



Caméra réseau dôme fixe FD8355HV/55EHV



1.3 mégapixel • WDR Pro II • 30M IR • Smart IR •
Réduction du bruit 3D • Smart Focus • Faible luminosité • IP66 • IK10

Les caméras VIVOTEK FD8355HV/55EHV sont des caméras réseau professionnelles dôme fixe extérieures offrant une résolution 1,3 mégapixel à 60 images par seconde avec une superbe qualité d'image.

Équipées de la technologie WDR Pro II (Wide Dynamic Range), elles offrent une parfaite visibilité dans des environnements extrêmement sombres ou lumineux avec la méthode de capture d'image à quatre temps d'exposition différents. Avec la technologie de réduction du bruit 3D, qui permet à la FD8355HV/55EHV de capturer des vidéos claires et ultra-lisses sous faibles conditions de luminosité et réduire les bruits parasites sur la bande passante, les utilisateurs disposent d'une image très détaillée dans des environnements très sombres ou très lumineux.

De plus, en tant que caméra professionnelle jour et nuit, les caméras FD8355HV/55EHV possèdent la technologie Smart-IR qui évite toute surexposition et réduit les bruits parasites afin d'ajuster instantanément l'intensité des infrarouges aux changements de luminosité ambiante.

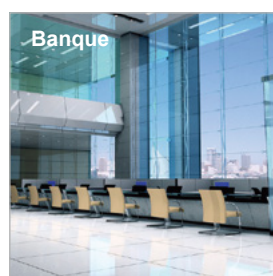
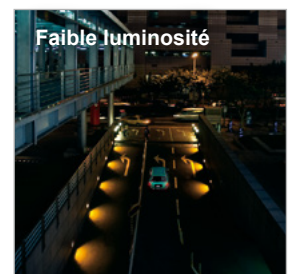
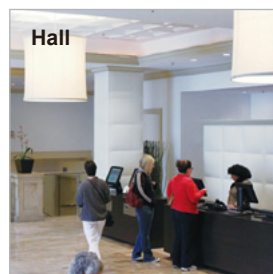
Pour délivrer une image de haute qualité, les FD8355HV/55EHV possèdent également un objectif P-iris, qui contrôle l'ouverture du diaphragme avec une extrême précision grâce à son moteur pas-à-pas intégré. Grâce au contrôle du logiciel, l'objectif maintient une ouverture optimale à tout moment et offre une netteté et une profondeur de champ supérieures, ainsi qu'une grande qualité d'image. Par ailleurs, en fonction du niveau de détail de l'image, parfaitement ajuster la mise au point d'une caméra réseau mégapixel peut s'avérer difficile pour les installateurs. C'est pourquoi les caméras FD8355HV/55EHV sont également équipées du système Smart Focus de VIVOTEK pour faciliter l'installation et le réglage à distance de la mise au point et du zoom.

Le caisson étanche norme IP66 est conçu pour aider la caméra à résister à la pluie, la poussière, et aux jets d'eau haute pression provenant de n'importe quelle direction. Il est également conçu (norme IK10) pour faire face aux actes de vandalisme et aux impacts.

De plus, la large plage de température de fonctionnement améliore les performances et la fiabilité de la caméra FD8355EHV sous des conditions climatiques extrêmes.

Caractéristiques

- Capteur CMOS 1,3 mégapixel
- 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 d'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
- Caisson étanche IP66 anti-vandale IK10
- SNV (Supreme Night Visibility)
- Rotation vidéo pour Vue Couloir
- EIS (Electronic Image Stabilization) pour le contrôle de la stabilité de l'image

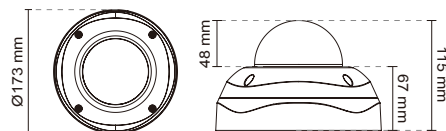


Caractéristiques techniques

Modèle	FD8355HV/55EHV
Informations système	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	384MB
Caractéristiques	
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
Vidéo	
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 sans coupure, rotation vidéo, stabilisation de l'image électronique (EIS)
Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	AAC, G.711, G.726
Interface	Entrée Microphone externe Sortie Audio
Réseau	
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, 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 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 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	FD8355HV: DC Max. 8 W AC Max. 8.8 W PoE Max. 10.6 W FD8355EHV: DC Max. 25.2 W (Chauffage allumé), 8 W (Chauffage éteint) AC Max. 30.3 W (Chauffage allumé), 8.8 W (Chauffage éteint) PoE Max. 10.6 W
Dimensions	Ø 173 x 115 mm
Poids	Net: 1215 g
Caisson	Caisson anti-vandale IK10 Caisson étanche IP66
Certifications	CE, LVD, FCC Classe A, VCCI, C-Tick, UL
Température de fonctionnement	FD8355HV: Température de démarrage: -10°C ~ 50°C Température de fonctionnement: -20°C ~ 50°C FD8355EHV: Température de démarrage: -40°C ~ 50°C (PoE: -10°C ~ 50°C) Température de fonctionnement: -50°C ~ 50°C PoE: -20°C ~ 50°C
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
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, plaque de montage, auto-collant d'alignement, clé Allen, sachet anti-humidité, vis, boulon, adhésif double-face, câble AV, connecteur et manchon étanches, connecteur DC.

Dimensions



Accessoires

Kits de montage



AM-51A
Adaptateur de montage



AM-520
Adaptateur de montage



AM-215
Montage en L



AM-516
Anneau de montage

Kits PoE



AW-FED-0500
Switch PoE non administrable 4 ports

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 1.0