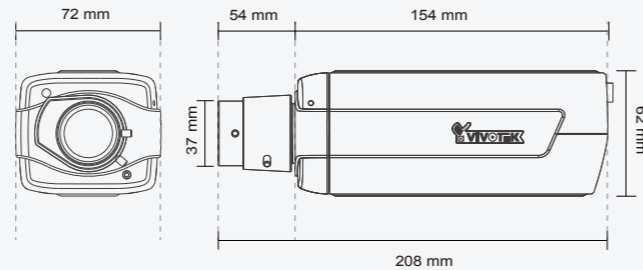


Spécifications Techniques

Système <ul style="list-style-type: none"> CPU: TI DM368 SoC Flash: 128MB RAM: 256MB Embedded OS: Linux 2.6 	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"> IP8162: CS-mount, vari-focal, f = 3.1-8 mm, F1.2, auto iris IP8162P: CS-mount, vari-focal, f = 3.1-8 mm, F1.2, P-iris Filtre IR rétractable pour une fonction jour / nuit 	Gestion d'alarmes et d'évènements <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 Notification événement via HTTP, SMTP ou FTP Enregistrement en local de fichiers MP4
Angle de vue <ul style="list-style-type: none"> 42.2 ~ 105.4° (horizontal) 23.8 ~ 57.9° (vertical) 48.3 ~ 123.1° (diagonale) 	Stockage local <ul style="list-style-type: none"> Slot pour cartes SD/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"> 0.06 Lux / F1.2 (Couleur) 0.001 Lux / F1.2 (N/B) 	Dimensions <ul style="list-style-type: none"> 154 mm (D) x 72 mm (W) x 62 mm (H)
Vidéo <ul style="list-style-type: none"> Compression: H.264, MJPEG & MPEG-4 Flux de données: 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 pour économiser la bande passante PTZ électronique (ePTZ) Surveillance mobile 3GPP Images par seconde: H.264: Jusqu'à 30 ips at 1280x720 Jusqu'à 30 ips at 1920x1080 MPEG-4: Jusqu'à 30 ips at 1280x720 Jusqu'à 30 ips at 1920x1080 MJPEG: Jusqu'à 30 ips at 1280x720 Jusqu'à 30 ips at 1920x1080 Interface: Sortie AV (BNC) Switch sortie vidéo NTSC/PAL Bouton assistant focus 	Indicateur LED <ul style="list-style-type: none"> System power et indication statut Activité système et indicateur liaison réseau
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 luminance, contraste, saturation, netteté, balance des blancs et exposition AGC, AWB, AES WDR (Wide Dynamic Range) Optimisé 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: Max. 4.92W Intégré 802.3af Compliant PoE (Classe 3)
Audio <ul style="list-style-type: none"> Compression: 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: 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, UL
	Conditions d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> Température: -10 ~ 50 °C (14 ~ 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"> RS-485 interface pour scanners, pan/tilts 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



Fixed Network Camera IP8162/62P

2MP · Full HD · Assistant Focus · WDR Optimisé



Les VIVOTEK IP8162/62P font partie de la série SUPREME offrant une résolution de 1080p HD avec une qualité d'image exceptionnelle. La caméra peut capturer une image plus importante qu'une caméra VGA standard, réduisant de manière significative le nombre de caméras nécessaires. Ces modèles sont particulièrement adaptés à la surveillance de grands espaces tels que les entrées d'immeubles, les aéroports, ou les applications nécessitant une identification précise.

Les IP8162/62P emploient de nombreuses fonctionnalités avancées permettant aux utilisateurs de profiter pleinement de la vidéo haute définition. Grâce à la technologie de compression haute performance H.264/MPEG-4/MJPEG, la caméra offre une vidéo de haute qualité en Full HD à 30 images par seconde avec un minimum de consommation de bande passante. La fonction cropping vidéo permet à un utilisateur d'envoyer uniquement les régions d'intérêts définies par l'utilisateur pour l'affichage au lieu d'une scène entière, fonction qui peut également être utilisée pour optimiser la bande passante et d'améliorer l'efficacité du stockage. La fonction ePTZ permet aux utilisateurs de zoomer et de se concentrer sur une région d'intérêt dans la vue caméra avec seulement quelques clics, fournissant un niveau supplémentaire de l'amélioration de l'image.

D'autres fonctions permettent aux utilisateurs plus de souplesse et d'efficacité dans l'utilisation de cette caméra, le WDR Optimisé, qui permet aux utilisateurs d'identifier les détails de l'image dans des environnements extrêmement sombres ou lumineux. Le bouton d'assistant focus qui aide l'installateur à régler précisément la caméra. Lorsque vous appuyez sur le bouton de mise au point assistée de la caméra, un indicateur s'affiche à l'écran en mettant l'accent sur des informations détaillées, qui varient en fonction de l'ajustement manuel. Maintenez enfoncé le bouton zoom avant sur la zone cible pour effectuer un réglage affiné, ce qui entraîne une meilleure ergonomie et une clarté d'image. Le modèle IP8162P est livré avec un objectif de pointe P-Iris, qui contrôle l'ouverture du diaphragme avec une extrême précision et à un niveau optimal via un moteur pas à pas, ce qui entraîne une netteté et une profondeur de champ supérieure ainsi qu'une meilleure qualité d'image.

