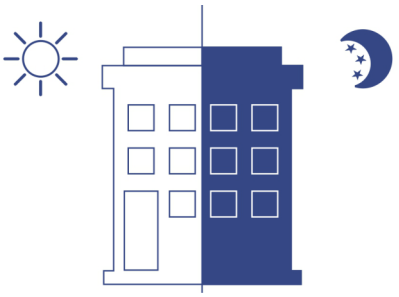
Indoor / Outdoor 4 MP Motorgesteuerte Varifokal PoE IR-Netzwerk-Kuppelkamera

TV-IP345PI (v1.0R)

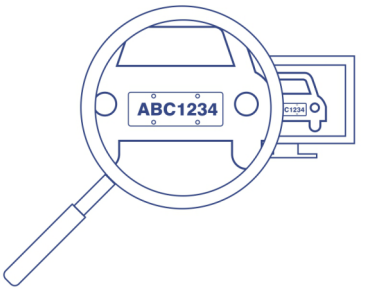
- Fest ausgerichtete PoE Netzwerk-Kuppelkamera
- 4 MP Auflösung mit 30 fps
- Autofokus / optischer Zoom und manuelles Schwenken / Neigen
- Nachtsicht auf bis zu 20 m (66 Fuß)
- Outdoor ip66 gehäuse
- Programmierung von Aufzeichnung bei Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigungen
- Digital Wide Dynamic Range Bildkontrastausgleich
- Unterstützt ONVIF und IPv6

Die Indoor / Outdoor 4 MP motorisierte PoE IR-Varifokal-Kuppelnetzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP345PI, bietet starke 4 MP HD Nachtsicht mit 30 fps in kompletter Dunkelheit auf bis zu 20 m (66 Fuß.). Diese Kamera mit Wetterschutzklasse IP66 ermöglicht manuelles Schwenken / Neigen und verfügt über Autofokus / optischen Zoom, was zu Flexibilität und Einsparungen bei der Installation führt. Mit der inbegriffenen professionellen Software können Sie bis zu 32 TRENDnet-Kameras verwalten, oder laden Sie die kostenlose iOS® oder Android™ mobile App herunter.



4 MP HD Überwachung

4 MP HD Video mit 30 fps in H.264 Kompressionsformat und 20 m (66 Fuß) Nachtsicht für hochdetaillierte 24-Stunden Überwachung.



Bessere Bildqualität

Über manuelles Schwenken / Neigen können Benutzer das genaue Sichtfeld einfangen, und der 4,2-fache optische Zoom mit Autofokus verbessert die Bildqualität und bietet mehr Details und Schärfe.

Geeignet für Außengebrauch

Entwickelt für extreme Bedingungen mit Wetterschutzklasse IP66 und Betriebstemperaturbereich von -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F).

Illustration Eines Network

1. GPIO
2. Lautsprecherbuchse
3. Mikrofonbuchse
4. Optionaler Stromausgang
5. 10/100 Mbit/s PoE Port
6. IR LEDs
7. Motorisiertes Varifokal-Objektiv
8. Schwenken / Neigen auf Endposition
9. Schutzklasse IP66

TV-IP345PI

4 Megapixel
Aufzeichnung mit 2688 x 1520 Pixel Auflösung mit 30 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat

Autofokus / optischer Zoom
Autofokus spart Zeit bei der Installation und bei der Fehlersuche, und der optische Fern-Zoom ermöglicht es dem Benutzer, gezielt das gewünschte Sichtfeld auszuwählen

Nachtsicht
Nachtsicht auf bis zu 20 m (66 Fuß) in kompletter Dunkelheit

PoE
Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (IEEE 802.3af)

Geeignet für Außengebrauch
Wetterschutzklasse IP66 mit Betriebstemperaturbereich von -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)

GPIO Ports und Benachrichtigungen
Vernetzen sie eine alarmanlage über die eingangs- / ausgangsports

Audiounterstützung
Audioeingänge und –ausgänge für Mikrofon und Lautsprecher von Drittanbietern (separat erhältlich)

MicroSD Kartenschlitz
Fügt bis zu 64 GB Speicher für Videospeicherung im Gerät hinzu

D-WDR
Digital Wide Dynamic Range verbessert die Videoqualität bei kontraststarker Beleuchtung

Bewegungserkennung
Definieren Sie Bewegungserkennungsfenster mit unterschiedlichen Empfindlichkeitseinstellungen und Auslösern

IPv6 / ONVIF
Unterstützt IPv6; ONVIF-konform

Varifokal
Optischer 4,2-facher Zoom mit Autofokus auf endgültige, fest eingestellte Position für Flexibilität bei der Installation

Mehrsprachige Schnittstelle
Support für Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch und Russisch

