



## Indoor / Outdoor 1,3 MP HD PoE IR Netzwerkkamera (Doppelpack)

TV-IP320PI2K (v1.0R)

- Enthält 2 TV-IP320PI Kameras
- 1,3 Megapixel HD Auflösung
- Kompaktes Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66
- Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (100 Fuss)
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- Unterstützt ONVIF und IPv6

TRENDnet Indoor / Outdoor 1,3 MP HD PoE IR Netzwerkkamera (Doppelpack), Modell TV-IP320PI2K, enthält zwei TV-IP320PI Kameras mit hervorragender 1,3 Megapixel HD Nachtsicht in kompletter Dunkelheit auf bis zu 30 Meter (100 Fuss). Das Gehäuse der ultra-kompakten Kameras ist mit Wetterschutzklasse IP66 für den Außengebrauch zertifiziert. Für die Kameras gibt es eine kostenlose iOS<sup>®</sup> und Android<sup>™</sup> mobile App sowie kostenlose professionelle Verwaltungssoftware zur Verwaltung von bis zu 32 TRENDnet-Kameras.

## Hardware



### Kameras

Enthält zwei TV-IP320PI Kameras



### Justierbare Halterung

Voll justierbare, integrierte Halterung bietet Flexibilität bei der Installation



### PoE

Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE) (IEEE 802.3af)



### Geeignet für Außengebrauch

Wetterschutzklasse IP66 für den Außengebrauch und Betriebstemperaturbereich von -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)



### 1,3 Megapixel

Aufzeichnung von 1280 x 960 Pixel Video mit 30 Bildern pro Sekunde im H.264 Kompressionsformat



### Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (100 Fuss) bei kompletter Dunkelheit



### Smart IR

Dynamische IR-Anpassung optimiert die Nachtsicht



### D-WDR

Digital Wide Dynamic Range verbessert die Videoqualität bei starken Lichtkontrasten



### Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Video-Wiedergabefunktion aus dem kamerainternen Speicher



### Unterstützt Dynamic DNS

Unterstützt dyn.com und NO-IP.org



### Speicherung

Unterstützt SMB/CIFS mit Benachrichtigung bei vollem Speicherlaufwerk



### Bewegungserkennung

Definieren Sie Bewegungserkennungsfenster mit unterschiedlichen Empfindlichkeitseinstellungen und Auslösern



### Aufzeichnungsplan

Erstellen Sie einen wöchentlichen Aufzeichnungsplan



### IPv6

Unterstützt IPv6



### ONVIF

ONVIF v2.2 konform



### Kostenlose Apps

Sehen Sie Live-Video auf einem Mobilgerät mit kostenlosen Apple® und Android™ Apps



### Kostenlose Software

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

## Illustration Eines Network

- 1 Justierbarer Montagesockel
- 2 Rückstelltaste
- 3 Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66
- 4 Stromanschluss (Optionaler Netzadapter nicht inbegriffen 12VDC1A)
- 5 PoE-Port
- 6 Infrarot-LEDs
- 7 Sonnenblende



