

# FD8169

Caméra réseau dôme fixe



2 mégapixels · Infrarouges, portée 15 mètres · Réduction du bruit 3D

La caméra VIVOTEK FD8169, au style compact et élégant, est une caméra réseau dôme fixe simple d'utilisation spécialement conçue pour diverses applications intérieures. Équipée d'un capteur 2 mégapixels offrant une résolution 1920x1080 à 30 images par seconde, la caméra FD8169 est une caméra tout-en-un capable de capturer des vidéos en haute qualité et haute résolution jusqu'à 2 mégapixels.

Afin de s'adapter aux conditions de luminosité changeantes, la FD8169 possède un filtre infrarouge rétractable et des illuminateurs infrarouges de 15 mètres de portée pour une qualité d' image supérieure 24 heures sur 24. Grâce la technologie de réduction du bruit 3D, la caméra peut capturer des vidéos nettes et ultra-lisses sous des conditions de faible luminosité, ce qui permet de réduire les bruits parasites sur la bande passante.

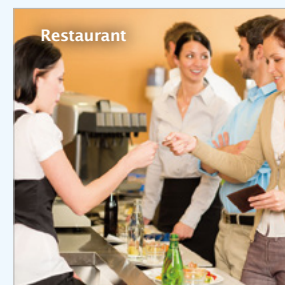
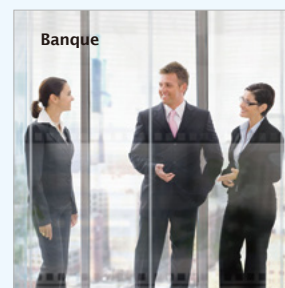
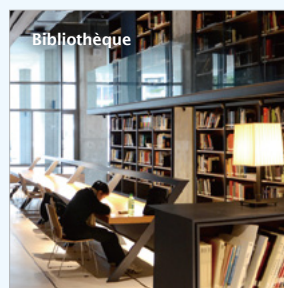
La caméra FD8169 supporte la technologie de compression standard H.264, qui permet une réduction en espace de stockage et une économie conséquente en bande passante.

Avec la compatibilité aux standards H.264 et MJPEG, plusieurs flux vidéo peuvent être transmis simultanément en l'un ou l'autre de ces deux formats en différentes résolution, fréquence d'image et qualité d'image pour des plate-formes polyvalentes. Ce qui permet également d'optimiser les besoins en capacité de stockage et l'utilisation de la bande passante.

Intégrant un certain nombre de fonctions avancées standards des caméras VIVOTEK, dont la détection de tentative de sabotage, le PoE norme 802.3af, le logement pour carte SD/SDHC/SDXC et le logiciel d'enregistrement VIVOTEK 32 canaux, la caméra FD8169 est la solution idéale pour vos besoins en surveillance intérieure.

## Caractéristiques

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 ips @ 1920x1080
- Compression en temps réel, MJPEG Compression (Double Codec)
- Filtre infrarouge rétractable pour fonction Jour & Nuit
- Illuminateurs infrarouges intégrés de 15 mètres de portée
- PoE intégré norme 802.3af
- Logement pour carte SD/SDHC/SDXC pour stockage intégré
- Supporte le standard ONVIF pour simplification de l'intégration et amélioration de l'interopérabilité
- Réduction du bruit 3D
- Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition d'infrarouges
- WDR Optimisé pour une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux



## Caractéristiques techniques

Modèles	FD8169 (f = 2.8 mm) FD8169-F3 (f = 3.6 mm)
<b>Informations système</b>	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressif 1/2.7"
Résolution maximale	1920x1080 (2 mégapixels)
Type d'objectif	Focale fixe
Focale	f = 2.8 mm f = 3.6 mm (FD8169-F3)
Ouverture	F2.0
Champ de vision	FD8169: 105° (Horizontal) 87° (Vertical) 135° (Diagonale) FD8169-F3: 93° (Horizontal) 50° (Vertical) 116° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/32,000 sec.
Technologie WDR	WDR optimisé
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
Éclairage minimum	1.22 Lux @ F2.0 (Couleur) 0.008 Lux @ F2.0 (N/B) 0 Lux @ LED infrarouge allumé
Panoramique	348°
Inclinaison	70°
Angle de rotation	345°
Fonctionnalités Panoramique/Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Illuminateurs IR	Illuminateurs infrarouges intégrés de 15 mètres de portée, LED*6 infrarouge avec Technologie Smart-IR.
Stockage embarqué	Logement pour carte SD/SDHC/SDXC
<b>Vidéo</b>	
Compression	H.264 & MJPEG
Images par seconde	30 ips @ 1920x1080 Dans les deux modes de compression
Flux vidéos	3 flux simultanés
Rapport S/B	Au-dessus de 53 dB
Gamme dynamique	54,5 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables Cropping vidéo configurable pour économie en bande passante.
Paramètres image	Résolution, qualité et débit réglables Horodatage, Incrustation de texte, Retourne-ment & 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
<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, UDP, ICMP
Interface	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (RJ-45)
ONVIF	Supporté, Spécifications disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

## 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

Connecteurs Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE

Indicateur LED Alimentation du système et indicateur du statut

Entrée alimentation 12V DC  
PoE norme IEEE 802.3af Classe 3

Consommation Max: 6.5 W (12V DC)  
Max: 7.5 W (PoE)

Dimensions Ø 128 x 98 mm

Poids Net: 435 g

Certifications CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick

Température de fonctionnement Température de démarrage: 0°C ~ 50°C  
Température de fonctionnement: -10°C ~ 50°C

Garantie 24 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

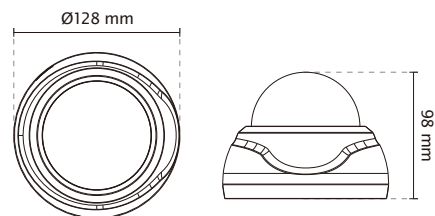
Autres lecteurs VLC: 1.1.11 ou plus  
Quicktime: 7 ou plus

## 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, vis

## Dimensions



## Accessoires

### Kits de montage



**AM-51A**  
Adaptateur de montage



**AM-520**  
Adaptateur de montage



**AM-214**  
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: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1