



## FD816BA-HT



## FD816BA-HF2

Caméras dôme fixes



2MP · WDR · 30M IR · PIR · Mise au point à distance ·  
Smart Stream · Smart IR · Rotation vidéo · Anti-brouillard

La série VIVOTEK FD816BA-H est une série de caméras réseau dôme intérieures équipées d'un objectif Full HD WDR offrant une résolution 1920x1080 à 30 images par seconde. Composée d'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.

La série FD816BA-H propose des options flexibles à la fois avec mise au point fixe pour des opérations simples, et avec mise au point à distance avec des moteurs pas-à-pas intégrés et des objectifs P-iris pour offrir des réglages à distance précis. En tant que caméras professionnelles jour/nuit, les caméras de la série FD816BA-H disposent d'un filtre IR-cut rétractable et d'illuminateurs infrarouges de 30 mètres de portée pour une qualité d'image supérieure 24 heures sur 24. Les caméras adoptent également la technologie Smart IR qui prévient toute surexposition et offre une réduction du bruit afin d'ajuster

l'intensité des infrarouges en fonction des changements de luminosité ambiante. Équipée de la technologie WDR (Wide Dynamic Range), la série FD816BA-H offre une bien meilleure visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux.

Pour les applications intérieures, la série VIVOTEK FD816BA-H est équipée d'un objectif PIR intégré afin de pouvoir détecter tout événement imprévu et offrir une sécurité en temps réel. En choisissant la série VIVOTEK FD816BA-H, les utilisateurs ont deux options: la caméra FD816BA-HF2 et la caméra FD816BA-HT. Choisir le modèle approprié garantira une réponse à toutes sortes de besoins en terme de mise au point.

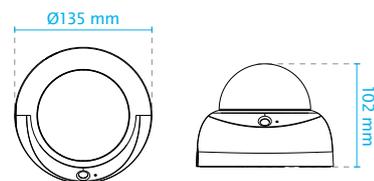
### Caractéristiques

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 fps @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm, Vari-focal, Mise au point à distance, Objectif P-iris(FD816BA-HT)
- Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
- Illuminateurs infrarouges intégrés, portée 30 mètres
- Technologie Smart IR pour éviter toute surexposition
- WDR Pro pour offrir une parfaite visibilité dans des environnements à forts contrastes
- Réduction du bruit 3D,
- Compression en temps réel H.264, MJPEG
- Audio bidirectionnelle
- Rotation vidéo pour vue couloir
- Installation avec Boîtier de jonction extérieur AM-712
- PIR

## Caractéristiques techniques

Modèle	FD816BA-HT: Vari-focal, P-iris, Mise au point à distance FD816BA-HF2: focale fixe
<b>Informations système</b>	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	1Gb
RAM	2Gb
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressive 1/2.7"
Résolution maximale	1920x1080 (2MP)
Type d'objectif	FD816BA-HT: Vari-focal FD816BA-HF2: focale fixe
Focale	FD816BA-HT: f = 2.8 ~ 12 mm FD816BA-HF2: f = 2.8 mm
Ouverture	FD816BA-HT: F1.8 ~ F2.85 FD816BA-HF2: F1.8
Auto-iris	P-iris (FD816BA-HT)
Champ de vision	FD816BA-HT: 34° ~ 107° (Horizontal) 19° ~ 56° (Vertical) 39° ~ 133° (Diagonale) FD816BA-HF2: 122° (Horizontal) 66° (Vertical) 142° (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	FD816BA-HT: 0.1 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.01 Lux @ F1.8 (N/B) FD816BA-HF2: 0.15 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.01 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 interruptions (Seamless Recording)
<b>Vidéo</b>	
Compression	H.264 & MJPEG
Images par seconde	30 ips @ 1920x1080 Dans les deux modes de compression
Flux vidéos	4 flux simultanés
Rapport S/B	66dB
Gamme dynamique	100dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables; Smart Stream II
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, Anti-brouillard
<b>Audio</b>	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	G.711, G.726
Interface	Microphone intégré Entrée ligne externe Sortie de ligne 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, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB

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.
ONVIF	Supporté, Spécifications disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	
Détection de mouvement	Cinq fenêtres de détection de mouvement
<b>Alarmes et Événements</b>	
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, un serveur NAS et la carte SD Téléchargements de fichiers via HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte SD
<b>Général</b>	
Système Smart Focus	Mise au point à distance(FD816BA-HT)
Connecteurs	Connexion RJ-45 pour connexion réseau/PoE Entrée Audio Sortie Audio Entrée d'alimentation 12VDC Entrée numérique*1 Sortie numérique*1
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	DC 12V classe 0 IEEE 802.3af/at
Consommation	FD816BA-HT: Max. 13 W FD816BA-HF2: Max. 9 W
Dimensions	Ø 138 x 103 mm
Poids	541 g
Certifications	FD816BA-HT: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL FD816BA-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)
Warranty	FD816BA-HT: 36 mois FD816BA-HF2: 24 mois
<b>System Requirements</b>	
Operating System	Microsoft Windows 7/8
Web Browser	Mozilla Firefox 7~43 (streaming only) Internet Explorer 10/11
Other Players	VLC: 1.1.11 or above Quicktime: 7 or above
<b>Included Accessories</b>	
CD	User's manual, quick installation guide, Shepherd, VAST 32-channel recording software
Autres	Guide d'installation rapide, Certificat de garantie, Sticker d'alignement, Sachet anti-humidité, Pack vis
<b>Dimensions</b>	



## Accessoires

Kits de montage				Kits PoE
				
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 Extendeur PoE avec boîtier de jonction