

Klassische Tag/Nacht Megapixel IP Kamera NVIP-2DN5001C-1P



Full HD

Charakteristik

- Mechanischer IR Filter
- Betrieb im IR-Bereich möglich
- Bildauflösung: 2.0 Megapixel
- Min. Illumination: 0.02 lx/F=1.2
- Wide Dynamic Range (WDR) zur Verbesserung der Bildqualität bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- Digital Slow Shutter (DSS) bessere Lichtempfindlichkeit durch längere Belichtungszeiten
- Digitale Rauschunterdrückung (DNR)
- Geschützte Bereiche: 5
- 1 Alarmeingang und -ausgang
- Integrierter Webserver: Kompressions-/Netzwerkübertragung von Audio- und Videosignalen in Echtzeit
- Kompression: H.264, M-JPEG
- Videoauflösungen:
 - 1920x1080 (Full HD),
 - 1280x1024 (SXGA),
 - 1280x720 (HD),
 - 1024x768 (XGA),
 - 800x600 (SVGA),
 - 720 x 576 (D1),
 - 640x480 (VGA),
 - 352 x 288 (CIF)
- Dual-Streaming: Kompression, Auflösung, Geschwindigkeit und Qualität wird für beide Videostreams individuell definiert
- RTP/RTSP Protokoll für Video-Übertragung
- 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 (NOVIUS MANAGEMENT SYSTEM) zur Videoaufnahme, Live Überwachung, Wiedergabe und Fern-Administration von IP-Geräten
- Spannungsversorgung: 12 VDC/PoE (Power over Ethernet)

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

Parameter	Beschreibung
Signal-/Rauschabstand	Mehr als 50 dB (AGC Aus)
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch/Manuell/Intelligent
Digital Slow Shutter (DSS)	1/25 ~ 1 s
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Weißabgleich	Automatisch/ATW/Manuell (RGB)
Synchronisation	Intern
Multistreaming	2 Streams
Objektivmodus	D
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
Speicherformate	AVI (SD card), JPEG (FTP)
Geschützte Bereiche	5
Benutzerautorisierung	Zugriff und Konfiguration der Kamera mittels Passwort, HTTPS, IP Filterung, IEEE 802.1X
Bildeffekte	DNR – Digital Noise Reduction
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Kompressionsverfahren	H.264/M-JPEG
Audioeingang	1 x Jack
Audioausgang	1 x Jack
Audiokompression	G.711/G.726
Auflösung	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600, 720 x 576, 640x480, 352 x 288
Wide Dynamic Range (WDR)	Niedrig/Medium/Hoch/Aus
Alarめingang	1 (NO/NC) <input type="checkbox"/>
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, Aktivieren des Alarmausgangs
Übertragungsgeschwindigkeit	Up to 25 fps for 1920 x 1080 and lower resolution
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/PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme	4 W
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Dimensionen (mm)	125 (L) x 75 (W) x 52 (H)
Gewicht	350 g