



Indoor / Outdoor 3 MP HD PoE IR Netzwerkkamera TV-IP312PI (v1.1R)

- 3 Megapixel maximale Auflösung
- Nachtsicht auf bis zu 50 Meter (164 Fuss)
- EXIR bietet über 30% effizientere Beleuchtung im Vergleich zu traditioneller LED-Array-Technologie
- Wetterschutzklasse IP66
- Digitales WDR optimiert Bildkontrastausgleich
- Kostenlose professionelle Verwaltungssoftware und mobile App
- Sparen Sie Installationskosten dank Power over Ethernet (PoE)
- Unterstützt ONVIF und IPv6

TRENDnet Indoor / Outdoor 3 MP HD PoE IR Netzwerkkamera, Modell TV-IP312PI, bietet Nachtsicht auf bis zu 50 Meter (164 Fuss), Wetterschutzklasse IP66 und eine integrierte Halterung. Ultra-energiesparendes, modernes Infrarot sorgt für ein ausgewogeneres Nachtsicht-Beleuchtungsfeld und reduziert die Überbelichtung naher Objekte. Zeichnen Sie 3 Megapixel HD Video (2048 x 1536) zu 20 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf. Mit der inbegriffenen kostenlosen Software und mobilen Apps können Sie bis zu 32 TRENDnet-Kameras verwalten.



HD-Überwachung bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 3 Megapixel Video (über 1080p Voll-HD) mit 30 bps in H.264 Kompressionsformat und 50 Meter Nachtsicht ermöglichen 24-Stunden-Überwachung.



Geeignet für den Außengebrauch

Entwickelt für extreme Bedingungen mit Wetterschutzklasse IP66 und einem Betriebstemperaturbereich von -30 – 65 °C (-22 – 149 °F).



Modernste Nachtsicht

Modernste Infrarot-LEDs bieten bessere Nachtsicht und reduzieren die Überbelichtung naher Objekte, die bei Standard-Infrarot-LEDs häufig auftritt, erheblich.

Illustration Eines Network



- 1 Optionaler Stromanschluss (Netzadapter nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 PoE/Ethernetanschluss
- 3 Befestigungshardware mit Gelenkarm
- 4 Gehäuse mit IP66 Wetterschutzklasse
- 5 Verstellbare Sonnenblende
- 6 Fortschrittliche Infrarotleuchten



3 Megapixel HD

Aufzeichnung von 3 Megapixel HD Video (2048 x 1536) zu 20 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat



Starke Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 50 Meter (164 Fuss) mit moderner Infrarot-Rauschunterdrückung



Moderne IR-Technologie

Ultra-energiesparendes, modernes Infrarot sorgt für ein ausgewogeneres Nachtsicht-Beleuchtungsfeld und reduziert die Überbelichtung naher Objekte im Zentrum des Bildfeldes (häufiges Problem bei Standard-IR-LEDs)



Geeignet für Außengebrauch

Entwickelt für extreme Witterungsverhältnisse mit Wetterschutzklasse IP66 und Betriebstemperaturbereich von -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)



PoE

Kompatibel mit IEEE 802.3af PoE Switches und Extenders



Sonnenblende

Justierbare Sonnenblende



Integrierte Halterung

Integrierte Halterung mit Gelenkarm unterstützt die meisten Installationsvarianten



D-WDR

Digital Wide Dynamic Range verbessert die Bildqualität bei starken Lichtkontrasten



Aufzeichnungsplan

Erstellen Sie einen wöchentlichen gemischten Aufzeichnungsplan (fortlaufenden und bei Bewegungserkennung)



IPv6

Unterstützt IPv6



ONVIF

Unterstützt ONVIF



Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von bis zu 32 TRENDnet-Kameras



