

# FD8373-EHV

## Caméra réseau dôme fixe



3 mégapixels · Infrarouge, portée 20 mètres · Smart Stream · Système Smart Focus · IP66 · IK10 · Smart IR · WDR Pro · Réduction du bruit 3D

La caméra réseau de VIVOTEK FD8373-EHV 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 FD8373-EHV peut être installée dans des endroits extérieurs à fort contraste comme les parkings et les rues. 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.

Le caisson étanche norme IP66 est conçu pour aider la caméra à résister à la pluie et la poussière, et assure un parfait fonctionnement sous tout type de conditions climatiques difficiles. 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 FD8373-EHV dans des environnements extrêmement froids.

### 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
- Smart Stream
- Réduction du bruit 3D
- Logement pour carte SD/SDHC/SDXC pour stockage intégré
- 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
- Caisson étanche IP66
- Caisson anti-vandale IK10



Avec WDR Pro

Sans WDR Pro



Allée



Gare



Aéroport



Entrée

## Caractéristiques techniques

Modèle	FD8373-EHV	Détection de mouvement	Triple fenêtre de détection de mouvement
<b>Informations système</b>		<b>Alarmes et Événements</b>	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)	Déclenchements Alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée contact sec, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection de tentative de sabotage
Flash	128 MB	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
RAM	256 MB	<b>Général</b>	
<b>Caractéristiques</b>		Système Smart Focus	Mise au point à distance
Capteur d'image	CMOS progressif 1/3"	Connecteurs	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE Entrée Audio Sortie Audio Entrée d'alimentation 24V AC Entrée d'alimentation 12V DC Sortie numérique*1 Sortie numérique*1
Résolution maximale	2048x1536	Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Type d'objectif	Vari-focal, mise au point à distance	Entrée alimentation	PoE norme IEEE 802.3af Classe 3 12V DC 24V AC
Focale	f = 2.8 ~ 12 mm	Consommation	DC: Max.25.2 W (Chauffage allumé), 11 W (Chauffage éteint) AC: Max. 26.25 W (Chauffage allumé), 12.5 W (Chauffage éteint) PoE: Max. 11 W
Ouverture	F1.8 ~ F2.85	Dimensions	Ø 173 x 115 mm
Auto-iris	P-iris	Poids	Net: 1,240g
Champ de vision	29.7° ~ 82.6° (Horizontal) 22.4° ~ 61.9° (Vertical) 37.6° ~ 108.7° (Diagonale)	Caïsson	Caïsson étanche IP66 Caïsson métal anti-vandale IK10
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/32,000 sec.	Certifications	CE, LVD, FCC Classe A, VCCI, C-Tick, UL
Technologie WDR	WDR Pro	Température de fonctionnement	Température de démarrage: -40°C ~ 50°C (PoE: -10°C ~ 50°C) Température de fonctionnement: -50°C ~ 50°C (PoE: -20°C ~ 50°C)
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition des infrarouges	Garantie	36 mois
Éclairage minimum	0.33 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.8 (N/B)	<b>Configuration requise</b>	
Fonctionnalités Panoramique/Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)	Système d'exploitation	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Illuminateurs IR	Illuminateurs infrarouges intégrés de 20 mètres de portée, LED*4 infrarouge avec Technologie Smart-IR.	Navigateur Internet	Mozilla Firefox 7-10 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7/8/9/10
Stockage embarqué	Logement pour carte SD/SDHC/SDXC	Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus Quicktime: 7 ou plus
<b>Vidéo</b>		<b>Accessoires</b>	
Compression	H.264, MJPEG	CD	Manuel de l'utilisateur, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2, logiciel gratuit d'enregistrement ST7501 32 canaux VMS
Images par seconde	H.264: 20 ips @ 2048x1536 30 ips @ 1920x1080 MJPEG: 20 ips @ 2048x1536 30 ips @ 1920x1080	Autres	Guide d'installation rapide, certificat de garantie, auto-collant d'alignement, sachet anti-humidité, connecteur étanche
Flux vidéos	3 flux simultanés	<b>Dimensions</b>	
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 et Sortie Microphone 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 www.onvif.org		
<b>Vidéo intelligente</b>			

## 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