Indoor/Outdoor 2 MP 1080P PoE+ IR Schwenk/ Neige/Zoom Speed Dome Netzwerkkamera

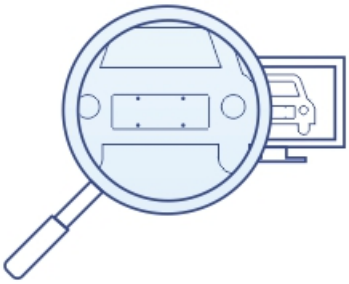
TV-IP440PI (v1.0R)

- 2 MP 1080p HD Auflösung
- Endloses 360° Schwenken / 90° Neigen mit Auto-Flip
- 20-facher optischer Zoom und 16-facher digitaler Zoom
- Intelligenter 3D-Zoom
- Objektiv mit Autofokus und Auto-Iris
- Nachtsicht auf bis zu 100 m (328 Fuß)
- Wetterschutzklasse IP66
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Digital Wide Dynamic Range (D-WDR) Bildkontrastausgleich
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 2 MP 1080P PoE+ IR Schwenk/Neige/Zoom Speed Dome Netzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP440PI, ermöglicht Überwachung bei Tag und Nacht mit einem Nachtsichtbereich von bis zu 100 Meter (328 Fuß). Diese Speed Dome Netzwerkkamera bietet Überwachung das ganze Jahr hindurch; das Gehäuse erfüllt die Anforderungen von Wetterschutzklasse IP66 und hält extremen Witterungsbedingungen stand. Ein eingebautes optisches Zoom-Objektiv mit 20-fachem Zoom ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld gemäß Ihrer Installationsanforderungen einzurichten. Zeichnen Sie 1080p Video (1920 x 1080) mit 30 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf. Mit der kostenlosen inbegriffenen Software und den mobilen Apps können Sie TRENDnet-Kameras verwalten.

PoE+

PoE spart Kosten und bietet die Flexibilität, diese Outdoor Speed Dome Kamera bis zu 100 m (328 Fuß) von der PoE+ Ausrüstung entfernt zu installieren.



Optisches Zoom-Objektiv

Mit dem eingebauten 20-fachen optischen Zoom-Objektiv können Sie das Sichtfeld der Kamera manuell von 58.3° bis 3.2° einstellen, um das perfekte Sichtfeld für Ihre Installation zu erzielen.

Geeignet für Außengebrauch

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

Optisches Zoom-Objektiv
Mit dem eingebauten 20-fachen optischen Zoom-Objektiv können Sie das Sichtfeld der Kamera manuell von 58.3° bis 3.2° einstellen, um das perfekte Sichtfeld für Ihre Installation zu erzielen

2 Megapixel
Zeichnen Sie 1080p Video (1920 x 1080) mit 30 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf

Smart-IR Nachtsicht
Smart-IR passt die LEDs für Nachtsicht dynamisch an, indem die IR-Stärke reduziert wird, wenn sich Gegenstände nah am Objektiv befinden und die IR-Intensität erhöht wird, wenn Gegenstände sich weiter entfernt befinden. Nachtsicht auf bis zu 100 Meter (328 Fuß)

Fortlaufendes Schwenken / Neigen / Zoomen
Endloses 360° Schwenken mit variabler Geschwindigkeit und 90° Neigen mit Auto-Flip

PoE+
Sparen Sie Installationskosten dank Power over Ethernet (PoE)

Wetterschutzklasse IP66
Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66 für den Gebrauch im Freien

Zusätzliche Befestigungshalterung erforderlich
Separate Befestigungshalterung erforderlich - Installation mit TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400, oder TV-HN400 von TRENDnet

Speicher
Aufzeichnung von Video auf Netzwerkspeichergerät oder auf eine Micro SD Karte (bis zu 128 GB, separat erhältlich)

Fortschrittliche Wiedergabe
Fortschrittliche Wiedergabefunktion zur Wiedergabe von archivierten Video in der Kamera

Bewegungserkennung
Einstellung von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsbereichen zur Aufzeichnung von Videos und Emailbenachrichtigung, wenn ein Bereich ausgelöst wird

Manipulationserkennung
Einstellung von benutzerdefinierten Manipulationserkennungsbereichen und Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt

Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)
Verstellbare D-WDR Einstellungen verbessern Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Tageslichtbedingungen, indem die dunklen Bereiche des Bildes hervorgehoben und besser sichtbar gemacht werden

Flexible Aufzeichnung
Benutzerdefinierte Zeitpläne für fortlaufende (24/7) und/oder vorfallsbasierte Aufzeichnungsmodi

Audio
Audioeingang und -ausgang für Mikrofon und Lautsprecher von Drittanbietern (separat erhältlich)

IPv6
Unterstützt IPv6

Kostenlose Software
Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet Kameras

Technische Spezifikationen

Objektiv
- Brennweite: 4,7 - 94 mm
- Schärfentiefe: 10 – 1,000 mm (Weitwinkel - Tele)
- Blende: F1,6 – 3,5 (Weitwinkel - Tele)
- Sensor: 1/2,8 Zoll Progressive Scan CMOS
- Fokus: Automatisch, halbautomatisch und manuell

Sichtwinkel
- Horizontal: 58,3 – 3,2° (Weitwinkel - Tele)

