

# FD8173-H

Caméra réseau dôme fixe



3 mégapixels · 20M IR · Smart Stream · Système Smart Focus · PIR · Smart IR · WDR Pro · Réduction du bruit 3D

La caméra réseau de VIVOTEK FD8173-H dispose d'un capteur CMOS 3 mégapixels WDR pour s'adapter aux conditions de luminosité changeante. La fonction WDR Pro permet à la caméra de capturer à la fois les parties sombres et lumineuses d'une image et, en les combinant, génère une représentation hautement réaliste de la scène originale. Cette fonction permet de produire une qualité d'image très proche des capacités de l'œil humain. La FD8173-H peut être installée dans des endroits à fort contraste comme des entrées de halls, des allées d'hôtel et bien plus encore. L'objectif P-iris contrôle l'ouverture de l'iris avec une extrême précision ; grâce au moteur pas-à-pas intégré, il maintient une ouverture du diaphragme optimale à tout moment. Il en résulte une netteté d'image supérieure et une parfaite profondeur de champ.

## Caractéristiques

- Capteur CMOS 3 mégapixels
- 20 ips @ 2048x1536
- Objectif P-iris motorisé
- Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition d'infrarouges
- Illuminateurs infrarouges intégrés de 20 mètres de portée
- Détecteur d'infrarouge passif PIR
- Smart Stream
- Réduction du bruit 3D
- Logement pour carte SD/SDHC/SDXC pour stockage intégré
- 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



Avec WDR Pro

Sans WDR Pro



Commerce



Bureau



Hôtel



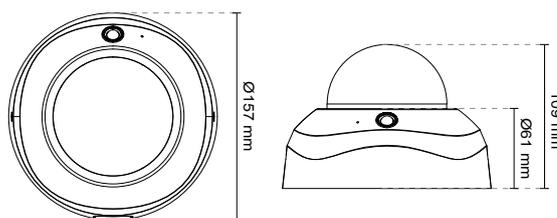
Banque

## Caractéristiques techniques

Modèle	FD8173-H
<b>Informations système</b>	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	128 MB
RAM	256 MB
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressif 1/3"
Résolution maximale	2048x1536
Type d'objectif	Vari-focal, mise au point à distance
Focale	f = 2.8 ~ 12 mm
Ouverture	F1.8 ~ F2.85
Auto-iris	P-iris
Champ de vision	29.7° ~ 82.6° (Horizontal) 22.4° ~ 61.9° (Vertical) 37.6° ~ 108.7° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/32,000 sec.
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition des infrarouges
Éclairage minimum	0.33 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.8 (N/B)
Fonctionnalités Panoramique/ Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Illuminateurs IR	Illuminateurs infrarouges intégrés de 20 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	H.264: 20 ips @ 2048x1536 30 ips @ 1920x1080 MJPEG: 20 ips @ 2048x1536 30 ips @ 1920x1080
Flux vidéos	3 flux simultanés
Rapport S/B	Au-dessus de 62 dB
Gamme dynamique	100 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables
Paramètres image	Résolution, qualité et débit réglables 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, Smart Stream Enregistrement, texte sur vidéo, enregistrement SD 1 heure
<b>Audio</b>	
Capacité audio	Sortie/Entrée Audio (full duplex)
Compression	AAC, G.711, G.726
Interface	Entrée Microphone externe Sortie Audio externe
<b>Réseau</b>	
Utilisateurs	Visionnage en direct, jusqu'à 10 clients
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
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 Audio Sortie Audio 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 Classe 3 12V DC 24V AC
Consommation	Max. 11 W (12V DC) Max. 12.5 W (24V AC) Max. 11 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
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 gratuit d'enregistrement ST7501 32 canaux VMS
Autres	Guide d'installation rapide, certificat de garantie, auto-collant d'alignement, sachet anti-humidité, connecteur étanche

## Dimensions



## Accessoires

### Kits de montage



**AM-215**  
Montage en L



**AM-712**  
Boîtier de connexion

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: +886-2-82455532  
E: sales@vivotek.com

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

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

Ver. 1