



# Caméras réseau à dôme fixe FD8371EV



3MP • 20M IR • Smart IR • Smart stream •  
Réduction du bruit 3D • Système Smart Focus • IP66 • IK10

La VIVOTEK FD8371EV est une caméra dôme réseau extérieure offrant une image de grande qualité en résolution 30 fps @ 3 mégapixels ou 60 fps @ 1080p. Comme toutes les caméras professionnelles jour/nuit, la FD8371EV dispose de la technologie Smart IR qui agit efficacement contre la surexposition. Grâce au système de réduction du bruit, le réglage d'intensité d'éclairage IR s'adapte instantanément aux changements de luminosité.

Grâce à sa technologie de réduction de bruit 3D, la caméra peut d'une part enregistrer des vidéos nettes même avec un éclairage faible et aussi réduire le besoin en bande passante en atténuant le bruit du capteur. Avec la technologie d'amélioration WDR Optimisé, les utilisateurs peuvent saisir les détails de l'image dans environnements très sombres ou très lumineux.

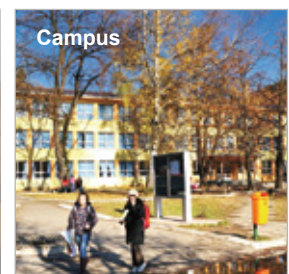
La FD8371E propose aussi la technologie Smart Stream qui permet d'optimiser la résolution de l'image sur l'objet ou la zone choisies, et maximiser l'utilisation de la bande passante.

La FD8371EV dispose d'un objectif P-iris qui contrôle le diaphragme grâce à son moteur pas-à-pas intégré. Avec le logiciel, l'ouverture du diaphragme est optimisée en permanence, et donne à l'image une grande netteté et une parfaite profondeur de champ. Parce qu'il peut être difficile de régler la mise au point d'une caméra réseau, VIVOTEK a créé le Système Smart Focus. Ce système de mise au point à distance facilite l'installation de la caméra.

Son boîtier IP66 protège la caméra de la poussière et de la pluie ainsi que des projections d'eau à haute pression. En outre, le boîtier métallique IK10 permet une protection efficace contre le vandalisme. De plus, sa large plage de température de fonctionnement permet à la FD8371EV de faire face à des conditions climatiques extrêmes.

## Caractéristiques

- Capteur CMOS 3 mégapixel
- 30 ips @ 1920x1080
- Objectif P-iris & DC-iris motorisé
- Projecteurs IR intégrés, efficaces jusqu'à 20 mètres
- Technologie Smart IR anti-surexposition
- Smart Stream pour optimisation de la bande passante
- Réduction du bruit 3D pour environnement à luminosité faible
- Large plage de température de fonctionnement (-50°C / 50°C)  
Pour conditions climatiques extrêmes
- Compression au format H.264, MJPEG -4 et MJPEG en temps réel (Triple Codec)
- Système de mise au point du focus intelligent permettant un réglage à distance et facile
- Audio bidirectionnelle
- Caisson résistant aux intempéries IP-66
- Caisson anti-vandalisme IK-10
- 802.3af PoE intégré conforme PoE
- Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC

