

vandalensichere Tag/Nacht Megapixel IR IP Kamera NVIP-2DN4001V/IRH-2P



Full HD

Charakteristik

- Mechanischer IR Filter
- Betrieb im IR-Bereich möglich
- Bildauflösung: 2.0 Megapixel
- Lichtempfindlichkeit: ab 0.02 lx/F=1.2 (0 lx - IR On)
- Wide Dynamic Range (WDR) zur Verbesserung der Bildqualität bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- Digital Slow Shutter (DSS) bessere Lichtempfindlichkeit durch längere Belichtungszeiten
- Digitale Rauschunterdrückung(DNR)
- Auto-Iris DC Objektiv: f=3 ~ 9 mm
- Kameramodul mit 3-Achsen Regulierung
- Geschützte Bereiche: 5
- 1 Alarmeingang und -ausgang
- Integrierter Webserver: Kompressions-/Netzwerkübertragung von Audio- und Videosignalen in Echtzeit
- Kompression: H.264, M-JPEG
- Videoauflösungen:
 - 1920 x 1080 (FullHD),
 - 1280 x 1024 (SXGA),
 - 1280 x 720 (HD),
 - 1024 x 768 (XGA),
 - 800 x 600 (SVGA),
 - 720 x 576 (D1),
 - 640 x 480 (VGA),
 - 352 x 288 (CIF)
- Dual-Streaming: Kompression, Auflösung, Geschwindigkeit und Qualität wird für beide Videostreams individuell definiert
- RTP/RTSP Protokoll für Video- & Audio-Übertragung
- Kontrollfunktion für die Netzwerkverbindung und IP-Adresse
- Vor- & Nachalarm Funktionen - Videoaufnahme im AVI Format
- Funktion zur Aufnahmeplanung
- Hardware-Bewegungserkennung
- Bidirektionale Audio-Übertragung
- Unterstützt Mikro SD/SDHC Karten
- Alarm-Reaktionen: E-mail mit Anhang, Dateispeicherung auf FTP-Server bzw. auf Mikro SD/SDHC Karte, HTTP Benachrichtigung, Aktivieren des Alarmausgangs
- Software: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM) zur Videoaufnahme, Live Überwachung, Wiedergabe und Fern-Administration von IP-Geräten
- IP 66
- Vandalensicheres Gehäuse
- Kühler und Heizung integriert
- Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC/PoE (Power over Ethernet)

Parameter	Beschreibung
Aufnahmechip	1/2.7" CMOS Sensor (16:9 Format), progressiver Scan

Parameter	Beschreibung
Auflösung des Aufnahmesensors	2.0 Megapixel
Elektronischer Verschluss	Automatisch/Manuell (1/1.5 ~ 1/10 000 s)
Lichtempfindlichkeit	0.2 lx/F=1.2 – Farbmodus, 0.02 lx/F=1.2 – Schwarz-Weiß Modus, 0 lx (IR An)
Signal-/Rauschabstand	Mehr als 50 dB (AGC Aus)
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch/Manuell/Lichtsensor
Digital Slow Shutter (DSS)	1/25 ~ 1 s
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Weißabgleich	Automatisch/ATW/Manuell (RGB)
Synchronisation	Intern
Multistreaming	2 Streams
Geschützte Bereiche	5
Integriertes Objektiv	Auto-Iris DC: f=3 ~ 9 mm, F=1.2
Anzahl der simultanen Netzwerkverbindungen	Max. 10
Pre- & Post-Alarm Funktionen	☐max. 3 s oder 20 Bilder bei Voralarm und max. 9999 s oder 20 Bilder bei Nachalarm
Horizontaler Bildwinkel	104° ~ 35°
Speicherformate	AVI (SD card), JPEG (FTP)
IR-Beleuchter	LED – 23 Stück
IR-Beleuchter (Reichweite)	Bis zu 30 m
Benutzerautorisierung	Zugriff und Konfiguration der Kamera mittels Passwort, HTTPS, IP Filterung, IEEE 802.1X
Gehäuse	Vandalensicher
IP Schutzklasse	IP 66
Bildeffekte	DNR – Digitale Rauschunterdrückung
Kompressionsverfahren	H.264/M-JPEG
Audioeingang	1 x Jack
Kühler/Heizung	Beide integriert, Betrieb aber nur mit 12 VDC/24 VAC Spannung möglich
Audioausgang	1 x Jack
Audiokompression	G.711/G.726
Auflösung	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Wide Dynamic Range (WDR)	Niedrig/Medium/Hoch/Aus
Alarめingang	1 (NO/NC)
Alarmausgang	1 Relaisausgang (galvanisch isoliert) 0.1 A, 30 VAC/VDC
Systemreaktion auf Alarmereignisse	E-mail mit Anhang, Dateispeicherung auf FTP-Server bzw. auf Mikro SD/SDHC Karte, HTTP Benachrichtigung, Aktivierung des Alarmausgangs
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 25 fps bei 1920 x 1080 und niedrigeren Auflösungen
Externe Schnittstellen	1 x Ethernet - RJ-45 Schnittstelle, 10/100 Mbit/s, 1 x Mikro SD/SDHC
Bewegungserkennung	Hardware
Zeitsynchronisation	Automatische Zeitsynchronisation mit dem NTP Server
Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS
Software	NMS
Spannungsversorgung	12 VDC/24 VAC/PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme	5 W (IR Aus), 8 W (IR An), 13 W (IR & Heizung An)
Betriebstemperatur	-30°C ~ 50°C
Dimensionen (mm)	149 (Ø) x 135 (H)
Gewicht	1200 g