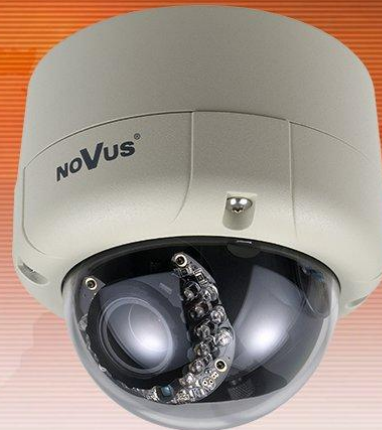


Day/Night Megapixel IR Vandal Proof IP Camera NVIP-TDN4401V/IR/MPX2.0



Charakteristik

- Mechanischer IR Filter
- Betrieb im IR-Bereich möglich
- Bildauflösung: 2.0 Megapixel
- Lichtempfindlichkeit: 0 lx (IR On)
- Asphärisches Auto-Iris DC Objektiv: $f=2.7 \sim 9$ mm
- Kameramodul mit 3-Achsen Regulierung
- IR LED - 18 Stück
- Geschützte Bereiche: 3
- 1 Alarmeingang und -ausgang
- Integrierter Webserver: Kompressions-/Netzwerkübertragung von Audio- und Videosignalen in Echtzeit
- Kompression: H.264, MPEG-4 or M-JPEG
- Videoauflösung:
 - 1600 x 1200 (UXGA)
 - 1280 x 1024 (SXGA)
 - 1280 x 960
 - 1280 x 720 (HD 720)
 - 800 x 592 (SVGA)
 - 640 x 480 (VGA)
 - 320 x 240 (QVGA)
 - 176 x 144 (QCIF)
- Triple-Streaming: Kompression, Auflösung, Geschwindigkeit und Qualität wird für zwei Videostreams individuell definiert (Stream #3 = 3GPP)
- 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 mobile Geräte - 3GPP Stream
- Unterstützt SD/SDHC Karten
- Alarm-Reaktionen: E-mail mit Anhang, Dateispeicherung auf FTP-Server bzw. auf SD/SDHC Karten, Aktivieren des Alarmausgangs
- Software: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM) zur Videoaufnahme, Live Überwachung, Wiedergabe und Fern-Administration von IP-Geräten
- IP 66
- vandalensicheres Gehäuse
- PoE (Power over Ethernet) möglich
- Spannungsversorgung: 12 VDC (230 VAC/12 VDC PSU im Set inkludiert)

Parameter	Beschreibung
Aufnahmechip	1/3" CMOS Sensor

Parameter	Beschreibung
Auflösung des Aufnahmesensors	2.0 Megapixel
Elektronischer Verschluss	Automatisch (AES)
Lichtempfindlichkeit	0 lx (IR On)
Digital Slow Shutter (DSS)	0.03 ~ 0.2 s
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Multi-Streaming	3 Streams
Vollbildanzeige	Ja
Bildwiederholungsrate	Bis zu 15 fps bei 1600 x 1200, bis zu 22 fps bei 1280 x 1024*, bis zu 25 fps bei 1280 x 960*, 1280 x 720*, 800 x 592 und niedrigeren Auflösungen
Geschützte Bereiche	3
Ereignisspeicher	Bis zu 250 Ereignisse für jede Gruppe (Alarm, Bewegungserkennung, Systemprotokoll)
Integriertes Objektiv	Asphärisches Auto-Iris DC Objektiv: f=2.7 ~ 9 mm
Anzahl der simultanen Netzwerkverbindungen	Max. 10
Pre- & Post-Alarm Funktionen	Max. Aufnahmezeiten: 10 s Voralarm und 15 s Nachalarm (einstellbar)
Horizontaler Bildwinkel	83° ~ 26.2°
Speicherformate	AVI, JPEG Sequenz, JPEG
IR-Beleuchter	LED - 18 Stück
IR-Beleuchter (Reichweite)	Bis zu 15 m
Benutzerautorisierung	Zugriff und Konfiguration der Kamera mittels Passwort
Gehäuse	Vandalensicher
IP Schutzklasse	IP 66
Bildeffekte	Spiegelung und 180° Bildrotation
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Bildeinstellungen	Helligkeit, Kontrast, Schärfe
Kompressionsverfahren	H.264/MPEG-4/M-JPEG
Audioeingang	1 x RCA
Audioausgang	1 x RCA
Audiokompression	µ-LAW
Auflösung	1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 960, 1280 x 720 (HD 720), 800 x 592 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 176 x 144 (QCIF)
Alarমেingang	1
Alarmausgang	1 Relaisausgang (NO/NC) - max. 1 A, 24 VDC or 0.5 A, 125 VAC
Systemreaktion auf Alarmereignisse	Übermitteln einer TXT, JPEG oder AVI Datei, ausgelöst durch den Alarমেingang oder Bewegungserkennung
Externe Schnittstellen	1 x Ethernet - RJ-45 Schnittstelle, 10/100 Mbit/s, 1 x SD/SDHC
Bewegungserkennung	Hardware
Zeitsynchronisation	Automatische Zeitsynchronisation mit dem NTP Server
Netzwerkprotokolle	HTTP, FTP, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP/IP, RTP, RTSP, 3GPP, UPnP
Software	NMS
PoE	Ja
Spannungsversorgung	12 VDC (230 VAC/12 VDC PSU im Set inkludiert)
Leistungsaufnahme	5,5 W (IR Aus)/8W (IR An)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 45°C
Dimensionen (mm)	132 (h) x 141 (Ø)
Gewicht	1220 g
*	Genauere Details über die Bildwiederholungsrate im Benutzerhandbuch