



# PZ8111/11W/21/21W

## Caméra réseau Pan/Tilt/Zoom

**Zoom 10x · Flux multiples · PoE (PZ81x1) · 802.11b/g/n Wifi (PZ81x1W)**

La VIVOTEK PZ8111/21 (PoE), PZ8111W/21W (WLAN) est une caméra réseau hautes performances avec zoom optique 10x et fonctionnalités pan / tilt. La caméra est conçue pour des utilisations de surveillance d'intérieur tels que magasins, bureaux ou banques. L'objectif intégré à zoom optique 10x motorisé offre une plus grande profondeur de champ lors d'un zoom. Par conséquent, il peut afficher des images nettes et précises aussi bien sur des objets proches ou lointains.

Avec un PAN de 300 degrés et TILT de 135 degrés, la PZ8111/11W/21/21W peut offrir aux utilisateurs un contrôle plus complet du site surveillé. La PZ8111/11W/21/21W supporte le codec H.264, réduisant considérablement la taille des fichiers et économisant la bande passante. Avec les autres codecs MPEG-4 et MJPEG, les flux vidéo peuvent également être transmis dans chacun de ces formats pour diverses utilisations. Les flux peuvent également être configurés individuellement pour répondre à différentes contraintes, réduisant ainsi davantage les besoins en bande passante et en stockage. Les utilisateurs peuvent donc recevoir de multiples flux simultanément dans différentes résolutions, taux de trame et qualités d'image pour une visualisation sur différentes plateformes.

En outre, la fonction PoE est intégrée à la PZ8111/21 tandis que la PZ8111W/21W est équipée d'une connexion sans fil 802.11b/g/n rendant l'installation plus facile et plus rentable. Le logiciel d'enregistrement 32 canaux gratuit et inclus dans le package permet aux utilisateurs de mettre en place un système de surveillance IP facile à utiliser.

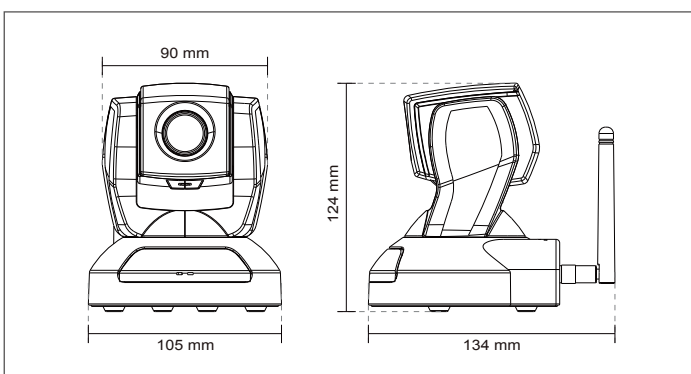
## Caractéristiques du produit

- > Objectif Zoom Optique x10
- > PAN/TILT Motorisé  
(Rotation : -150° ~ +150° ; Inclinaison : -45° ~ +90°)
- > H.264 Temps-Réel, Compression MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- > Flux Multiples Simultanés
- > Surveillance mobile 3GPP
- > PoE intégré compatible 802.3af (PZ8111/21)
- > WLAN 802.11b/g/n Intégré (PZ8111W/21W)
- > Audio bidirectionnelle
- > Switch microphone Externe / Interne