Bewegungserkennung



Email-Benachrichtigung



Nachtsicht

## Technische Spezifikationen

<b>Objektiv</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brennweite: 4 mm</li><li>• Schärfentiefe: 20 cm +</li><li>• Blende: F2.0</li><li>• Platinen-Objektiv</li><li>• Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PPPoE</li><li>• UPnP, Bonjour, RTSP, RTP, RTCP, SSL</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bewegungsempfindlichkeit und dynamische Bewegungsanalyse</li></ul>
<b>Blickwinkel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal: 70°</li><li>• Vertikale: 52°</li><li>• Diagonal: 89°</li></ul>	<b>Betriebstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Privatsphärenmasken: Benutzerdefinierte Privatsphärenmasken</li></ul>
<b>Zoom</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Benutzerdefinierter digitaler Zoom</li></ul>	<b>Betriebsfeuchtigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 95% nicht-kondensierend</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manipulationserkennung: Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt</li></ul>
<b>Minimalbeleuchtung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IR aus: 0,01 lux</li><li>• IR ein: 0 lux</li><li>• 30 Meter IR Beleuchtungsentfernung</li><li>• Smart IR</li></ul>	<b>Zertifizierungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• FCC</li><li>• UL 60950</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Browser-Videoowiedergabe: fortschrittliche Wiedergabefunktion mit visueller Zeitleiste, die entdeckte Bewegung und geplante Aufzeichnungen anzeigt</li></ul>
<b>Video</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• D-WDR: 0-100 Skala</li><li>• Verschlussgeschwindigkeit: 1/3 - 1/10,000</li><li>• H.264: 1280 x 960 bis zu 30 bps</li><li>• MJPEG: 704 x 480 bis zu 30 bps</li></ul>	<b>Maße (ein Gerät)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 60 x 60 x 152 mm (2,4 x 2,4 x 6,2 Zoll)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler und ungültige Anmeldung</li></ul>
<b>Hardware-Standards</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.1X</li><li>• IEEE 802.3</li><li>• IEEE 802.3u</li><li>• IEEE 802.3x</li><li>• IEEE 802.3af</li></ul>	<b>Gewicht (ein Gerät)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 375 g (13.2 Unzen)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Bewegungserkennung mit Zeitplan, Manipulationserkennung mit Zeitplan</li></ul>
<b>Geräteschnittstelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100 Mbps PoE Port</li><li>• Stromanschluss (für nicht-PoE-Installation, Netzadapter separat erhältlich (12VDC1A))</li><li>• Erdungspunkt</li><li>• Integrierte Befestigungsplatte mit Gelenk</li><li>• Rückstelltaste</li></ul>	<b>Leistung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eingang: PoE (802.3af)</li><li>• Verbrauch: 7 Watt max.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com und No-IP.com</li></ul>
<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wetterschutzklasse: IP66</li></ul>	<b>Optionale Stromversorgung (separat erhältlich)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgang: 12 V DC 1 A</li><li>• 5,5 mm Hohlstecker</li><li>• TRENDnet Netzadapter, Modell 12VDC1A, separat erhältlich</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwaltungseinstellung: Maximal 32 Benutzerkonten</li></ul>
<b>Netzwerkprotokoll</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2</li><li>• DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)</li><li>• NFS, SMB/CIFS</li><li>• HTTP, HTTPS</li></ul>	<b>Verwaltungsschnittstelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch</li><li>• IP-Adressfilter</li><li>• QoS Verkehrspriorisierung</li><li>• Zeit-, Datum- und Textstempel</li><li>• Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Smart IR, Belichtungszeit (1/3 – 1/100,000), Videostandard, Tag-/Nachtschalter, Empfindlichkeit, Schaltzeit, Spiegel, D-WDR, Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung</li><li>• D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht</li><li>• 3D DNR Digitale Rauschreduzierung verbessert die Qualität der Nachtsicht</li><li>• Geplante Aufzeichnung: Fortlaufend und bei Bewegungserkennung</li><li>• Videospeicherung: auf Computer, NAS, SMB/CIFS Share oder durch Software</li><li>• Bewegungserkennungsfelder: Definition von Bewegungserkennungsbereichen,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompatibilität: Internet Explorer® 9.0 oder höher, Safari® 4.0 oder höher</li></ul>
		<b>TRENDnetView Pro Software</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras</li><li>• Mehrsprachig</li><li>• Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)</li><li>• Suche und Wiedergabe</li><li>• Benutzerdefinierte Ansichten und Optionen</li><li>• Kompatibilität: Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008</li></ul>
		<b>TRENDnetVIEW App</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kostenlose iOS® und Android™ App</li><li>• Ansehen Ihrer Kamera über Ihr mobiles Gerät</li><li>• Momentaufnahmen</li><li>• Zoom</li></ul>
		<b>Garantie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 Jahre Begrenzte</li></ul>
		<b>Packungsinhalt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x TV-IP320PI</li><li>• CD-ROM (Software &amp; Benutzerhandbuch)</li><li>• Mehrsprachige Installationsanleitung</li><li>• Kamera-Befestigungshardware</li><li>• (optionaler Netzadapter nicht inbegriffen)</li></ul>

