





2 mégapixels · Smart Stream II · SNV · WDR Optimisé · 3DNR · Rotation vidéo · Defog

La caméra VIVOTEK IP8166 est une caméra réseau box professionnelle équipée d'un capteur Full HD offrant une résolution 1920x1080 à 30 images par seconde. La IP8166 est capable de capturer en haute qualité et haute résolution vidéo jusqu'à 2 mégapixels dans des environnements à faible luminosité avec la technologie VIVOTEK SNV, ce qui fait d'elle la solution idéale pour une large variété d'applications de surveillance, telles que les supermarchés, les banques, les hôtels, les parkings et encore beaucoup d'autres lieux.

Caméra professionnelle jour & nuit, la IP8166 dispose de la technologie VIVOTEK Smart Stream II qui lui permet d'optimiser la qualité de l'image sur une zone ou une région désirées et peut ainsi maximiser l'efficacité de la bande passante. La caméra IP8166 peut réduire la consommation en bande passante et les besoins en capacité de stockage jusqu'à 50%* tout en maintenant une excellente qualité d'image, semblable à celle d'une caméra Full HD.

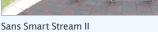
Afin de répondre aux demandes de diverses applications, la caméra IP8166 est compatible avec divers accessoires, des LED infrarouges externes et boîtiers, aux solutions longue portée et solutions totales PoE. Grâce au support et à la flexibilité offerts par ses nombreux accessoires professionnels, la caméra IP8166 est la candidate idéale pour votre solution de surveillance complète.

* Selon la scène surveillée.

Smart Stream II

Économise jusqu'à 50% en bande passante et en capacité de stockage en optimisant la qualité sur les zones avec mouvements ou les zones d'intérêt.







Avec Smart Stream II

Fonctions

- · Capteur CMOS 2 mégapixels
- · 30 ips @ 1920x1080
- · SNV (Supreme Night Visibility) pour conditions de faible luminosité
- Smart Stream II pour optimiser l'efficacité de la bande passante
- · WDR Optimisé pour une visibilité incomparable dans des environnements très sombres et très lumineux.
- Réduction du bruit 3D pour conditions de faible luminosité
- · Rotation Vidéo pour vue couloir
- Profil objectif pour garantir la parfaite compatibilité des différentes options d'objectif



Faible luminosité



Bureaux



Hôtel



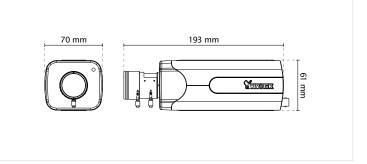
Supermarché

Caractéristiques techniques

Caracteristiques tecin	
Modèles	IP8166
Informations système	
CPU	SoC multimédia (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB
Caractéristiques	
Capteur d'image	Capteur CMOS progressif 1/2.8"
Résolution maximale	1920x1080 (2 mégapixels)
Type d'objectif	focale variable
Focale	f = 2.8 ~ 12 mm
Ouverture	F1.4 ~ F2.4
Auto-iris	DC-Iris (P-iris réservé)
Champ de vision	38° ~ 101° (Horizontal) 21° ~ 63° (Vertical) 40° ~ 122° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. to 1/32000 sec.
Technologie WDR	WDR Optimisé
Jour/Nuit	filtre infrarouge rétractable IR-cut pour fonction jour & nuit
Éclairage minimum	0.08 Lux @ F1.4 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.4 (Noir & Blanc)
Fonctionnalités Panoramique/Inclinaison/ Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage embarqué	Type de logement: logement carte SD/SDHC/SDXC Enregistrement continu
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	49 dB
Gamme dynamique	70 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables Smart Stream II
Paramètres image	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 profil planifiés, Réduction du bruit 3D, rotation vidéo, defog, profil objectif
Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	G711, G726
Interface	Entrée microphone externe Sortie ligne externe
Réseau	
Utilisateurs	Vue 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 Base-TX /1000 Base-T (RJ-45) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CATSe & 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
VCA*	Détection de franchissement de ligne, détection de champ , détection de rôdeur (* Disponible selon projet.)

Alarmes et Événements	
Déclenchements Alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée numérique, 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, serveur NAS, et carte SD Téléchargements de fichiers via HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte SD.
Général	
Connecteurs	Connecteur câble RJ-45 pour connexion Réseau/PoE 10/100Mpbs Entrée Audio Sortie Audio Entrée alimentation DC 12V Entrée alimentation AC 24V Entrée numérique *3 Sortie numérique *1 Sortie BNC
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	DC 12V AC 24V IEEE 802.3af PoE Classe 0
Consommation	Max. 6.8 W
Dimensions	193 (L) x 70 (l) x 61 (h)mm
Poids	626 g
Certifications	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL
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)
Humidité	90%
Garantie	36 mois
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Navigateur Internet	Mozilla Firefox 7~43 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Autres lecteurs	"VLC: 1.1.11 ou au-dessus Quicktime: 7 ou au-dessus"
Accessoires	
CD	Manuel d'utilisateur, guide d'installation rapide, Installation Wizard 2, VAST
Autres	Guide d'installation rapide, bras de montage, pack vis, Objectif

Dimensions



Accessoires compatibles

Boîtier



AE-244

Boîtier Caméra, PoE/DC, IR 50M, IP68, IK10, -20°C ~ 50°C



AE-23C

Boîtier Caméra, 24VAC/VDC, IP68, IK10, -50°C ~ 50°C

Illuminateurs infrarouges



CM4818-2040

48W Illuminateurs, portée 200M, -40 °C \sim 60 °C, 12 \sim 24V DC, 24V AC



AL-242

Montage CS, 12.5 ~ 50 mm, F1.4, P-iris, 1/2.7"



AL-243

Montage CS, 7 ~ 22 mm, F1.4, P-iris, 1/2.7"

Solution PoE



AW-GEV-104B-130

Switch PoE Web Smart 8xGE + Switch SFP 2xGE



AP-FIC-010A-015

Intérieur 1xFE IEEE 802.3af injecteur PoE