



PZ8111/11W/21/21W

Schwenk/Kipp/Zoom Netzwerkkamera

10x Zoom · Mehrfach-Stream · PoE (PZ81x1) · 802.11b/g/n Wifi (PZ81x1W)

Die VIVOTEK PZ8111/21(PoE), PZ8111W/21W(WLAN) ist eine leistungsfähige Netzwerkkamera mit 10x optischen Zoom und Schwenk/Neig-Funktion. Die Kamera eignet sich für die Überwachung von Innenräumen wie z.B. in Läden, Büros oder Banken. Das interne motorisierte 10x optische Zoom Modul bietet eine bessere Schärfentiefe bei Vergrößerungen. Damit können sowohl nahe als auch ferne Objekte scharf angezeigt werden.

Mit einem flexiblen 300 Grad Schwenk- und 135 Grad Neigebereich bietet die PZ8111/11W/21/21W ihren Benutzern eine umfassendere Steuerung über den Überwachungsraum. Die PZ8111/11W/21/21W unterstützt die branchenübliche H.264 Komprimierungstechnologie für eine drastische Reduzierung der Dateigrößen und Freihaltung von wertvoller Netzwerkbandbreite. Mit der ebenfalls enthaltenen MPEG-4 und MJPEG Kompatibilität können Videostreams in den jeweiligen Formaten für die verschiedensten Anwendungen übertragen werden. Die Streams können individuell auf unterschiedliche Anforderungen angepasst werden, wodurch Bandbreite und Speicheranforderungen weiterhin reduziert werden können. Sie können somit mehrere Streams in unterschiedlichen Auflösungen, Bildraten und Bildqualitäten gleichzeitig empfangen und auf unterschiedlichen Plattformen anzeigen.

Zusätzlich enthält die PZ8111/21 die Power over Ethernet Funktion und die PZ8111W/21W 802.11b/g/n kompatible Drahtloskonnektivität, was die Installation einfacher und kosteneffizienter macht. Die kostenlose mehrsprachige 32-Kanal Aufnahmesoftware hilft den Benutzern bei der Einrichtung eines benutzerfreundlichen IP-Überwachungssystems.

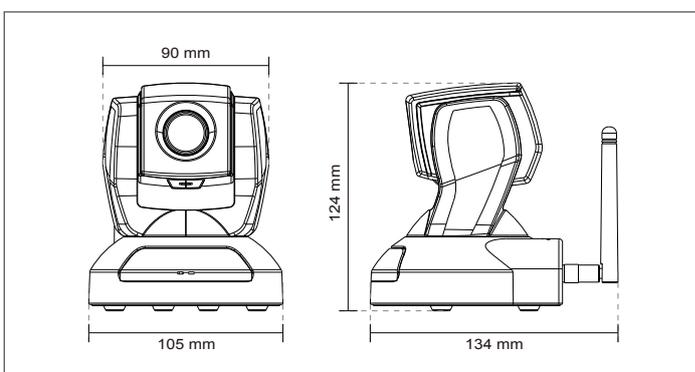
Produkteigenschaften

- > 10x Optische Zoomlinse
- > Motorisiertes Schwenken und Neigen (Schwenken: $-150^{\circ} \sim +150^{\circ}$; Neigen: $-45^{\circ} \sim +90^{\circ}$)
- > Echtzeit H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (Triple Codec)
- > Simultane Mehrfach-Streams
- > Unterstützt 3GPP für mobile Geräte
- > Integriertes 802.3af-kompatibles Power over Ethernet (PoE)-Verfahren (PZ8111/21)
- > Integriertes 802.11b/g/n WLAN (PZ8111W/21W)
- > Unterstützt Zwei-Wege-Audio Übertragung
- > Externer/Interner Mikrofon Umschalter