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Modèles</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>· PZ8111 (NTSC CCD, PoE)</li> <li>· PZ8121 (PAL CCD, PoE)</li> <li>· PZ8111W (NTSC CCD, WLAN)</li> <li>· PZ8121W (PAL CCD, WLAN)</li> </ul>  |
| <b>Pan/Tilt/Zoom</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· PAN : 300 ° (-150 ° ~ 150 °)</li> <li>· TILT: 135 ° (-45 ° ~ 90 °)</li> <li>· Zoom optique 10x, zoom digital 10x</li> <li>· Mode patrouille PAN automatique</li> <li>· Mode patrouille automatique</li> </ul>  |
| <b>Objectif</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Objectif à zoom optique 10x, f = 4.2 ~ 42 mm, F1.8 (large), F2.9 (tele), iris automatique, focus automatique</li> </ul>  |
| <b>Angle de vue</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4.15°~48.93° (horizontal)</li> <li>· 2.77°~33.75° (vertical)</li> </ul>  |
| <b>Vitesse d'obturation</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1/60 sec. to 1/10,000 sec. (PZ8111/11W)</li> <li>· 1/50 sec. to 1/10,000 sec. (PZ8121/21W)</li> </ul>  |
| <b>Capteur d'image</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Capteur CDD ¼" en résolution D1</li> </ul>   |
| <b>Eclairage minimum</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2.76 Lux @ F1.8 (classique)</li> <li>· 0.05 Lux @ F1.8 (mode faible luminosité)</li> </ul>   |
| <b>Vidéo</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Compression: H.264, MJPEG &amp; MPEG-4</li> <li>· Flux de données: Multiple streams simultanés</li> <li>· H.264 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS</li> <li>· MPEG-4 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS</li> <li>· H.264/MPEG-4 multicast streaming</li> <li>· MJPEG streaming over HTTP or HTTPS</li> <li>· Flux de données adaptatifs afin d'assurer un contrôle dynamique du nombre d'ips</li> <li>· Surveillance mobile 3GPP</li> <li>· Images par seconde: H.264: Jusqu'à 30/25 ips à 720x480/720x576</li> <li>· MPEG-4: Jusqu'à 30/25 ips à 720x480/720x576</li> <li>· MJPEG: Jusqu'à 30/25 ips à 720x480/720x576</li> <li>· Interface: Sortie AV</li> </ul> |
| <b>Paramètres image</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Configuration taille image, qualité et débit (bit rate)</li> <li>· Incrustation à l'image temps et texte</li> <li>· Flip &amp; miroir</li> <li>· Configuration luminance, contraste, saturation, netteté, balance des blancs et exposition</li> <li>· AGC, AWB, AES</li> <li>· BLC (Compensation contre jour)</li> <li>· Supporte masques privatifs</li> </ul>   |
| <b>Audio</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Compression: GSM-AMR speech encoding, bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps</li> <li>· MPEG-4 AAC audio encoding, bit rate: 16 kbps to 128 kbps</li> <li>· G.711 audio encoding, bit rate: 64 kbps, μ-Law or A-Law mode selectable</li> <li>· Interface: Microphone intégré</li> <li>· Entrée microphone externe</li> <li>· Sortie audio</li> <li>· Switch microphone Externe / Interne</li> <li>· Audio bidirectionnelle</li> <li>· Audio mute</li> </ul>  |
| <b>Réseau</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45</li> <li>· WLAN 802.11b/g/n Intégré (PZ8111W/21W)</li> <li>· Onvif</li> <li>· Protocoles: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, and 802.1X</li> </ul>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Gestion d'alarmes et d'événements</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Détection de mouvement (3 zones)</li> <li>· une D/I et une D/O pour capteur externe et alarme</li> <li>· Notification événement via HTTP, SMTP ou FTP</li> <li>· Enregistrement en local de fichiers MP4</li> </ul>  |
| <b>Sécurité</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Différents niveaux d'accès utilisateur avec mot de passe</li> <li>· Filtrage d'accès IP</li> <li>· Sans fil : WEP, WPA-PSK, WPA2 (PZ8111W/21W)</li> <li>· HTTPS transmission data codée</li> <li>· Authentification 802.1X port-basée pour protection du réseau</li> </ul> |
| <b>Utilisateurs</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Visualisation en direct, jusqu'à 10 utilisateurs</li> </ul>  |
| <b>Dimensions</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ø 105 mm x 124 mm</li> </ul>   |
| <b>Poids</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Net: 391 g (PZ8111/21)</li> <li>· Net: 408 g (PZ8111W/21W)</li> </ul>  |
| <b>Indicateur LED</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>· System power et indication statut</li> <li>· Activité système et indicateur liaison réseau</li> </ul>  |
| <b>Alimentation</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 12V DC</li> <li>· Consommation électrique: Max. 11,16 W (PZ8111/21)</li> <li>· Max. 12 W (PZ8111W/21W)</li> <li>· Intégré 802.3af Compliant PoE (Classe 3)(PZ8111/21)</li> </ul>   |
| <b>Certifications</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>· CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick</li> </ul>  |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Température: 0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)</li> <li>· Humidité: 20% ~ 80% RH</li> </ul>  |
| <b>Configuration minimale pour navigation Web</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li> <li>· Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x or above</li> <li>· Mobile: 3GPP player</li> <li>· Real Player: 10.5 or above</li> <li>· Quick Time: 6.5 or above</li> </ul>  |
| <b>Installation, Gestion, et Maintenance</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Installation Wizard 2</li> <li>· Logiciel de gestion vidéo 32 -CH ST7501</li> <li>· Mise à jour micrologiciel</li> </ul>   |
| <b>Intégration</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>· SDK disponible pour développement application et intégration</li> </ul>  |
| <b>Garantie</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 24 mois</li> </ul>   |

Dimension



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