



# FD8155H

Caméra réseau dôme fixe

1.3 mégapixel · WDR Pro II · Infrarouges 30 mètres de portée · Smart IR · Réduction du bruit 3D · Système Smart Focus · Faible luminosité · Vue couloir

La FD8155H de VIVOTEK est une caméra réseau dôme professionnelle extérieure offrant une résolution de 1,3 mégapixel à 60 images par seconde avec une superbe qualité d'image.

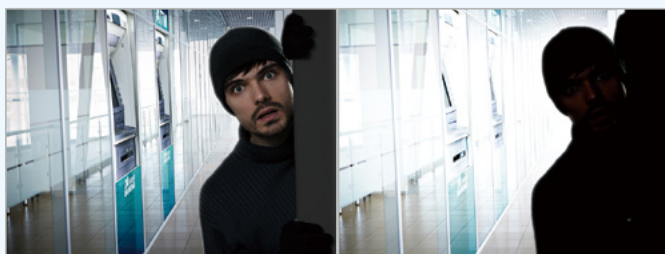
Équipée de la nouvelle technologie éprouvée WDR Pro II (Wide Dynamic Range), cette caméra procure une grande visibilité même dans des environnements très sombres et très lumineux grâce à sa méthode de capture d'image à quatre temps d'exposition différents. Grâce à la technologie de réduction du bruit 3D qui permet à la caméra FD8155H de capturer des vidéos ultra-lisses sous des conditions de faible luminosité et de réduire les bruits parasites sur la bande passante, les utilisateurs peuvent profiter d'une image de grande qualité et très détaillée sous toutes les conditions de luminosité.

De plus, en tant que caméra professionnelle jour & nuit, la caméra FD8155H adopte la technologie Smart IR qui prévient de toute surexposition et offre une réduction du bruit en ajustant instantanément l'intensité des infrarouges à la luminosité ambiante.

Pour offrir une qualité d'image haut de gamme, la FD8155H possède également un objectif P-iris qui contrôle l'ouverture du diaphragme via un moteur pas-à-pas intégré. Le diaphragme garde une ouverture optimale à tout moment. Il en résulte une netteté d'image supérieure et une grande profondeur de champ. De plus, parce que l'installation et l'ajustement d'une caméra réseau mégapixel s'avère parfois difficile en raison du niveau de détail de l'image, la FD8155H est équipée du système Smart Focus de VIVOTEK qui permet un ajustement et une mise au point à distance.

## Caractéristiques

- Capteur CMOS 1,3 mégapixels
- 30 ips @ 1280x1024
- 60 ips @ 1280x1024 (uniquement mode un flux)
- objectif P-iris motorisé
- Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
- Illuminateurs infrarouges intégrés de 30 mètres de portée
- Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition des infrarouges
- Réduction du bruit 3D pour conditions de faible luminosité
- WDR Pro II pour offrir une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux
- Système Smart Focus pour une mise au point à distance précise
- Audio bidirectionnelle
- SNV (Supreme Night Visibility)
- Rotation vidéo pour Vue Couloir
- EIS (Electronic Image Stabilization) pour le contrôle de la stabilité de l'image



