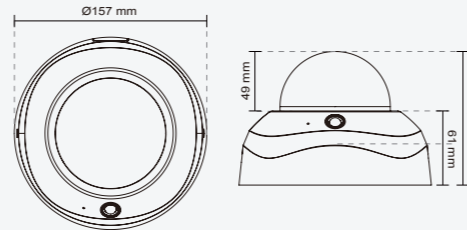


Spécifications Techniques

Modèles <ul style="list-style-type: none"> FD8162 (PoE) 	Réseau <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 Onvif 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
Objectif <ul style="list-style-type: none"> Objectif varifocal, f = 3 ~ 9 mm, F1,2 (large), F2,1 (télé), iris-auto Filtre IR rétractable pour une fonction jour / nuit 	Gestion d'alarmes et d'événements <ul style="list-style-type: none"> Détection de mouvement (3 zones) Détection sabotage une D/I et une D/O pour capteur externe et alarme PIR (Capteur Infrarouge Passif) pour la détection d'humains Notification événement via HTTP, SMTP ou FTP Enregistrement en local de fichiers MP4
Angle de vue <ul style="list-style-type: none"> 31.7°~93.0° (horizontal) 23.8°~68.4° (vertical) 39.6°~118.9° (diagonale) 	Stockage local <ul style="list-style-type: none"> Slot pour cartes MicroSD/SDHC Stockage snapshots et clips vidéos
Vitesse d'obturation <ul style="list-style-type: none"> 1/5 sec. to 1/32,000 sec. 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> Différents niveaux d'accès utilisateur avec mot de passe Filtrage d'accès IP HTTPS transmission data codée Authentification 802.1X port-basée pour protection du réseau
Capteur d'image <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" CMOS sensor en résolution 1920x1080 	Utilisateurs <ul style="list-style-type: none"> Visualisation en direct, jusqu'à 10 utilisateurs
Eclairage minimum <ul style="list-style-type: none"> 0.08 Lux / F1.2 (Couleur) 0.001 Lux / F1.2 (N/B) 	Dimensions <ul style="list-style-type: none"> Ø 157 mm x 110 mm
LEDs IR <ul style="list-style-type: none"> LEDs IR intégrées, portée 15 mètres LEDs IR*18 	Poids <ul style="list-style-type: none"> Net: 765 g
Vidéo <ul style="list-style-type: none"> Compression: H.264, MJPEG & MPEG-4 Flux de données: <ul style="list-style-type: none"> Multiple streams simultanés H.264 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS MPEG-4 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS H.264/MPEG-4 multicast streaming MJPEG streaming over HTTP or HTTPS Flux de données adaptatifs afin d'assurer un contrôle dynamique du nombre d'ips Cropping vidéo for économiser la bande passante PTZ électronique (ePTZ) Surveillance mobile 3GPP Images par seconde: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 30 ips à 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 30 ips à 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 30 ips à 1920x1080 Interface: <ul style="list-style-type: none"> Sortie Audio/Vidéo Switch vidéo NTSC/PAL Bouton « assistant focus» 	Indicateur LED <ul style="list-style-type: none"> System power et indication statut
Paramètres image <ul style="list-style-type: none"> Configuration taille image, qualité et débit (bit rate) Incrustation à l'image temps et texte Flip & miroir Configuration luminosité, contraste, saturation, netteté, balance des blancs et exposition AGC, AWB, AES WDR Optimisé (WDR enhanced) Automatique, manuel ou programmé mode jour/nuit BLC (Compensation contre jour) Supporte masques privatifs 	Alimentation <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC Consommation électrique: Max. 5,3 W Intégré 802.3af Compliant PoE (Classe 3)
Audio <ul style="list-style-type: none"> Compression: <ul style="list-style-type: none"> GSM-AMR speech encoding, bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps MPEG-4 AAC audio encoding, bit rate: 16 kbps to 128 kbps G.711 audio encoding, bit rate: 64 kbps, µ-Law or A-Law mode selectable Interface: <ul style="list-style-type: none"> Microphone intégré Entrée microphone externe Sortie audio Switch microphone Externe / Interne Audio bidirectionnelle Audio mute 	Certifications <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
	Conditions d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> Température: 0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) Humidité: 90% RH
	Configuration minimale pour navigation Web <ul style="list-style-type: none"> OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x or above Mobile: 3GPP player Real Player: 10.5 or above Quick Time: 6.5 or above
	Installation, Gestion, et Maintenance <ul style="list-style-type: none"> Installation facile Angle d'ajustement de la caméra: pan 350°, tilt 65°, rotation 350° Installation Wizard 2 Logiciel de gestion vidéo 32 -CH ST7501 Mise à jour micrologiciel
	Intégration <ul style="list-style-type: none"> SDK disponible pour développement application et intégration
	Garantie <ul style="list-style-type: none"> 36 mois

