



FD836BA-HTV/EHTV



FD836BA-HVF2/EHVF2

Caméra réseau dôme fixe

2MP · WDR · 30M IR · P-iris · Mise au point à distance · Smart IR · IP66 · IK10 ·
Rotation vidéo · Conditions climatiques extrêmes · Anti-brouillard

La série VIVOTEK FD836BA-HV est une série de caméras réseau dôme conçues pour diverses applications extérieures et offrant une large gamme d'options. Équipée d'un capteur Full HD WDR offrant une résolution 1920x1080 à 30 images par seconde, la série FD836BA-HV se compose de caméras extérieures tout-en-un capables de capturer des vidéos en haute qualité et en haute résolution jusqu'à 2 mégapixels.

La série FD836BA-HV offre des options flexibles à la fois pour mise au point fixe pour des opérations simples, et pour mise au point à distance avec des moteurs pas-à-pas intégrés et objectifs P-iris afin de permettre des mises au point à distance précises. Pour s'adapter à des conditions de luminosité extérieures toujours changeantes, la série FD836BA-HV dispose d'un filtre IR-cut rétractable ainsi que d'illuminateurs infrarouges d'une portée de 30 mètres pour une qualité d'image supérieure 24 heures sur 24. Grâce à la technologie WDR (Wide Dynamic Range), les caméras de cette série offrent une meilleure visibilité dans les environnements très sombres et très lumineux. En tant que caméras professionnelles jour/nuit, les caméras de la série FD836BA-HV disposent également

de la technologie Smart IR qui évite toute surexposition et permet une réduction du bruit ainsi qu'un ajustement instantané de l'intensité des infrarouges basé sur les changements de la luminosité ambiante.

Pour une protection contre les environnements extérieurs difficiles, la série FD836BA-HV dispose d'un caisson étanche norme IP66, qui la rend imperméable à la pluie et la poussière. La robustesse de la série FD836BA-HV est également renforcée grâce à un solide caisson norme IK10.

De plus, la large plage de température de fonctionnement améliore les performances de la série FD836BA-HV et sa fiabilité sous des températures très basses ou très élevées, même lorsqu'elle est alimentée par le PoE. En choisissant la série VIVOTEK FD836BA-HV, les utilisateurs ont quatre options: la FD836BA-HTV, la FD836BA-EHTV, la FD836BA-HVF2 et la FD836BA-EHVF2. Différentes options peuvent être choisies suivant les besoins de votre application de surveillance, comme le mode de mise au point ou la température de l'environnement de fonctionnement.

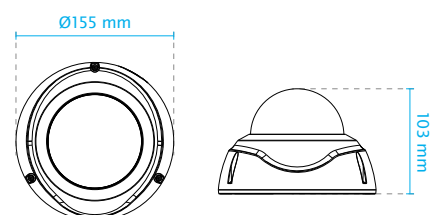
Key Features

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 ips @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm, Mise au point à distance, Objectif P-iris (FD836BA-HTV/EHTV)
- 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 une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux
- Réduction du bruit 3D
- Compression en temps réel H.264 et MJPEG
- Audio bidirectionnelle
- Rotation vidéo pour Vue Couloir
- Caisson étanche IP66 et anti-vandale IK10
- Support d'installation avec boîtier de raccordement AM-713
- Support climat extrême via PoE (FD836BA-EHTV/EHVF2)

Caractéristiques techniques

Modèle	FD836BA-HTV: Vari-focal, P-iris, Mise au point à distance FD836BA-EHTV: Vari-focal, P-iris, Mise au point à distance, Climat extrême FD836BA-HVF2: Focale fixe FD836BA-EHVF2: Focale fixe, Climat extrême
Informations système	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	1Gb
RAM	2Gb
Caractéristiques	
Capteur d'image	CMOS progressive 1/2.7"
Résolution maximale	1920x1080 (2MP)
Type d'objectif	FD836BA-HTV/EHTV: Vari-focale FD836BA-HVF2/EHVF2: Focale fixe
Focale	FD836BA-HTV/EHTV: f = 2.8 ~ 12 mm FD836BA-HVF2/EHVF2: f = 2.8 mm
Ouverture	FD836BA-HTV/EHTV: F1.8 ~ F2.85 FD836BA-HVF2/EHVF2: F1.8
Auto-iris	P-iris (FD836BA-HTV/EHTV)
Champ de vision	FD836BA-HTV/EHTV: 34° ~ 107° (Horizontal) 19° ~ 56° (Vertical) 39° ~ 133° (Diagonale) FD836BA-HVF2/EHVF2: 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	FD836BA-HTV/EHTV: 0.1 Lux @ F1.8 (Couleur) 0.01 Lux @ F1.8 (N/B) FD836BA-HVF2/EHVF2: 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)
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	66dB
Gamme dynamique	100dB
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, Anti-brouillard
Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	G.711, G.726
Interface	Entrée microphone externe Sortie de 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, 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 www.onvif.org
Vidéo intelligente	
Détection de mouvement	Cinq fenêtres 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, 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	Mise au point à distance (FD836BA-HTV/EHTV)
Connecteurs	Connexion RJ-45 pour 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	DC 12V FD836BA-HTV/HVF2: IEEE 802.3af/at PoE Class 0 FD836BA-EHTV/EHVF2: IEEE 802.3at PoE Class 4
Consommation	FD836BA-HTV: Max. 13 W FD836BA-EHTV/EHVF2: Max. 25 W (Chauffage activé) FD836BA-HVF2: Max. 9 W
Dimensions	Ø 155 x 103 mm
Poids	920 g
Caisson	Caisson étanche IP66 Boîtier anti-vandale métal IK10
Certifications	FD836BA-HTV/EHTV: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL FD836BA-HVF2/EHVF2: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick
Température de fonctionnement	FD836BA-HTV/HVF2: Température de démarrage: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD836BA-EHTV/EHVF2: Température de démarrage: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Humidité	90%
Garantie	FD836BA-HTV/EHTV: 36 mois FD836BA-HVF2/EHVF2: 24 mois
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7/8
Navigateur Internet	Mozilla Firefox 7~43 (uniquement en streaming) Internet Explorer 10/11
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 or plus récente Quicktime: 7 or plus récente
Accessoires	
CD	Manuel de l'utilisateur, guide d'installation rapide, Shepherd, logiciel d'enregistrement VAST 32 canaux
Autres	Guide d'installation rapide, certificat de garantie, auto-collant d'alignement/sachet anti-humidité pack vis
Dimensions	



Accessoires

Kits de montage				Kits PoE
				
AM-21A Montage en L	AM-51C (v01) Anneau de montage	AM-525 (v01) Adaptateur de montage	AM-713 Boîtier de raccordement	AP-FXC-0250 2 port prolongateur PoE FE extérieur