Avec WDR Pro II

Sans WDR Pro II



Banque

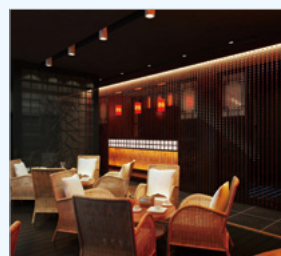


Aéroport



Avec SNV

Sans SNV



Faible luminosité



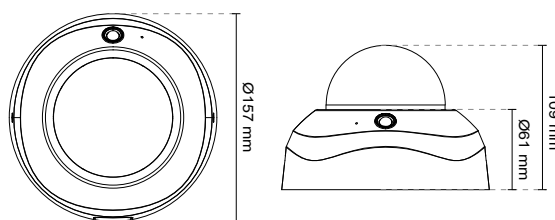
Bureau

## Caractéristiques techniques

Modèle	FD8155H
<b>Informations système</b>	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	384MB
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressif 1/3"
Résolution maximale	1280x1024 (1.3 mégapixel)
Type d'objectif	Vari-focal, Mise au point à distance
Focale	f = 3 ~ 10 mm
Ouverture	F1.3 ~ F2.5
Auto-iris	P-iris/DC-iris (Reservé)
Champ de vision	30° ~ 95° (Horizontal) 24° ~ 75° (Vertical) 39° ~ 123° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/10000 sec.
Technologie WDR	WDR Pro II
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition des infrarouges (WDR allumé)
Éclairage minimum	0.05 Lux @ F1.3 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.3 (N/B)
Fonctionnalités Panoramique/ Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Illuminateurs IR	Illuminateurs infrarouges intégrés de 30 mètres de portée, LED*4 infrarouge avec Technologie Smart-IR.
Stockage embarqué	Logement pour carte SD/SDHC/SDXC
<b>Vidéo</b>	
Compression	H.264, MJPEG
Images par seconde	30 ips @ 1280x1024 60 ips @ 1280x1024 (uniquement en mode un flux) Dans les deux modes de compression
Flux vidéos	2 flux simultanés
Rapport S/B	64 dB
Gamme dynamique	Au-dessus de 140 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables
Paramètres image	Horodatage, Incrustation de texte, Retournement & Miroir. Luminosité, contraste, saturation, netteté configurables, balance des blancs, exposition, gain, compensation de rétro-éclairage, masquage de confidentialité Paramètres de profils planifiés, réduction du bruit 3D, enregistrement, rotation vidéo, stabilisation de l'image électronique (EIS)
<b>Audio</b>	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	AAC, G.711, G.726
Interface	Entrée Microphone externe Sortie Audio
<b>Réseau</b>	
Utilisateurs	Visionnage en direct, jusqu'à 10 clients
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP
Interface	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (RJ-45)
ONVIF	Supporté, Spécifications disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

<b>Vidéo intelligente</b>	
Détection de mouvement	Triple fenêtre de détection de mouvement
<b>Alarmes et Événements</b>	
Déclenchements Alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée contact sec, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection de tentative de sabotage
Événements suite alarme	La notification des événements utilise la sortie numérique, HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS Téléchargements de fichiers via HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS
<b>Général</b>	
Système Smart Focus	Mise au point à distance
Connecteurs	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE Entrée/Sortie audio Sortie AV Entrée d'alimentation 24V AC Entrée d'alimentation 12V DC Entrée numérique*1 Sortie numérique*1
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	PoE norme IEEE 802.3af 12V DC / 24V AC
Consommation	Max. 8 W (12V DC) Max. 8.8 W (24V AC) Max. 10.6 W (PoE)
Dimensions	Ø 157 x 109 mm
Poids	Net: 758g
Certifications	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -10°C ~ 50°C (14°F~ 122°F) Température de fonctionnement: -20°C ~ 50°C (-4°F~ 122°F)
Garantie	36 mois
<b>Configuration requise</b>	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navigateur Internet	Mozilla Firefox 7~10 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus Quicktime: 7 ou plus
<b>Accessoires</b>	
CD	Manuel de l'utilisateur, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2, logiciel d'enregistrement ST7501 32 canaux
Autres	Guide d'installation rapide, certificat de garantie, auto-collant d'alignement, clé Allen, vis, boulon, câble AV, câble d'alimentation

## Dimensions



## Accessoires

### Kits de montage



**AM-215**  
Montage en L



**AM-516**  
Anneau de montage



**AM-520**  
Adaptateur de montage



**AM-51A**  
Adaptateur de montage

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 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: +886-2-8245532  
E: [sales@vivotek.com](mailto:sales@vivotek.com)

**VIVOTEK USA**  
2050 Ringwood Avenue,  
San Jose, CA 95131  
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298  
E: [salesusa@vivotek.com](mailto:salesusa@vivotek.com)

**VIVOTEK Europe**  
Randstad 22-133, 1316BW Almere,  
The Netherlands  
T: +31(0)36-5298-434  
E: [sales europe@vivotek.com](mailto:sales europe@vivotek.com)

Ver. 1