p (75 Ohm, Composite)
- Automatische Weißbalance
- Bildkontrolle, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton
- Lichtempfindlichkeit 0 Lux (bei eingeschalteten IR LEDs)
- Elektronischer Verschluss: 1/60 - 1/10.000 Sek.
- Standard 1/3" CS Mount Optik, aufgrund der Spezialkonstruktion (mit LED-Ring) nicht abnehmbar.
- Im Lieferumfang: Optik mit 6mm Festbrennweite (Blickwinkel 53°)
- Maximale relative Blendenöffnung F1.8

### **LEDs**

- Power
- Netzwerk Verbindung
- Kamera Aktivität

### **Umgebungsbedingungen**


- Maße 87 (W) x 158 (L) x 45 (H) mm
- Gewicht: 345g
- Betriebstemperatur: 0 - 50°C (32 - 122°F)
- Betriebs Luftfeuchtigkeit: 10 - 95% RL, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: 0 - 60°C (0 - 149°F)

### **Stromversorgung**

- Externes Netzteil: 12 V DC, 1.5 A
- Stromaufnahme: 3.0 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 Kamera
- Bedienungsanleitung
- Externes Netzteil
- Software CD
- Wandhalter