



Outdoor 2 MP Full HD 1080p PoE+ IR Mini Speed Dome Netzwerkkamera

TV-IP430PI (v1.0R)

- 1080p Voll-HD 2MP Auflösung
- 4-facher optischer Zoom, 16-facher digitaler Zoom und Autofokus
- Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (100 Fuss)
- IP66 Wetterschutzklasse für den Außengebrauch
- Kontinuierliches 360° Schwenken/Neigen/Zoomen
- Digital WDR optimiert die Qualität bei starken Lichtkontrasten
- Kostenlose, professionelle Verwaltungssoftware und mobile App
- Separate Halterung zur Anbringung erforderlich —TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 oder TV-HN400

TRENDnet Outdoor 2 MP Voll-HD 1080p PoE IR Mini Speed Dome Netzwerkkamera, Modell TV-IP430PI, bietet 4-fachen optischen Zoom, Nachtsicht auf 30 Meter (100 Fuss), Wetterschutzklasse IP66 und kontinuierliche 360 Grad Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionalität. Zeichnen Sie 2 Megapixel HD Video (1920 x 1080) mit 30 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf. Mit der kostenlosen inbegriffenen Software und den mobilen Apps können bis zu 32 TRENDnet-Kameras verwaltet. Eine separate Halterung ist zur Anbringung erforderlich— verwenden Sie TRENDnet's TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 oder TV-HN400.



Endloses Schwenken/Neigen/Zoomen

Endloses 360° Schwenken/Neigen/Zoomen, benutzerdefinierter 64-facher Zoom und Autofokus-Funktion sorgen für maximale Überwachungsreichweite.

HD-Überwachung bei Tag und Nacht

1080p Voll-HD (2 MP) Video mit 30 fps in H.264 Kompressionsformat und 30 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).

Erforderliche Montagehalterungen

(separat erhältlich)



Deckenmontage
TV-HC400



Wandmontage
TV-HW400



Stangenmontage
TV-HP400



Eckmontage
TV-HN400

Illustration Eines Network



4-facher optischer Zoom
16-facher digitaler Zoom



Autofokus auf
endgültiges Sichtfeld



30 Meter Nachtsicht

1 PoE+ Port

2 Alarmeingang/-ausgang

3 Audiokabel

4 Kamerainstallationsleine

5 IP66 Wetterschutzklasse

6 Halterungsmanschette
(Halterung erforderlich,
separat erhältlich)

7 Endloses Schwenken/
Neigen/Zoomen

8 Autofokuslinse

9 Infrarot-LEDs



2 Megapixel 1080p Voll-HD

Zeichnen Sie 2 Megapixel HD Video (1920 x 1080) mit 30 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf



Starker Zoom

4-facher optischer Zoom und 16-facher digitaler Zoom ergeben zusammen einen 64-fachen Zoomfaktor mit Autofokus



Smart IR

Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (100 ft.) passt sich automatisch an den Zoom-Faktor an



Kontinuierliches Schwenken/Neigen/Zoomen

Kontinuierliches 360° Schwenken/Neigen/Zoomen mit variabler Geschwindigkeit und benutzerdefiniertem 3D-Zoom innerhalb der Internet-Benutzeroberfläche



Für den Außengebrauch geeignet

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



PoE+

Kompatibel mit 802.3at PoE+ Injektoren und Switches



Zusätzliche Halterung erforderlich

Separate Halterung erforderlich—verwenden Sie TRENDnet's TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 oder TV-HN400



Auto Patrol

Wählen Sie aus einem vordefinierten Programm oder programmieren Sie Auto-Patrol-Sequenzen mit unterschiedlichen Zoomebenen



Speichern

Zeichnen Sie Video auf einen Samba Client oder eine Micro SD Karte auf (bis zu 64 GB, separat erhältlich)



Manipulationserkennung

Erhalten Sie Momentaufnahmen bei Manipulationserkennung über Email oder ftp, oder Speichern Sie auf Samba Client oder Micro SD Karte



D-WDR

Verbesserte Bildqualität und Autofokus bei kontrastreichen Lichtverhältnissen mit Digital Wide Dynamic Range Technologie



Aufzeichnungszeitplan

Erstellen Sie einen wöchentlichen Aufzeichnungszeitplan



IPv6

Unterstützt IPv6



ONVIF

ONVIF konform



Kostenlose Software

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



Kostenlose Apps

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

Technische Spezifikationen

Objektiv

- Brennweite: 2,8 - 12 mm
- Schärfentiefe: 10 - 1500 mm (Wide-Tele)
- Blende: F1,6 – 2,5 (Wide-Tele)
- Sensor: 1/2,8 Zoll Progressive Scan CMOS
- Fokus: Automatisch-/halbautomatisch/manuell
- Iris-Kontrolle: Automatisch und manuell