Comme pour toutes les caméras VIVOTEK jour/nuit, les IP8162/62P disposent aussi un filtre IR amovible, le maintien des images claires 24 heures sur 24. Grâce au WDR Optimisé, les utilisateurs peuvent identifier les détails de l'image dans des environnements très lumineux ou très sombres. Également compris avec cette caméra une myriade de caractéristiques haut de gamme telles que le support des cartes SDHC, PoE (alimentation par Ethernet), le multi-flux et un logiciel d'enregistrement sur 32 canaux, les IP8162/62P sont sans conteste le meilleur choix pour une surveillance performante 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: +886-2-8245532 | 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 1.1



Résolution 1080p au nombre d'images par seconde max

Les IP8162/62P VIVOTEK sont capables de transmettre des vidéos de 2 mégapixels à 30 images par seconde avec une compression H.264, tandis que les caméras mégapixels classiques atteignent en général seulement 10 à 15 images par seconde en raison de limitations matérielles. La possibilité de visualiser des images et d'enregistrer au nombre d'images par seconde maximale permet une surveillance beaucoup plus efficace. Par exemple, si une personne ou un objet passe rapidement à travers le champ de la caméra, un taux de 10 images par seconde peut signifier qu'une seule image de la cible est capturée, tandis que les IP8162/62P pourront capturer trois images, offrant un enregistrement plus complet de l'événement et permettant une identification plus fiable de la cible.



Une couverture large, détails exceptionnels

Les IP8162/62P peuvent capturer une zone beaucoup plus étendue que celle d'une caméra VGA standard, ce qui permet de réduire significativement le nombre de caméras nécessaires. Elles sont particulièrement bien adaptées à la surveillance de vastes espaces intérieurs tels que les entrées d'immeubles et les terminaux d'aéroport et est très efficace pour les applications nécessitant une reconnaissance précise, comme l'identification de personnes ou de numéros de plaque d'immatriculation.



Amélioration de la clarté

Avantages de l'objectif P-iris (uniquement pour le modèle IP8162P) :

- Iris configurable
- Profondeur de champ réglable
- Qualité d'image optimale



Objectif P-iris



Objectif conventionnel

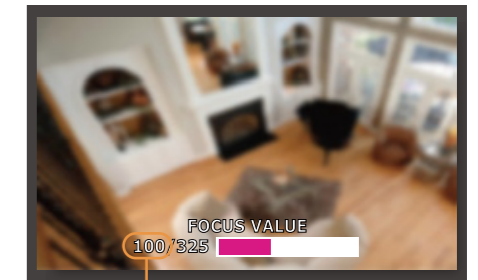
Bouton Assistant Focus

- Installation Facile
- Réglage Focus Facile

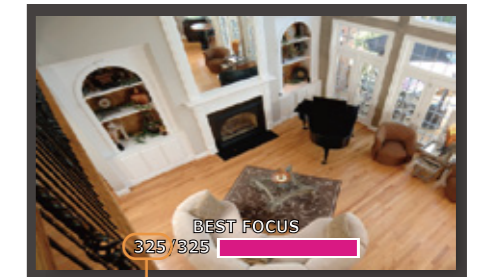
Panneau de réglage arrière



Bouton Assistant Focus



Valeur focus actuelle



Valeur focus optimale

WDR Optimisé

Lors de surveillance dans des conditions d'éclairage très contrastées par exemple avec un contre-jour ou un éblouissement important, comme c'est souvent le cas autour de l'entrée d'un bâtiment, à un guichet automatique ou près des fenêtres, les zones sombres et claires perdent un grand nombre de détails. La fonction de WDR Optimisé compense l'éclairage et restitue les détails dans le champ de vision, de manière à donner à l'utilisateur une visibilité inégalée pour identifier les images.



Avec WDR Optimisé



Sans WDR Optimisé

Caractéristiques du produit

IP8162/62P Fixed Network Camera

2MP • Full HD • Assistant Focus • WDR Optimisé

- Caméra Réseau Fixe
- Capteur CMOS 2 mégapixels
- Jusqu'à 30 ips @ 1080p Full HD
- 3.1 ~ 8 mm focale variable, objectif auto-iris (IP8162)
- 3.1 ~ 8 mm focale variable, objectif P-iris (IP8162P)
- Filtre IR amovible pour fonction Jour & Nuit
- H.264 Temps-Réel, Compression MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- WDR Optimisé pour une visibilité inégalée dans les environnements extrêmement lumineux ou sombres
- Built-in Bouton Assistant Focus pour une Mise au point Précise
- PoE intégré compatible 802.3af
- Lecteur SD/SDHC intégré pour stockage

