

IP816A-HP

Caméra réseau fixe



2 mégapixels · WDR Pro · SNV · 3DNR · Mise au point à distance (Remote Back Focus) · EIS · P-iris · 60 ips · Snapshot Focus · Vue Couloir

La caméra VIVOTEK IP816A-HP est une caméra réseau 'box' offrant une résolution 2 mégapixels jusqu'à 60 images par seconde avec une superbe qualité d'image, même dans les heures les plus sombres de la nuit.

Équipée de la technologie Wide Dynamic Range, WDR Pro, la caméra IP816A-HP offre une visibilité supérieure dans des environnements à fort contraste grâce à ses deux vitesses d'obturation. Avec la technologie de réduction du bruit 3D, les utilisateurs peuvent profiter d'une image à haut niveau de détail dans des environnements très sombres sans consommation excessive ni perte en bande passante.

Afin de générer une image de très haute qualité, la caméra IP816A-HP dispose également d'un objectif P-iris, qui contrôle l'ouverture du diaphragme avec une extrême précision grâce à un moteur pas-à-pas intégré. Contrôlé par un logiciel avancé, l'objectif maintient l'ouverture du diaphragme à un niveau optimal. Il en résulte une grande netteté et une excellente profondeur de champ. VIVOTEK sait que maintenir une bonne mise au point d'une caméra réseau mégapixel peut être difficile en raison du niveau de détail de l'image. Afin d'aider les installateurs à parfaitement régler la mise au point de cette caméra haute résolution, la IP816A-HP dispose également du système de mise au point à distance de VIVOTEK, le RBF (Remote Back Focus), qui leur permet de régler la mise au point encore plus précisément.

Caractéristiques

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 ips @ 1920x1080
- 60 ips @ 1920x1080 (uniquement en mode un flux)
- Objectif P-iris
- Réduction du bruit 3D pour les environnements à faible luminosité
- WDR Pro (100dB) pour offrir une parfaite visibilité pour des scènes à fort contraste
- Système RBF (mise au point à distance) pour une mise au point précise
- Stabilisation électronique de l'image (EIS) pour le contrôle de la stabilité de l'image
- Audio bidirectionnelle
- Snapshot Focus
- Rotation vidéo pour vue couloir
- SNV (Supreme Night Visibility)



Sans WDR Pro

Avec WDR Pro



Gare



Surveillance du trafic routier

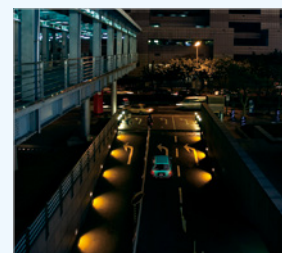


Caméra ordinaire

Avec caméra SNV



Surveillance de tunnel



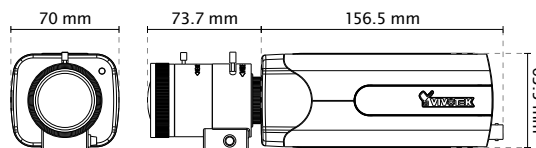
Parking

Caractéristiques techniques

Modèle	IP816A-HP
Informations système	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	384MB
Caractéristiques	
Capteur d'image	CMOS progressive 1/1.9"
Résolution maximale	1920x1080 (2 mégapixels)
Type d'objectif	Vari-focal
Focale	f = 4 ~ 18 mm
Ouverture	F1.4 ~ F13
Auto-iris	P-iris (DC-iris Reservé)
Champ de vision	29° ~ 106° (Horizontal) 16° ~ 60° (Vertical) 33° ~ 130° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. à 1/10,000 sec.
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
Éclairage minimum	0.03 Lux @ F1.4 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.4 (N/B)
Fonctionnalités Panoramique/ Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage embarqué	Logement pour carte SD/SDHC/SDXC
Vidéo	
Compression	H.264 & MJPEG
Images par seconde	30 ips @ 1920x1080 60 ips @ 1920x1080 (uniquement en mode un flux) Dans les deux modes de compression
Flux vidéos	2 flux simultanés
Rapport S/B	50.8 dB
Gamme dynamique	Au-dessus de 100 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables
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, stabilisation de l'image électronique (EIS), Mise au point via un instantané
Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	G.711, G.726
Interface	Entrée Microphone externe Sortie Audio
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.
ONVIF	Supporté, Spécifications disponibles sur www.onvif.org
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, 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 (RBF Remote Back Focus)
Connecteurs	RJ-45 pour connexion réseau/PoE Entrée/Sortie audio Sortie vidéo BNC Entrée d'alimentation 24V AC Entrée d'alimentation 12V DC Entrée numérique*3 Sortie numérique*1 RS485
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	DC 12V/AC 24V IEEE 802.3af PoE
Consommation	Max. 9.2 W (12V DC) Max. 15.4 W (24V AC) Max. 12.2 W (PoE)
Dimensions	230.2 (D) x 70 (W) x 63.5 (H) mm
Poids	632g
Certifications	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL
Température de fonctionnement	Température de démarrage: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Garantie	36 mois
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, objectif, support caméra, pack vis

Dimensions



Accessoires

Boîtiers



AE-237
Caisson Caméra (24V AC)



AE-241
Caisson Caméra IR UPoE



AE-242
Caisson caméra IR
UPoE avec chauffage

Objectifs



AL-245
12mm ~ 40mm, F1.8, P-iris

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

Ver. 1