Zoom
- Optisch: 20-fach
- Digital: 16-fach
- Geschwindigkeit: 3s

Schwenken/Neigen
- Schwenken: endlos 360°
- Neigen: -15 - 90° (Auto-Flip)
- Schwenkgeschwindigkeit: (manuell) 0,1 - 80°/s, (voreingestellt) 80°/s
- Neigegeschwindigkeit: (manuell) 0,1 - 80°/s, (voreingestellt) 80°/s
- Anzahl Voreinstellungen: 300
- Patrouille: 8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen je Patrouille

Minimalbeleuchtung
- IR aus: Farbe: 0,05 Lux, S/W: 0,01 Lux
- IR ein: 0 lux
- 100 Meter IR-Beleuchtungsentfernung
- Smart-IR: Passt automatisch IR an Weitwinkel oder engen Winkel an, um Zoom-Verhältnis zu entsprechen

Video
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR)
- Gegenlichtausgleich (BLC)
- 3D Digitale Rauschreduzierung (DNR)
- Verschlussgeschwindigkeit: 1 - 1/10,000s
- H.264 Auflösung: 1920 x 1080 bis zu 25 fps
- MJPEG Auflösung: 1920 x 1080 bis zu 25 fps

Audio
- Unterstützt Zweiwegeaudio (Mikrofon und Lautsprecher nicht inbegriffen)
- Externer Mikrofoneingang/Lautsprecherausgang

Micro SD
- Unterstützt Micro SD Karten bis zu 128 GB

Hardware-Standards
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle
- 10/100 Mbps PoE+ Port
- Netzteil (für nicht-PoE Installation)
- Audio I/O Port (Eingang / Ausgang / Erdung)
- Micro SD Kartenschlitz (128GB max.)

Eingang / Ausgang
- Audioeingang: 1 Audioeingang, 2 – 2.4 V; Impedanz: 1000 Ω, ± 10%
- Audioausgang: 1 Audioausgang, Impedanz: 600 Ω

Gehäuse
- Wetterschutzklasse: IP66
- TVS 4,000 Blitzeinschlag-, Stromstoß- und Spannungssprungschutz
- Eingebaute automatische Heizung für kalte Witterung

Netzwerkprotokoll
- IPv4, IPv6, UDP, TCP, IGMP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- CIFS/SMB, NFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

Stromversorgung
- Eingang: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Verbrauch: Max. 20W

Optionales Netzteil
- Eingangsleistung: 100 – 240V AC , 50/60Hz 1,6A
- Ausgangsleistung: 12V DC, 2A externes Netzteil
- Notwendiges regionales Stromkabel nicht inbegriffen

Betriebstemperatur
- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

Betriebsfeuchtigkeit
- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen
- CE
- FCC

Maße
- 295 x 165 x 165 mm (11,6 x 6,5 x 6,5 Zoll)

Gewicht
- 2 kg (4,4 Pfund)

Erforderliches Befestigungszubehör (nicht inbegriffen)
- Deckenbefestigung: TV-HC400
- Stangenbefestigung: TV-HP400
- Wandbefestigung: TV-HW400
- Eckenbefestigung: TV-HN400

Verwaltungsschnittstelle
- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Fokusmodus, Minimalfokus, Belichtungsmodus, Smart-IR, Videostandard, Tag-/Nachtumschaltung, Empfindlichkeit, Spiegel, langer Verschluss, D-WDR, Objektivinitialisierung, Gegenlichtausgleich, Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung, Rauschreduzierungsebene, Anto-Beschlagmodus, Zoomgrenze, HLC
- DWDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichen Tageslichtbedingungen
- 3D DNR Digitale Rauschreduzierung verbessert die Nachtsichtqualität
- Geplante Aufzeichnung: Fortlaufend oder bei Bewegungserkennung
- Videoaufzeichnung: auf Computer, NAS, CIFS/SMB Share, NFS, Micro SD Karte, FTP-Server, oder mittels Software
- Bewegungserkennungsfelder: Einstellung von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsbereichen, Bewegungsempfindlichkeit und dynamische Bewegungsanalyse
- Intelligente Privatsphärenmasken: Benutzerdefinierte Privatsphärenmasken werden auf bestimmte Bereiche angewandt, während die Kamera schwenkt und neigt
- Manipulationserkennung: Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld der Kamera plötzlich verdunkelt
- Videowiedergabe in Browser: Fortschrittliche Wiedergabefunktion mit visuellem Zeitplan, der Bewegungserkennung und geplante Aufzeichnungen anzeigt
- Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler und unbefugtes Einloggen
- Momentaufnahme: Momentaufnahmen in Echtzeit, Bewegungserkennung mit Zeitplan, Manipulationserkennung mit Zeitplan
- Unterstützte dynamische DNS-Dienste: Dyn.com und NO-IP.org
- Verwaltungseinstellung: maximal 32 Benutzerkonten
- Unterstützt Fernverwaltung
- Speicherprotokolle: Alarm, Ausnahme, Betrieb und sonstige
- Kompatibilität: Internet Explorer® 9.0 oder höher, Safari® 5.0 oder höher

TRENDnetVIEW Pro Software
- Unterstützt bis zu 16 TRENDnet-Kameras
- Mehrsprachig
- Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
- Suche und Wiedergabe
- Benutzerdefinierte Ansichten und Optionen
- Kompatibilität: Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008, 2012

TRENDnetVIEW App
- Kostenlose iOS® und Android™ App
- Ansehen der Kamera über Ihr mobiles Gerät
- Momentaufnahmen
- Schwenken / Neigen / Zoomen

Garantie
- 3 Jahre

Packungsinhalt
- TV-IP440PI
- CD-ROM (Software & Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzteil (12V DC, 2A)
- Zubehör

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: 11/20/2017