Modelle	<ul style="list-style-type: none"> · PZ8111 (NTSC CCD, PoE) · PZ8121 (PAL CCD, PoE) · PZ8111W (NTSC CCD, WLAN) · PZ8121W (PAL CCD, WLAN)
Schwenk/Neigung/Zoom	<ul style="list-style-type: none"> · Schwenkbereich: 300° (-150° ~ +150°) · Kippbereich: 135° (-45° ~ +90°) · 10x optischer Zoom, 10x digitaler Zoom · Autom. Schwenkmodus · Autom. Patrouillenmodus
Objektiv	<ul style="list-style-type: none"> · 10x optisches Zoomobjektiv, f = 4,2 ~ 42 mm, F1,8 (weit), F2,9 (tele), Autoblende, Autofokus
Blickwinkel	<ul style="list-style-type: none"> · 4.15°~48.93° (Horizontal) · 2.77°~33.75° (Vertikal)
Verschlusszeit	<ul style="list-style-type: none"> · 1/60 Sek. bis 1/10,000 Sec. (PZ8111/11W) · 1/50 Sek. bis 1/10,000 Sec. (PZ8121/21W)
Bildsensor	<ul style="list-style-type: none"> · 1/4" CCD Sensor in D1 Auflösung
Mindestbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> · 2,76 Lux @ F1,8 (typisch) · 0,05 Lux @ F1,8 (Schwachlichtmodus)
Video	<ul style="list-style-type: none"> · Kompression: H.264, MJPEG & MPEG-4 · Streaming: <ul style="list-style-type: none"> Zeitgleiche, mehrfache Videostreams H.264 Streaming über UDP, TCP, HTTP oder HTTPS MPEG-4 Streaming über UDP, TCP, HTTP oder HTTPS H.264/MPEG-4 multicast Streaming MJPEG streaming über HTTP oder HTTPS · Unterstützt Activity Adaptive Streaming zur dynamischen Bildratensteuerung · Unterstützt 3GPP für mobile Geräte · Bildraten: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Bis zu 30/25 Bilder/Sek. at 720x480/720x576 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Bis zu 30/25 Bilder/Sek. at 720x480/720x576 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Bis zu 30/25 Bilder/Sek. at 720x480/720x576 · Interface: Audio/Video Ausgang
Bildeinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> · Einstellbare Bildgröße, -qualität und -datenrate · Zeitstempel und eigener Text im Bild · Drehen und Spiegeln · Einstellbare Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich und Belichtungszeit · AGC, AWB, AES · BLC (Gegenlichtkompensation) · Unterstützt Privatzonen Maskierung
Audio	<ul style="list-style-type: none"> · Kompressionen: <ul style="list-style-type: none"> GSM-AMR Sprach-Encoding, Bitrate: 4.75 kbps bis 12.2 kbps MPEG-4 AAC Audio-Encoding, Bitrate: 16 kbps bis 128 kbps G.711 Audio-Encoding, Bitrate: 64 kbps, µ-Law oder A-Law Modus auswählbar · Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> eingebautes Mikrofon externer Mikrofon Eingang Audio Ausgang externer/interner Mikrofon Umschalter · Unterstützt Zwei-Wege-Audio Übertragung · Unterstützt Audio Stummschaltung
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> · 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 · Integriertes 802.11b/g/n WLAN (PZ8111W/21W) · Onvif Unterstützung · Protokolle: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP und 802.1X

Alarm- und Ereignismanagement	<ul style="list-style-type: none"> · Bis zu 3 verschiedene Zonen zur Bewegungserkennung · Jeweils ein digitaler Ein- und Ausgang für externe Sensoren und Alarmgeber · Ereignisbenachrichtigung über HTTP, SMTP oder FTP · Lokale Aufnahmespeicherung in MP4 Format
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> · mehrstufiges Benutzerrechtemodell mit Passwortschutz · IP-Adressfilterung · Drahtlos: WEP, WPA-PSK, WPA2 (PZ8111W/21W) · HTTPS verschlüsselte Datenübertragung · 802.1X Port-basierte Authentifizierung für Netzwerksicherheit
Benutzer	<ul style="list-style-type: none"> · Livebildansicht für bis zu 10 Benutzer gleichzeitig
Abmaße	<ul style="list-style-type: none"> · Ø 105 mm x 124 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> · Net: 391 g (PZ8111/21) · Net: 408 g (PZ8111W/21W)
LED Statuslampen	<ul style="list-style-type: none"> · Lampen für Strom und Status · Netzwerkaktivität und -verbindungs LED
Strom & Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> · 12V DC · Stromverbrauch: <ul style="list-style-type: none"> Max. 11,16 W (PZ8111/21) Max. 12 W (PZ8111W/21W) · 802.3af kompatibel Power-over-Ethernet (Klasse 3) (PZ8111/21)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> · CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Betriebsumgebungsanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> · Temperatur: 0° ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) · Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 80% RH
Systemvoraussetzungen zur Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> · OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 · Browser: <ul style="list-style-type: none"> Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x oder höher · Mobiltelefon: 3GPP player · Real Player: 10.5 oder höher · Quick Time: 6.5 oder höher
Installation, Management und Wartung	<ul style="list-style-type: none"> · Installation Wizard 2 · 32-Kanal ST7501 Kameramanagementsoftware · Unterstützt Firmware Upgrades
Applications	<ul style="list-style-type: none"> · SDK verfügbar für selbst entwickelte Applikationen und Systemintegration
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> · 24 Monate

Abmaße



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com