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

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

Technische Spezifikationen

Objektiv
- •Brennweite: 2,8 - 12 mm @ F1.4
- •Schärfentiefe: 30 cm bis unendlich
- •Motorisiertes Varifokal-Objektiv
- •Sensor: 1/3” 2 Megapixel CMOS Sensor
- •Zoom: optisch 4,2-fach, digital 4-fach

Sichtwinkel
- •Diagonal: 45 – 117 °
- •Horizontal: 36 - 103 °
- •Vertikal: 19 - 56 °

Minimale Beleuchtung
- •IR aus: 0,031 Lux
- •IR ein: 0,08 Lux
- •20 Meter IR-Beleuchtungsentfernung
- •IR Wellenlänge: 850nm

Video codecs / auflösung (16:9)
- •H.264: 2688 x 1520 bis zu 30 fps
- •MJPEG: 2688 x 1520 bis zu 30 fps
- •H.264: 640 x 480 bis zu 15 fps (nur 3GPP)

Audio
- •3,5 mm Mikrofonbuchse
- •3,5 mm Lautsprecherbuchse

Hardware-Standard
- •IEEE 802.1X
- •IEEE 802.3
- •IEEE 802.3u
- •IEEE 802.3x
- •IEEE 802.3af

Geräteschnittstelle
- •10/100 Mbit/s PoE Port
- •Micro-SD Kartenschlitz
- •IR LEDs
- •3,5 mm Mikrofonbuchse
- •3,5 mm Lautsprecherbuchse
- •Gpio anschluss
- •Stromversorgungsbuchse

Gehäuse
- •Schutzklasse IP66
- •Schutzklasse IK10
- •Direkte Verkabelung durch die Unterseite oder Seite des Gehäuses

Netzwerkprotokoll
- •IPv4, IPv6, UDP, TCP / IP, ONVIF V2.4.2
- •DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- •SNMP v1-v3, QoS / DSCP, IEEE 802.1X
- •Samba, Bonjour
- •HTTP, HTTPS
- •PPPoE
- •UPnP, RTSP, RTP, 3GPP

Maße
- •137 x 137 x 102 mm (5,4 x 5,4 x 4 Zoll)

Gewicht
- •962 g (2,1 Pfund)

Betriebstemperatur
- •-20 – 50 °C (-4 – 122 °F)

Luftfeuchtigkeit
- •Max. 90% nicht-kondensierend

Strom (Netzadapter nicht inbegriffen)
- •Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz, 1 A
- •Ausgangsleistung: 12 V DC, 1 A externer Netzadapter (für nicht-PoE Installation)
- •Max. Verbrauch: 8,64 W

Verwaltungsschnittstelle
- •Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch
- •IP-Adressfilter
- •QoS Verkehrspriorisierung
- •Zeit-, Datum- und Textstempel
- •Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, D-WDR, Denoise 2D, Verschlusszeit, Sense-up, Sättigung, AGC (Automatische Verstärkungsregelung), Wenden, Spiegeln, 90 Grad Drehung, IR, Tag- / Nacht-Modus, Weißabgleich
- •D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
- •2D Digitale Rauschreduzierung verbessert die Qualität der Nachtsicht
- •Aufzeichnung: auf Computer, NAS, SAMBA, oder durch Software
- •Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, bei Geräuscherkennung, und bei Manipulationserkennung
- •Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit
- •Geräuscherkennung: Installation eines Mikrofons von Drittanbieter erforderlich
- •Privatsphärenmasken: Definition von Privatsphärenmasken für bis zu drei Bereiche
- • Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung, FTP, Alarm, SD-Karte, oder Samba Server, wenn sich das Blickfeld plötzlich verdunkelt
- • Sicherheitslösung bei Netzwerktrennung: Automatische Speicherung von Video auf Micro SD Karte (separat erhältlich), wenn die Verbindung zum Netzwerk getrennt wird
- • Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Geräuscherkennung und Bewegungserkennung
- • Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com, no-ip.com, ynd iptecno.com
- • Verwaltungseinstellung: Maximal 21 Benutzerkonten
- • Unterstützt Fernverwaltung
- • Kompatibilität (PC-basiert): Internet Explorer® 8.0 oder höher

TRENDnetView Pro Software
- • Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras
- • Mehrsprachig
- • Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
- • Fortschrittliche Such- und Wiedergabetools
- • Selbst einstellbare persönliche sichteinstellungen und optionen
- • Kompatibilität: Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

TRENDnetVIEW App
- • Kostenlose iOS™ und Android™ App
- • Ansicht der Kamera auf Mobilgerät
- • Schnappschüsse machen
- • Zoom

Zertifizierungen
- • CE
- • FCC
- • IK10

Garantie
- • 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt
- • TV-IP345PI
- • Anleitung zur Schnellinstallation
- • CD-ROM (Hilfsprogramm, Software & Benutzerhandbuch)
- • Kamera-Befestigungshardware

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 10/19/2016