



3MP Full-HD PoE Tag-/Nacht-Netzwerkamera für den Außengebrauch TV-IP310PI (v1.0R)

- 3 Megapixel Auflösung
- Nach IP66 zertifizierte, kompakte kamera
- Sichtweite bei Nacht bis zu 30 Meter (100 füße)
- Stromversorgung Über Ethernet senkt Installationskosten (PoE)
- Programmierung von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigungen
- Digital Wide Dynamic Range Bildausgleich
- ONVIF und IPv6 unterstützt

Die 3MP Full-HD PoE Tag-/Nacht-Netzwerkamera für den Außengebrauch, Modell TV-IP310PI, bietet leistungsfähige 3 Megapixel Nachtsicht in vollständiger Dunkelheit auf bis zu 30 Meter (100 Fuss). Diese ultra-kompakte, vandalismussichere kamera ist dank IP66 zertifiziertem Gehäuse gut geeignet für den Außengebrauch. Der Lieferumfang der Kamera enthält eine kostenlose Apple® und Android™ mobile App und kostenlose, professionelle Software, um bis 32 TRENDnet Kameras zu verwalten.

Hardware



PoE

Stromversorgung über Ethernet senkt Installationskosten (PoE)



Stromanschluss

Optionaler Stromanschluss für nicht-PoE-Installation



Für Außengebrauch Geeignet

IP66 Schutzklassifikation für den Außengebrauch



Sonnenblende

Sonnenblende verbessert die Bildqualität im über den Tag hinweg



Kompakt

Ultra-kompaktes Gehäuse

Leistung



3 Megapixel

Zeichnen Sie 2048 x 1536 Pixel Video mit 15 fps in H.264 Komprimierung auf



Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (100 Fuss) in vollständiger Dunkelheit



Smart-IR

Dynamische IR-Anpassung für optimale Nachtsicht



Digitaler Zoom

Digitaler Zoom im gesamten Sichtfeld



IPv6

IPv6 unterstützt



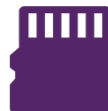
Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Funktion für Wiedergabe von innerhalb der Kamera archivierten Videos



D-WDR

Digital Wide Dynamic Range verbessert die Videoqualität bei Lichtverhältnissen mit starken Kontrasten



Speicherung

Samba-Videounterstützung mit Benachrichtigung, wenn die Speicherfestplatte voll ist



Kostenlose Apps

Live-Video auf einem mobilen Gerät ansehen mit kostenlosen Apple® und Android™ Apps



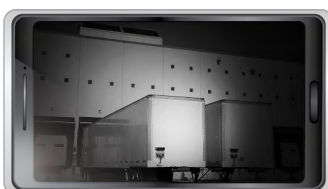
Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software, um bis 32 TRENDnet Kameras zu verwalten

Illustration Eines Netzwerks



Kostenlose App



Nachtsicht



Bewegungserkennung



Email-Benachrichtigung



Nachtsicht

Technische spezifikationen

Objektiv

- Brennweite: 4 mm, F1,2
- Tiefenschärfe: 20 cm +
- Mit Leiterplatte verbundenes Objektiv
- Sensor: 1/3" CMOS
- Zoom: benutzerdefiniertes digitales Zoom-Fenster

Sichtwinkel

- Horizontal: 70°
- Vertikale: 52°
- Diagonal: 89°

Mindestbelichtung

- IR aus: 0,07 lux
- IR an: 0 lux
- 30 meter IR Distanzausleuchtung
- Smart-IR

Video-Auflösung

- H.264: 2048 x 1536 bis zu 15 fps (1920 x 1080 bis zu 30 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

Geräteschnittstellen

- 10/100 MBit/s PoE-Port
- Stromanschluss (für nicht-PoE-Installation)
- Erdungspunkt
- Integrierte, artikulierte Befestigungsplatte
- Rücksetztaste

Netzwerkprotokolle

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SAMBA
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Betriebstemperatur

- -25 - 60°C (-13 - 140°F)

Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zulassungen

- CE

- FCC
- UL 60950

Einhaltung von Bestimmungen

- REACH
- RoHS
- WEEE

Abmessungen

- 60 x 77 x 138 mm (2,4 x 3,0 x 5,4 Zoll)
- Wetterschutzklasse: IP66

Gewicht

- 375 g (13,2 unzen)

Stromversorgung

- Eingang: PoE (802.3af)
- Verbrauch: 5 Watts max.

Optionale Stromquelle (separat erhältlich)

- Output: 12 V DC 1 A
- 5.5 mm Hohlsteckerverbindung
- TRENDnet Stromadapter, Modell 12VDC1A, separat erhältlich

Managementschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch
- IP-Adressfilter
- QoS Datenverkehr-Priorisierung
- Zeit-, Datum- und Texteinblendung
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Smart-IR, Verschlusszeit (1/3 – 1/100,000), Scan-Rate, Spiegel, Rotation, D-WDR, Gegenlichtkompensation, Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung
- D-WDR sorgt für bessere Videoqualität bei Tageslicht mit starkem Kontrast
- Digitale Rauschreduzierung (DNR) für bessere Sicht bei Nacht
- Aufnahme: zu Computer, NAS, CIFS/SAMBA Share, oder durch Software
- Zeitgesteuerte Aufnahme: Fortlaufend und nach Bewegungserkennung
- Bewegungserkennungsfelder: Definition von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsfeldern, Bewegungsempfindlichkeit und dynamische Bewegungsanalyse
- Privatzenen: Definition von Privatzenenmasken
- Manipulationssicherheitsfunktion: Email-Benachrichtigung, wenn das Sichtfeld plötzlich verdunkelt wird

- Videowiedergabeschnittstelle: Wiedergabe von aufgezeichneten Videos vom Remote-Speicherort
- Benachrichtigungen: Speicherplatz voll, Speicherfehler und unerlaubter Zugriff
- Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Bewegungserkennung mit Zeitplan, Manipulationssicherheit mit Zeitplan
- Unterstützt folgende dynamische DNS-Dienste: Dyn.com, NO-IP.com, HiDDNS, und IPServer
- Verwaltungseinstellung: Maximal 32 Benutzerkonten
- Unterstützt Fernwartung
- Kompatibilität: Internet Explorer® 9,0 oder höher, Firefox® 13,0 oder höher, Safari® 4,0 oder höher, Chrome™ 24,0 oder höher

TRENDnetView Pro Software

- Unterstützt bis zu 32 Kameras
- Unterstützung mehrere Sprachen
- Einstellbare Aufnahmeoptionen (Bewegungserkennung, per Zeitplan, Event-Trigger)
- Suche und Wiedergabe
- Selbst einstellbare persönliche Sichteinstellungen und Optionen
- Kompatibel: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

TRENDnetVIEW App

- Kostenlose Apple® und Android™ Apps
- Sehen Sie Bilder von Ihrer Kamera auf Ihrem Mobilgerät
- Snapshotaufnahmen
- Zoom

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TV-IP310PI
- CD-ROM (Dienstprogramme, Software und Bedienungsanleitung)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Kameramontage-Hardware
- Optionale Stromquelle (separat erhältlich)