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



SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Caméra Réseau Dôme fixe FD8162

2MP • PIR • Assistant Focus • Installation facile •
WDR améliorée



VIVOTEK FD8162 est une caméra réseau dôme fixe facile à utiliser, proposant une résolution full HD de 2 mégapixels ou 1080p avec une qualité d'image exceptionnelle jusqu'à 30 ips. En tant que véritable caméra jour/nuit, la FD8162 dispose d'un filtre IR-cut rétractable assurant des images claires 24h sur 24. Avec le WDR Optimisé, les utilisateurs peuvent identifier les détails de l'image dans des environnements lumineux ou sombres. Cela est particulièrement adapté pour la surveillance des environnements intérieurs ouverts tels que les entrées, les aéroports ou les utilisations nécessitant une identification précise.

Avec la technologie haute performance de compression H.264/MPEG-4/MJPEG, la FD8162 offre une qualité vidéo HD extra fluide. Pour les installateurs, bien ajuster le focus d'une caméra mégapixel peut être difficile en raison du nombre important de pixels. Pour résoudre cela, la FD8162 est équipée d'un bouton « assistant focus » pour obtenir le meilleur réglage du focus. Par ailleurs, l'installation unique du dôme en quatre étapes facilite l'utilisation de la FD8162, offrant plus de souplesse, avec installation et maintenance faciles.

Equippée d'un capteur infrarouge passif pour la détection thermique, d'un PoE conforme à la norme 802.3af, d'un détecteur de sabotage, de slot pour carte micro SD / SDHC pour enregistrement local, du video cropping et de la fonction e-PTZ, la FD8162 est incontestablement le meilleur choix pour une surveillance intérieure haute performance et fiable.



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

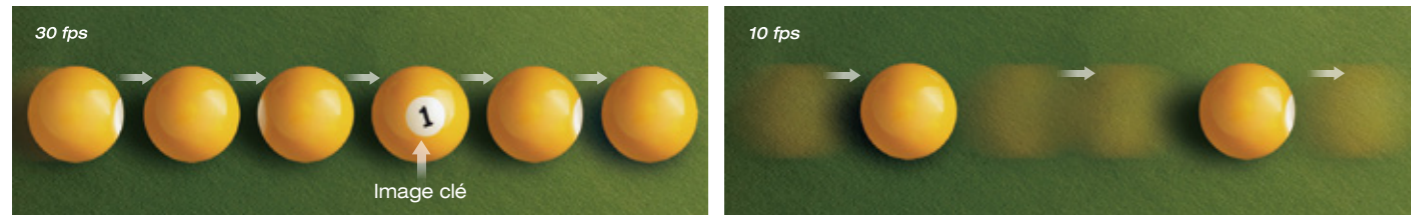
VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



Résolution 1080p à 30 images par seconde

Les VIVOTEK FD8162 peuvent transmettre des vidéos de 2 mégapixels à 30 images par seconde en compression H.264, alors que les caméras mégapixels classiques atteignent en général seulement 10 à 15 images par seconde en raison de limitations techniques. La possibilité de visualiser et d'enregistrer des images en temps réel permet une surveillance beaucoup plus efficace. Par exemple, si une personne ou un objet passe rapidement dans le champ de la caméra, un taux de 10 images par seconde peut signifier qu'une seule image de la cible est capturée, tandis qu'avec FD8162 trois images seront exploitables, offrant un enregistrement plus complet de l'événement et permettant une identification plus fiable.