Kostenlose Apps

Live-Video auf Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps

Technische Spezifikationen

- Objektiv**
- Brennweite: 4 mm
 - Schärfentiefe: 20 cm+
 - Blende: F2.0
 - Board-Objektiv
 - Sensor: 1/3 Zoll Progressive Scan CMOS
- Blickwinkel**
- Horizontal: 77°
 - Vertikal: 42°
 - Diagonal: 90°
- Zoom**
- Benutzerdefinierter digitaler Zoom
- Minimalbeleuchtung**
- IR aus: 0,19 Lux
 - IR ein: 0 Lux
 - 50 Meter IR Beleuchtungsentfernung
 - Smart IR reduziert Überbelichtung naher Objekte
- Video**
- D-WDR: Skala 0-100
 - 3D Digitale Rauschreduzierung (DNR)
 - Verschlussgeschwindigkeit: 1/3 - 1/100,000
 - H.264: 2048 x 1536 bis zu 20 fps
 - MJPEG: 704 x 480 bis zu 30 fps
- Hardware-Standards**
- IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3u
 - IEEE 802.3x
 - IEEE 802.3af
- Geräteschnittstelle**
- 10/100 Mbps PoE Port
 - Stromanschluss (für nicht-PoE-Installation, Adapter nicht inbegriffen (12VDC1A))
 - Integrierte Justierbare Befestigungshalterung
 - LED-Anzeige
- Gehäuse**
- Wetterschutzklasse: IP66
 - Justierbare Sonnenblende
- Netzwerkprotokoll**
- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS
 - NFS, SMB/CIFS
 - HTTP, HTTPS
- PPPoE
 - UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL
- Betriebstemperatur**
- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)
- Betriebsfeuchtigkeit**
- Max. 95% nicht-kondensierend
- Zertifizierungen**
- CE
 - FCC
 - UL 60950
- Maße**
- 104 x 104 x 243 mm (3,9 x 4,1 x 9,6 Zoll)
- Gewicht**
- 835 g (1,8 Pfund)
- Leistung**
- Eingangsleistung: PoE (802.3af)
 - Verbrauch: 9 Watt max.
- Optionale Stromversorgung (separat erhältlich)**
- Ausgang: 12 V DC 1 A
 - 5,5 mm Hohlstecker
 - TRENDnet Netzadapter, Modell 12VDC1A, separat erhältlich
- Verwaltungsschnittstelle**
- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch
 - IP-Adressfilter
 - QoS Verkehrspriorisierung
 - Zeit-, Datum- und Textstempel
 - Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Smart IR, Belichtungszeit (1/3 – 1/100,000), Video-Standard, Tag-/Nachtschalter, Empfindlichkeit, Schaltzeit, Spiegel, D-WDR, Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung
 - D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
 - 3D DNR Digitale Rauschreduzierung verbessert die Qualität der Nachtsicht
 - Geplante Aufzeichnung: Fortlaufend und bei Bewegungserkennung
 - Videospeicherung: Auf Computer, NAS, CIFS/SMB Share oder durch Software
 - Bewegungserkennungsfelder: Definition von Bewegungserkennungsbereichen, Bewegungsempfindlichkeit und dynamische Bewegungsanalyse
- Privatsphärenmaske: Benutzerdefinierte Privatsphärenmasken
 - Manipulationserkennung: Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
 - Video-Wiedergabe: fortschrittliche Wiedergabefunktion mit visueller Zeitleiste, die entdeckte Bewegung und geplante Aufzeichnungen anzeigt
 - Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler und ungültige Anmeldung
 - Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Bewegungserkennung mit Zeitplan, Manipulationserkennung mit Zeitplan
 - Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com und No-IP.org
 - Verwaltungseinstellung: Maximal 32 Benutzerkonten
 - Unterstützt Fernverwaltung
 - Speicher-Logs: Alarm, Ausnahme, Betrieb und andere
 - Kompatibilität: Internet Explorer® 9.0 oder höher, Safari® 4.0 oder höher
- TRENDnetView Pro Software**
- Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras
 - Mehrsprachig
 - Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
 - Suche und Wiedergabe
 - Benutzerdefinierte Ansichten und Optionen
 - Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008
- TRENDnetVIEW App**
- Kostenlose Apple® und Android™ App
 - Ansehen Ihrer Kamera über Ihr mobiles Gerät
 - Momentaufnahmen
 - Zoom
- Garantie**
- 3 Jahre begrenzt
- Packungsinhalt**
- TV-IP312PI
 - CD-ROM (Software & Benutzerhandbuch)
 - Mehrsprachige Installationsanleitung
 - Kamerabefestigungshardware
 - (Optionales Netzadapter separat erhältlich)