Blickwinkel

- Horizontal: 115 – 33,8° (Wide – Tele)

Zoom

- Kombiniertes Zoomfaktor: 64-fach
- Optisch: 4x
- Digital: 16x
- Geschwindigkeit: 1s

Schwenken/Neigen

- Schwenken: kontinuierlich 360°
- Neigen: -10 - 90° (Auto-Flip)
- Schwenkgeschwindigkeit: (manuell) 0,1 - 160°/s, (voreingestellt) 160°/s
- Neigegeschwindigkeit: (manuell) 0,1 - 120°/s, (voreingestellt) 120°/s
- Anzahl Voreinstellungen: 256
- Patrouille: 8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen je Patrouille
- Geplantes Schwenken/Neigen/Zoomen: Erstellen eines detaillierten Wochenplans mit den folgenden Aktivitätsoptionen: Automatischer Scan, Bild-Scan, Zufalls-Scan, Patrouille, Muster, voreingestellt, Panorama-Scan, Neige-Scan, Kuppel-Reboot und Kuppel-Justierung

Minimalbeleuchtung

- IR aus: Farbe: 0,05 lux, S/W: 0,01 lux
- IR ein: 0 lux
- 30 m IR Beleuchtungsentfernung
- Smart IR: Passt automatisch Weitwinkel und IR Fokus an Zoomfaktor an

Video

- Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)
- Gegenlichtausgleich (BLC)
- 3D Digitale Rauschreduzierung (DNR)
- Verschlussgeschwindigkeit: 1 - 1/10,000s
- H.264 Auflösung: 1920 x 1080 bis zu 30 fps
- MJPEG Auflösung: 704 x 480 bis zu 30 fps

Audio

- Unterstützt Zweibegeaudio (Mikrofon und Lautsprecher nicht inbegriffen)
- Eingang für externes Mikrofon / Ausgang für Lautsprecher

I/O

- Externer Eingang/Ausgang für Alarminstallation

Micro SD

- Unterstützt bis zu 64 GB micro SD Karte

Hardware-Standards

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbps PoE+ Port

- Stromanschluss (für nicht-PoE Installation)
- Audiokabel (Eingang/Ausgang/Erdung)
- Micro SD Kartenslot (max. 64 GB)
- Alarmkabel Eingang/Ausgang
- Aufhängungskabel sichert die Kamera während der Installation

Eingang / Ausgang

- Alarm-Eingang: 1 (0 – 5v DC)
- Alarm-Output: 1 Relaisausgang
- Audio-Eingang: 1 Audioeingang, 2 – 2,4 V; Impedanz: 1000 Ω, ± 10%
- Audio-Ausgang: 1 Audioausgang, Impedanz: 600 Ω

Gehäuse

- Wetterschutzklasse: IP66
- TVS 4,000 V Blitz-, Überlast- und Spannungssprungschutz
- Eingebaute automatische Heizung für kalte Witterungsbedingungen

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

Betriebstemperatur

- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 155 x 155 x 235 mm (6,1 x 6,1 x 9,0 Zoll)

Gewicht

- 2 kg (4,4 Pfund)

Leistung (Netzteil nicht inbegriffen)

- Eingangsleistung: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Verbrauch: 20 /14 Watt max. (IR und Heizung ein/aus)

Erforderliche Befestigungshardware (nicht inbegriffen)

- Anbringung an Decke: TV-HC400
- Anbringung an Stange: TV-HP400
- Anbringung an Wand: TV-HW400
- Anbringung in Ecke: TV-HN400

Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch
- IP-Adressfilter
- QoS Verkehrspriorisierung
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Grenzgewinn, Schärfe, Scharfstellmodus, Minimalfokus, Belichtungseinstellung, Smart IR, Videostandard, Tag-/Nachtschalter, Empfindlichkeit, Spiegel, lange Verschlusszeit, D-

WDR, Objektivinitialisierung, Gegenlichtausgleich (BLC), Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung, Rauschunterdrückungspegel, Anti-Beschlagmodus, Zoombegrenzung, HLC

- 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, NFS, Micro SD Karte, FTP Server oder durch Software
- Bewegungserkennungsfelder: Definition von Bewegungserkennungsbereichen, Bewegungsempfindlichkeit und dynamische Bewegungsanalyse
- Intelligente Privatsphärenmaske: Benutzerdefinierte Privatsphärenmasken sind auf einen bestimmten Bereich ausgerichtet, während die Kamera schwenkt und neigt
- Manipulationserkennung: Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
- Browser-Videoowiedergabe: 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, Firefox® 13,0 oder höher, Safari® 5,0 oder höher, Chrome™ 24,0 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
- Schwenken/Neigen/Zoomen

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TV-IP430PI
- CD-ROM (Software & Benutzerhandbuch)
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Kompatible NVR: www.trendnet.com/info/tv-nvr104