Couverture de Champ Large , Détails Exceptionnels

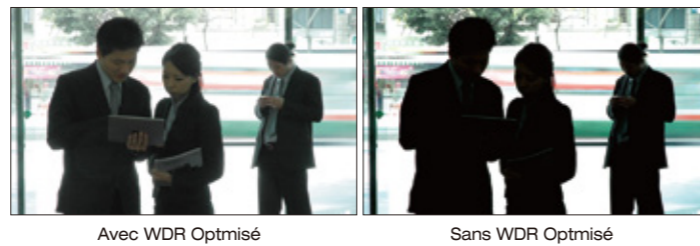
Compatible avec la norme HDTV (16:9), les FD8162 offrent une couverture de champ jusqu'à six fois plus importante qu'avec une caméra VGA, réduisant significativement le nombre de caméras requises. Les FD8162 conviennent particulièrement pour la surveillance de larges espaces comme les usines, les entrepôts et les entrées de bâtiments. De plus, elles sont excellentes pour les applications qui requièrent un maximum de détails pour une post-analyse des données, comme par exemple l'identification de personnes ou la lecture de plaques d'immatriculation.



Performance de surveillance cohérente

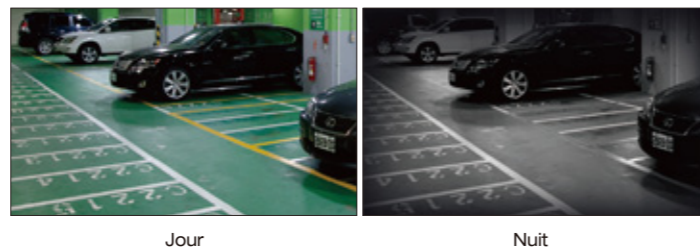
• Adaptée aux conditions de lumière à haut contraste

Quand une caméra est utilisée en environnement à contraste élevé, en contre jour, en éblouissement ou avec lumière réfléchie comme une entrée de bâtiment, distributeur automatique ou bien encore fenêtre, le sujet peut apparaître sombre et non reconnaissable. La technologie WDR optimisée compense ce déséquilibre de luminosité, en améliorant le rendu sur le champ de vision, pour donner à l'utilisateur une visibilité sans parallèle pour l'identification.



• Images claires 24h sur 24

Les FD8162 présentent la fonctionnalité jour & nuit grâce à un filtre IR intégré rétractable. De jour, le filtre IR élimine la lumière infrarouge pour réduire l'altération des couleurs. De nuit le filtre est retiré pour accepter la lumière infrarouge, offrant ainsi une meilleure efficacité lumineuse. De plus, les LEDs IR intégrées efficaces jusqu'à 15 mètres accentuent la sensibilité à lumière durant la nuit, permettant à la FD8162 d'être utilisée dans l'obscurité totale.



Flexibilité, Installation et Maintenance Simplifiée

• Bouton assistant focus

- Installation Facile
- Réglage Focus Facile

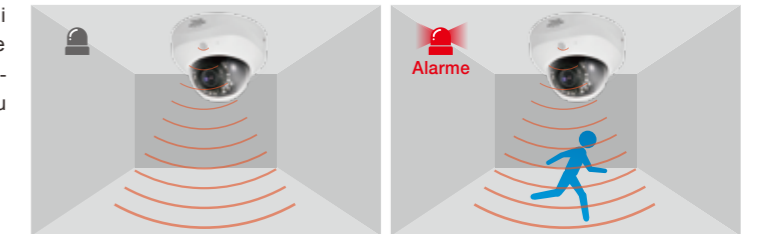


• Installation Facile en Quatre Etapes



Détecteur Thermique PIR

La FD8162 est équipée d'un détecteur infrarouge passif (PIR) qui permet de détecter les objets de manière thermique. Lorsque quelqu'un ou quelque chose est détecté, le capteur envoie les informations et déclenche une alarme, assurant ainsi un plus haut niveau de sécurité.



FD8162 Caméra Réseau Dôme fixe

2MP • PIR • Assistant Focus • Installation facile • WDR améliorée

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- Jusqu'à 30 ips @ 1080p Full HD
- Filtre IR amovible pour fonction Jour & Nuit
- LEDs IR intégrées, portée 10 mètres
- H.264 Temps-Réel, Compression MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- Capteur PIR intégré pour une détection thermique
- WDR Optimisé pour une visibilité inégalée dans les environnements extrêmement lumineux ou sombres
- Bouton Assistant Focus intégré pour une Mise au point Précise
- Installation facile
- PoE intégré compatible 802.3af
- Lecteur MicroSD/SDHC intégré pour stockage

