



FD816B-HT



FD816B-HF2

Caméra réseau dôme fixe



2 mégapixels · Infrarouge Portée 30 mètres · Smart IR · P-iris ·
Smart Stream · SNV · Réduction du bruit 3D · PIR · WDR · Rotation Vidéo

La série VIVOTEK FD816B-H est une série de caméras réseau dôme intérieures équipées d'un capteur Full HD capable d'une résolution 1920x1080 à 30 images par seconde. Constituant une gamme de véritables caméras intérieures tout-en-un, cette série est capable de capturer des vidéos en haute qualité et haute résolution jusqu'à 2 mégapixels même dans des environnements à fort contraste ou de très faible luminosité grâce aux technologies WDR et SNV.

D'une flexibilité augmentée, la série VIVOTEK FD816B-H dispose d'options à la fois pour focale fixe utilisée pour des opérations simples sans alimentation électrique, et pour mise au point à distance avec moteurs pas-à-pas intégrés et P-iris pour permettre un réglage précis de la mise au point.

Pour répondre aux besoins des applications intérieures, la série VIVOTEK FD816B-H est équipée d'un capteur PIR intégré afin de pouvoir détecter tout événement inattendu et offrir une sécurité en temps réel.

En choisissant la série VIVOTEK FD816B-H, les clients auront deux options: la FD816B-HF2, et la FD816B-HT. Choisir le modèle approprié garantira que n'importe quelle demande relative à la mise au point pourra être satisfaite.

Caractéristiques

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 ips @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm, Mise au point à distance, Objectif P-iris (FD816B-HT)
- Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
- Illuminateurs infrarouges intégrés de 30 mètres de portée
- Technologie Smart-IR pour éviter toute surexposition
- WDR pour offrir une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux
- SNV (Supreme Night Visibility) pour conditions de faible luminosité
- Réduction du bruit 3D
- Compression en temps réel H. 264 et MJPEG
- Audio bidirectionnelle
- Rotation vidéo pour vue couloir
- Support de montage avec AM-712 Boîtier de raccordement extérieur
- Détecteur d'infrarouge passif PIR
- Support système Analyse Contenu Vidéo (VCA, Video Content Analysis) VIVOTEK



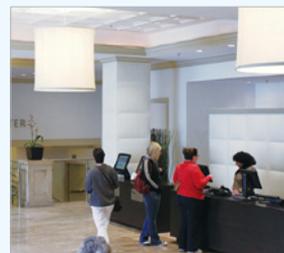
Caméra VIVOTEK SNV - Vous montrer, les vraies couleurs



Caméra ordinaire



Banque



Hôtel



Restaurant



Commerce

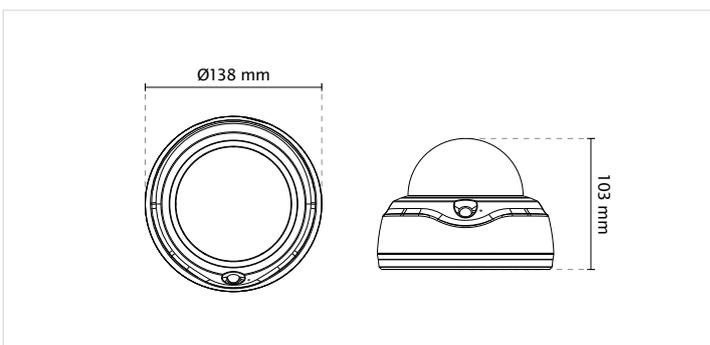
Caractéristiques techniques

Modèle	FD816B-HT: Vari-focal, P-iris, Mise au point à distance FD816B-HF2: Focale fixe
Informations système	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	1Gb
RAM	2Gb
Caractéristiques	
Capteur d'image	CMOS progressive 1/2.8"
Résolution maximale	1920x1080 (2 mégapixels)
Type d'objectif	FD816B-HT: Vari-focal FD816B-HF2: Focale fixe
Focale	FD836B-HTV/FD836B-EHTV: f = 2.8 ~ 12 mm FD836B-HVF2/FD836B-EHVF2: f = 2.8 mm
Ouverture	FD816B-HT: F1.8 ~ F2.85 FD816B-HF2: F1.8
Auto-iris	P-iris (FD816B-HT)
Champ de vision	FD816B-HT: 42° ~ 105° (Horizontal) 24° ~ 57° (Vertical) 49° ~ 131° (Diagonale)
	FD816B-HF2: 110° (Horizontal) 64° (Vertical) 135° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/32,000 sec.
Technologie WDR	WDR
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
Éclairage minimum	FD816B-HT: 0.03 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.8 (N/B)
	FD816B-HF2: 0.06 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.8 (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 avec Technologie Smart-IR. LED*8
Stockage embarqué	Type de logement: logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC Enregistrement sans coupure
Vidéo	
Compression	H.264 & MJPEG
Images par seconde	30 ips @ 1920x1080 Dans les deux modes de compression
Flux vidéos	4 flux simultanés
Rapport S/B	58 dB
Gamme dynamique	100 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables; Smart Stream
Paramètres image	Taille de l'image, 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, rotation vidéo, defog
Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	G.711, G.726
Interface	Entrée microphone interne Sortie ligne externe
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, ARP, SSL, TLS
Interface	Ethernet 10 Base-T/100 BaseTX (RJ-45) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e & CAT6 qui sont compatibles avec le standard 3P/ETL.

* Disponible à la demande suivant projet.

ONVIF	Supporté, Spécifications disponibles sur www.onvif.org
Vidéo intelligente	
Détection de mouvement	Cinq fenêtres de détection de mouvement
Analyse contenu vidéo (VCA)*	Détection de franchissement de ligne, détection de champ, détection de rôdeurs
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, détection audio.
Événements suite alarme	La notification des événements utilise la sortie numérique. HTTP, SMTP, FTP et un serveur NAS, carte SD Téléchargements de fichiers via HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte SD
Général	
Système Smart Focus	FD816B-HT: Mise au point à distance
Connecteurs	Connexion RJ-45 pour réseau Réseau/PoE Entrée Audio Sortie Audio Entrée d'alimentation 12V DC Entrée numérique*1 Sortie numérique*1
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	12V DC IEEE 802.3af/at PoE Class 0
Consommation	FD816B-HT: Max. 13 W FD816B-HF2: Max. 9 W
Dimensions	Ø 138 x 103 mm
Poids	541 g
Certifications	FD816B-HT: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL FD816B-HF2: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Température de fonctionnement	Température de démarrage: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Garantie	36 mois (FD816B-HT) 24 mois (FD816B-HF2)
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7/8/Vista/XP/2000
Navigateur Internet	Mozilla Firefox 7~10 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7/8/9/10/11
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/sachet anti-humidité pack vis

Dimensions



Accessoires

Kits de montage



AM-215 (v02)
Montage en L



AM-514 (v01)
Anneau de montage



AM-527 (v01)
Adaptateur de montage



AM-712
Boîtier de raccordement



AP-FXC-0201
Répéteur PoE avec boîtier de raccordement

Kits PoE

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 4