



FD8165H

Caméra réseau dôme fixe

2 mégapixels · WDR Pro · Smart IR · Réduction du bruit 3D · Système Smart Focus · Vue couloir

La caméra VIVOTEK FD8165H est une caméra réseau dôme professionnelle offrant une résolution 2 mégapixels à 60 images par seconde avec une superbe qualité d'image.

Équipée de la technologie WDR Pro (Wide Dynamic Range), cette caméra offre une visibilité incomparable dans des environnements sombres et lumineux. Avec la technologie supplémentaire de réduction du bruit 3D, qui permet à la FD8165H de capturer des vidéos nettes et ultra-lisses sous des conditions de faible luminosité et de réduire les bruits parasites sur la bande passante, les utilisateurs peuvent profiter d'une très belle image détaillée sous toutes les conditions de luminosité.

De plus, comme toutes les caméras professionnelles jour et nuit, la FD8165H dispose de la technologie Smart IR qui prévient toute surexposition et permet la réduction du bruit en ajustant instantanément l'intensité des infrarouges en fonction de la luminosité ambiante.

Pour offrir une qualité d'image haut de gamme, la FD8165H est également équipée d'un objectif P-iris qui contrôle avec une extrême précision l'ouverture du diaphragme grâce à son moteur pas-à-pas intégré. L'ouverture du diaphragme est maintenue en permanence à un niveau optimal, ce qui procure une grande netteté d'image et une parfaite profondeur de champ. Par ailleurs, parce qu'ajuster la mise au point d'une caméra réseau mégapixel peut s'avérer difficile suivant le niveau de détail de l'image, la caméra FD8165H est également équipée du système Smart Focus de VIVOTEK pour permettre la mise au point à distance et le réglage du zoom.

Caractéristiques

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 ips @ 1920x1080
- 60 ips @ 1920x1080 (Uniquement en mode un flux)
- Objectif P-iris motorisé
- Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
- Illuminateurs infrarouges intégrés de 20 mètres de portée
- Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition des infrarouges
- Réduction du bruit 3D pour conditions de faible luminosité
- WDR Pro 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
- Rotation vidéo pour Vue Couloir
- EIS (Electronic Image Stabilization) pour le contrôle de la stabilité de l'image



Avec WDR Pro

Sans WDR Pro



Hall de gare



Entrée d'hôtel



Bureau



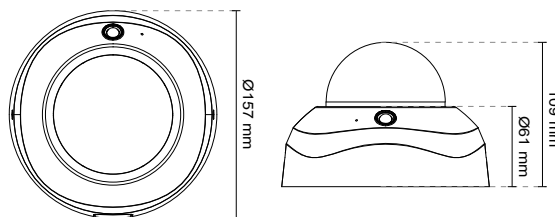
Banque

Caractéristiques techniques

Modèle	FD8165H
Informations système	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	384MB
Caractéristiques	
Capteur d'image	CMOS progressive 1/2.8"
Résolution maximale	1920x1080 (2 mégapixels)
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	33° ~ 104° (Horizontal) 19° ~ 56° (Vertical) 39° ~ 121° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/10,000 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	0.16 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 20 mètres de portée, LED*4 infrarouge avec Technologie Smart-IR.
Stockage embarqué	Logement pour carte SD/SDHC/SDXC
Vidéo	
Compression	H.264, MJPEG
Images par seconde	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (Uniquement en mode un flux) Dans les deux modes de compression
Flux vidéos	2 flux simultanés
Rapport S/B	62 dB
Gamme dynamique	Au-dessus de 100dB
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)
Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	AAC, G.711, G.726
Interface	Microphone intégré Sortie Audio
Réseau	
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 www.onvif.org

Vidéo intelligente	
Détection de mouvement	Triple-fenêtre de détection de mouvement
Alarmes et Événements	
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 un serveur NAS Téléchargements de fichiers via HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS
Général	
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 Sortie d'alimentation 12V DC Entrée numérique*1 Sortie numérique*1
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	12V DC 24V AC PoE norme IEEE 802.3af
Consommation	12V DC: Max. 7.6 W 24V AC: Max. 8.6 W PoE: Max. 10.6 W
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
Configuration requise	
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
Accessoires	
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: +886-2-82455532
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