

## IP Kamera - Vandalsicher & Tag/Nacht NVIP-HDN4000VP



### Charakteristik

- Mechanischer IR-Filter
- Möglicher Betrieb im IR-Bereich
- Horizontale Auflösung: bis zu 600 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: ab 0,05Lux bei F1,2
- Analoger Videoausgang
- Audioeingang/-ausgang
- Alarmeingang/-ausgang
- IP Schutzklasse: IP 65
- Vandalsicheres Gehäuse
- Eingebauter IP-Server: Kompressions-/Netzwerkübertragung von Audio- und Videosignal in Echtzeit
- MPEG-4 oder M-JPEG Kompression
- Videoauflösung bei der Übertragung:
  - D1 (720x576)
  - 4CIF (704x576)
  - VGA (640x480)
  - 2CIF (704x288)
  - CIF (352x288)
  - QVGA (320x240)
  - QCIF (176x144)
- Video- und Audioübertragung im RTP/RTSP-Standard
- Hardware Bewegungserkennung
- Software: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM – für Aufnahme, Live-Monitoring, Wiedergabe & Fernkonfiguration von IP Servern)
- Betriebsspannung: 12 VDC (inklusive Netzgerät 230 VAC/12 VDC)

| Parameter                    | Beschreibung   |
|------------------------------|--|
| Aufnahmechip                 | 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)  |
| Lichtempfindlichkeit         | Automatisch: 1/50 ~ 1/100.000 Sek., Manuell: 1/50 Sek.     |
| Verstärkungsregelung (AGC)   | Ein/Aus  |
| Digital Slow Shutter (DSS)   | Automatisch  |
| Gegenlichtkompensation (BLC) | Ein/Aus  |
| Synchronisation              | Intern   |
| Geschützte Bereiche          | Automatisch  |
| Integriertes Objektiv        | Mit automatischer Blendenregelung vom Typ DC, f=4 ~ 9 mm   |
| Horizontaler Bildwinkel      | 62° ~ 29°  |
| Flackerfrei-Funktion         | Ein/Aus  |

| Parameter                                 | Beschreibung   |
|---|--|
| Zusätzliche Funktionen                    | Spiegelbild, Gamma-Korrektur (Ein/Aus)   |
| Gehäuse                                   | Vandalismusgeschützt, Aluminiumguss, Polycarbonat-Kuppel   |
| IP Schutzklasse                           | IP 65  |
| Videoausgang                              | BNC, 1 Vss, 75 Ohm   |
| Kompressionsverfahren                     | MPEG-4/M-JPEG  |
| Audioeingang                              | 1  |
| Audioausgang                              | 1  |
| Audiokompression                          | PCM, a-LAW, u-LAW  |
| Auflösung                                 | D1 (720x576)<br>4CIF (704x 76)<br>VGA (640x480)<br>2CIF (704x288)<br>CIF (352x288)<br>QVGA (320x240)<br>QCIF (176x144) |
| Alarমেingang                              | 1  |
| Alarmausgang                              | 1  |
| Charakteristik der Alarmausgänge          | Maximale Belastung 100mA/30V   |
| Frame Rate                                | 25 Bilder/Sek. für jede Auflösung  |
| Externe Schnittstellen                    | 1 x Ethernet - RJ-45, 10/100 Mbit/Sek.; 1 x RS-485 – für Telemetrie-Empfänger; 1 x RS-232                              |
| Zeilenentflechtung Filter (Deinterlacing) | Hardware   |
| Bewegungserkennung                        | Hardware   |
| Datenverschlüsselung                      | AES* (unabhängige Streamverschlüsselung: Video/Audio/Daten)  |
| Zeitsynchronisation                       | Automatische Synchronisation der Systemuhr mit den NTP-Servern   |
| Netzwerkprotokolle                        | HTTP, FTP*, SMTP*, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP  |
| Software                                  | NMS (Novus Management System)  |
| Spannungsversorgung                       | 12 VDC (inklusive Netzgerät 230 VAC/12 VDC)  |
| Leistungsaufnahme                         | 4,98 W   |
| Betriebstemperatur                        | 0°C ~ 60°C   |
| Dimensionen (mm)                          | 140x112 mm   |
| Gewicht                                   | 1,268 kg   |
| *   | Bald verfügbar   |