

# Caméra dôme fixe réseau FD8372



5MP • Full HD • Système Smart Focus

La VIVOTEK FD8372 est une caméra dôme réseau fixe professionnelle offrant une résolution de 5 mégapixels ou 1080p Full HD avec une superbe qualité d'image à 30 images par seconde. Combinant une résolution de 5 mégapixels et les technologies de compression ultra performantes H.264/MPEG-4/MJPEG, la FD8372 permet des vidéos extra fluides et une large couverture de champ.

La FD8372 utilise de nombreuses fonctionnalités avancées pour permettre à l'utilisateur de tirer pleinement parti de la vidéo haute définition. La fonction ePTZ permet aux utilisateurs de zoomer et de se concentrer sur une région d'intérêt (ROI) dans le champ de la caméra, en seulement quelques clics de souris.

Pour les installateurs, régler correctement la mise au point d'une caméra réseau mégapixel peut être difficile en raison du détail de l'image. Ainsi VIVOTEK introduit le système Smart Focus pour faciliter l'installation et les réglages. VIVOTEK utilise des objectifs avec des moteurs pas à pas que l'installateur peut utiliser pour contrôler à distance la distance focale et régler précisément la mise au point de la caméra, permettant une installation et une maintenance sans tracas.

Comme avec d'autres modèles jour/nuit, la caméra est équipée avec un filtre IR amovible et des illuminateurs infrarouges (20 mètres) pour fournir une bonne clarté et un bonne contraste 24 heures sur 24. Le boîtier en métal anti-vandale permet une protection robuste contre le vandalisme, et la norme IP66 offre une solution adaptée pour les environnements extérieurs exigeants.

# Caractéristiques

- Capteur CMOS 5-megapixel
- 30 ips @ 1080p Full HD
- 3.6 ~ 9 mm Vari-focal. Objectif DC-iris
- Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit
- Projecteurs IR intégrés, portée 20 mètres
- H.264, MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- Amélioration WDR pour une visibilité inégalée dans des environnements extrêmement lumineux ou sombre
- Système de mise au point intelligent pour un ajustement précis et à distance de la mise au point
- Anti-Vandale IK10 et IP66
- 802.3af PoE intégré
- Slot carte microSD / SDHC / SDXC pour stockage intégré







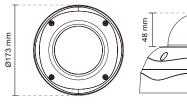


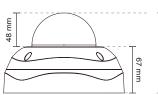
### Spécifications techniques

Specifications techniques		
Informations système		
CPU	SoC Multimedia (System-on-Chip)	
Flash	128 MB	
RAM	256 MB	
Caractéristiques caméra		
Capteur d'image	1/2,5" CMOS progressive	
Résolution maximale	2560 x 1920	
Objectif	Vari-focal	
Focale	f = 3,6 ~ 9 mm	
Ouverture	F1.8 (grand angle), F3.4 (télé)	
Auto-iris	DC-iris	
Champ de vision	35,45° ~ 88,90° (horizontal) 26,69° ~ 67,01° (vertical)	
	43,99° ~ 111,00° (diagonal)	
Vitesse d'obturation	1/5 s. à 1/32,000 s.	
Technologie WDR	WDR améliorée	
Jour / Nuit	Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit	
Illumination minimum	0,03 Lux @ F1.8, 50 IRE (couleur)	
	0,001 Lux @ F1.8, 50 IRE (N/B)	
Fonctionnalités	ePTZ:	
Pan / Tilt / Zoom	Zoom numérique 4x (4x sur plug-in IE)	
Illuminateurs IR	Projecteurs IR intégrés, portée 20 mètres LED IR x 15	
Stockage local	Slot pour carte microSD / SDHC	
Vidéo		
Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4	
Images par seconde	H.264:	
900 par 1000	10 ips à 2560 x 1920	
	30 ips à 1920 x 1080	
	MPEG-4:	
	10 ips à 1920 x 1536	
	25 ips à 1920 x 1080	
	MJPEG: 13 ips à 2560 x 1920	
	30 ips à 1920 x 1080	
Flux Vidéos	3 flux simultanés	
Ratio S / N	Au-dessus de 61 dB	
Plage dynamique	80 dB	
Streaming vidéo	Résolution, qualité et débit réglables	
Paramètres de l'image	Taille, qualité et débit réglables Incrustation à l'image temps et texte, Flip & miroir	
	Configuration luminance, contraste, saturation, netteté,	
	balance des blancs, exposition, gain, compensation	
	reflet, masques privatifs	
	Paramètres profiles planifiés	
Audio		
Capacité audio	Entrée / sortie audio (full duplex)	
Compression	GSM-AMR, AAC, G.711	
Interface	Entrée pour microphone externe	
Réseau		
Utilisateurs	Visionnement en direct pour un maximum de 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 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45)	
ONVIF	Ver. 1,02	
Vidéo intelligente		
Détection de	Triple-fenêtre de détection de mouvement	
mouvement vidéo		

Alarmes et événements	3
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée contact sec, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection du sabotage de la caméra
Evénements 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
Général	
Système Smart Focus	Oui
Connecteurs	RJ-45 pour Réseau / Connexion PoE 3,5 mm jack x 1 pour l'entrée audio 3,5 mm jack x 1 pour la sortie AV (Audio & Video) Bornier x 2 pour Alimentation AC 24 V Bornier x 4 pour entrée numérique x 3 Bornier x 2 pour sortie numérique x 1 Port pour carte microSD / SDHC
Indicateur LED	Alimentation système et indicateur de statut
Puissance d'entrée	24 V AC IEEE 802.3af PoE Class 3
Consommation	PoE: 7,53 W
d'énergie	AC 24 V: 7,20 W
Dimensions	Ø: 173 mm x 115 mm
Poids	Net: 1453 g
Boîtier	Caisson métallique Anti-vandalisme IK10 Caisson Résistant aux intempéries IP66
Homologations de sécurité	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Garantie	24 mois
Configuration requise	
Système d'exploitation Navigateur Web	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Mozilla Firefox 7 ~ 10 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7.x ou 8.x
Autres lecteurs	VLC: 01/01/11 ou supérieur QuickTime: 7 ou supérieur
Accessoires inclus	
CD	Manuel d'utilisation, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2 (IW2), logiciel d'enregistrement 32 canaux ST7501
Autres	Guide d'installation rapide, carte de garantie, plaque de montage, autocollant d'alignement, autocollant trou plafond, clé hexagonale type L, gel silice, vis, écrou hexagonal, ruban adhésif double face, câble AV, connecteur étanche et douille

## **Dimensions**





# **Accessoires compatibles**

Kits PoE



POE-IJ-1748NDN Injecteur PoE, 802.3af

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 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

115 mm