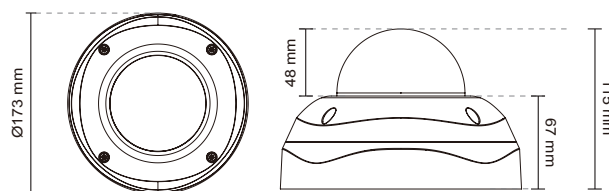


## Spécifications techniques

Modèle	FD8371EV
<b>Informations système</b>	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressive 1/2.8"
Résolution maximale	2048x1536
Type d'objectif	Vari-focal, mise au point du focus à distance
Focale	f = 3 ~ 10 mm
Ouverture	F1.3 ~ F2.5
Auto-iris	P-iris/DC-iris (Reserved)
Champ de vision	32° ~ 99° (horizontal) 24° ~ 72° (vertical) 40° ~ 128° (diagonal)
Ajustement physique de l'angle de la caméra	Pan: 348°, Tilt: 65°, Rotation: 350°
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/8000 sec.
Technologie WDR	Amélioration WDR
Jour/Nuit	Filtre IR rétractable pour fonction Jour & Nuit Technologie Smart IR anti-surexposition
Éclairage minimum	0.33 Lux @ F1.3, 50 IRE (Couleur @1/30 sec) 0.05 Lux @ F1.3, 50 IRE (Couleur@1/5 sec) 0.001 Lux @ F1.3 50 IRE (N/B)
Fonctionnalités Panoramique/Inclinaison/Zoom	ePTZ: zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Illuminateurs IR	Illuminateurs IR intégrés, fonctionnels jusqu'à 20 mètres IR LED * 4 Technologie Smart IR anti-surexposition
Stockage embarqué	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC
<b>Vidéo</b>	
Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4
Images par seconde	H.264: 30 ips à 2048x1536 60 ips à 1920x1080 MPEG-4: 30 ips à 2048x1536 50 ips à 1920x1080 MJPEG: 30 ips à 2048x1536 60 ips à 1920x1080
Flux vidéos	4 flux simultanés
Rapport S/B	Au-dessus de 58 dB
Gamme dynamique	59 dB
Flux Vidéo	Résolution, qualité et débit réglables
Paramètres image	Taille, qualité et débit réglables Horodatage, Incrustation de texte, Retournement et miroir Luminosité, contraste, saturation, netteté, balance des blancs, exposition, gain, compensation de rétroéclairage, masquage de confidentialité configurables, paramètres de profils planifiés, réduction du bruit 3D
<b>Audio</b>	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	GSM-AMR, AAC, G.711
Interface	Entrée et sortie pour 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 à <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>	
Déclenchement Alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée contact sec, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection du sabotage de la caméra, détection audio
Événements suite alarme	La notification des événements utilise la sortie numérique, HTTP, SMTP, FTP et un serveur NAS Téléchargement de fichiers via HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS
<b>Général</b>	
Système Smart Focus	Mise au point du focus et contrôle du focus à distance Bouton assistance réglage focus et OSD
Connecteurs	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE Entrée audio Sortie audio Entrée d'alimentation AC 24V/Entrée d'alimentation DC 12V Entrée numérique*1 Sortie numérique*1 Sortie vidéo analogique
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	24V AC 12V DC IEEE 802.3af PoE Classe 3
Consommation	Max. 28W (CC 12V) Max. 34W (AC 24V) Max. 12.95W (PoE)
Dimensions	Ø: 173 mm x 115 mm
Poids	Net: 1240g
Caisson	Caisson résistant aux intempéries IP-66 Caisson anti-vandalisme IK-10
Certifications	CE, LVD, FCC Classe A, VCCI, C-Tick, UL, KCC
Température de fonctionnement	Démarrage: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Fonctionnement: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Garantie	24 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.x ou 8.x
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou supérieur QuickTime: 7 ou supérieur
<b>Accessoires</b>	
CD	Manuel de l'utilisateur, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2, logiciel d'enregistrement ST7501 32 canaux
Autres lecteurs	Guide d'installation rapide, certificat de garantie, auto-collant d'alignement, plaque de montage, clé Allen, sachet anti-humidité, connecteur DC, vis, boulon, adhésif double-face, câble AV, connecteur étanche, manchon, CD d'installation.

## Dimensions



## Accessoires compatibles

### Kits d'installation



**AM-214**  
bras de fixation en L



**AM-518**  
Adaptateur dôme extérieur

### Kits POE



**POE-IJ-1748NDN**  
PoE Injector, norme 802.3af

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2014 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**  
Busplein 36, 1315KV, Almere,  
The Netherlands  
T: +31(0)36-5389-149 F: +31(0)36-5389-111  
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.0