

IP Kamera Vandalsicher & Tag/Nacht

NVIP-HDN4000VP



- Mechanischer IR-Filter
- Netzwerkübertragung des digitalen Audio- und Videosignals in Echtzeit
- Bestimmung von Kompression, Auflösung, Geschwindigkeit und Qualität des digitalen Videosignals
- Zusätzlicher analoger BNC-Eingang
- Software: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM - für Aufnahme, Live-Überwachung, Wiedergabe sowie Fernkonfiguration von IP Video Geräten)

MPEG-4 oder M-JPEG
25 Bilder/Sek. in der D1-Auflösung
Alarm Eingänge/Ausgänge
RTP/RTSP

Die Kamera NVIP-HDN4000VP generiert digitales Videosignal von hoher Qualität in der D1-Auflösung (720x576) mit der Geschwindigkeit von 25 Bildern/Sek. (inklusive der MPEG-4 oder M-JPEG Kompression). Bei der Kamera können alle Parameter über den IE-Browser oder die NMS-Software fern konfiguriert werden. Der implementierte Zeilenentflechtung Filter (deinterlacing) verhindert das Bildverschwimmen zwischen einzelnen Halbbildern. Zusätzlich besitzt jede Kamera außer einer Ethernet Schnittstelle einen BNC-Ausgang für Service-Zwecke oder zur Anwendung in analogen Videoüberwachungssystemen.

Die hohe Empfindlichkeit (0,05Lux bei F1,2) dieses Kameramodells resultiert aus der Anwendung der CCD-Technologie, die im Vergleich zu der CMOS-Technologie (die gewöhnlich in IP Kameras eingesetzt wird) durch höhere Empfindlichkeitsraten gekennzeichnet wird. Zusätzlich wurde bei der Kamera ein mechanischer IR-Filter eingesetzt, der einen reibungslosen Betrieb bei schwachen Lichtverhältnissen gewährleistet und den Betrieb mit IR-Strahlern ermöglicht.

Diese Kamera kann mit anderen Systemelementen über Alarm Eingänge/Ausgänge integriert werden. Darüber hinaus besitzt sie einen Audio Eingang zum Anschluss eines Mikrophons und ein vandalsicheres Gehäuse mit der IP-Schutzklasse IP 65.

Spezifikationen

Modell	NVIP-HDN4000VP
Aufnahmesensor	1/3"SONY Super HAD CCD
Horizontale Auflösung	540 TV-Linien (Farb-Modus); 600 TV-Linien (S/W-Modus)
Lichtempfindlichkeit	0,5Lux bei F1,2 (Farb-Modus); 0,05Lux bei F1,2 (S/W-Modus)
Signal-/Rauschabstand	> 48 dB (AGC Aus)
Elektronischer Shutter (ESC)	Automatisch: 1/50 ~ 1/100.000 Sek., Manuell: 1/50 Sek.
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Umschaltung Tag/Nachtbetrieb	Automatisch
Flackerfrei-Funktion	Ein/Aus
Integriertes Objektiv	Mit automatischer Blendenregelung vom Typ DC, f=4 ~ 9 mm
Horizontaler Bildwinkel	62° ~ 29°
Gehäuse	Vandalismusgeschützt, Aluminiumguss, Polycarbonat-Kuppel
IP Schutzklasse	IP 65
Videoausgang	BNC, 1 Vss, 75 Ohm
Kompressionsverfahren	MPEG-4/M-JPEG
Audio Eingänge/Ausgänge	1/1
Kompressionsverfahren (Audio)	PCM, a-LAW, µ-LAW
Auflösung	D1 (720 x 576), 4CIF (704 x 576), VGA (640 x 480), 2CIF (704 x 288), CIF (352 x 288), QVGA (320 x 240), QCIF (176 x 144)
Alarm Eingänge/Ausgänge	1/1
Charakteristik der Alarmausgänge	Maximale Belastung 100mA/30V
Übertragungsgeschwindigkeit	25 Bilder/Sek. für jede Auflösung
Bewegungserkennung	Hardware
Zeitsynchronisation	Automatische Synchronisation der Systemuhr mit den NTP-Servern
Verfügbare Netzwerkprotokolle	HTTP, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP
Software	NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM)
Betriebsspannung	12 VDC (inklusive Netzgerät 230 VAC/12 VDC)
Temperaturbereich	0°C ~ 60°C