



IP8166

Caméra réseau fixe



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.

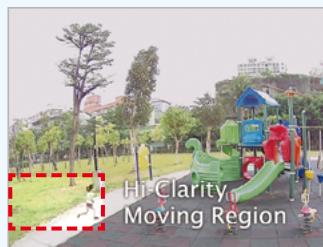
* Selon la scène surveillée.

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.



Sans Smart Stream II



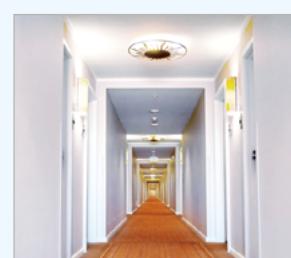
Avec Smart Stream II

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



Hôtel



Bureaux



Supermarché

Caractéristiques techniques

Modèles	IP8166	Alarmes et Événements
Informations système		
CPU	SoC multimédia (System-on-Chip)	Déclenchements Alarme
Flash	128MB	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée numérique, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection de tentative de sabotage, détection audio.
RAM	256MB	Événements suite alarme
Caractéristiques		
Capteur d'image	Capteur CMOS progressif 1/2.8"	Général
Résolution maximale	1920x1080 (2 mégapixels)	Connecteur câble RJ-45 pour connexion Réseau/PoE 10/100Mbps
Type d'objectif	focale variable	Entrée Audio
Focale	f = 2.8 ~ 12 mm	Sortie Audio
Ouverture	F1.4 ~ F2.4	Entrée alimentation DC 12V
Auto-iris	DC-Iris (P-iris réservé)	Entrée alimentation AC 24V
	38° ~ 101° (Horizontal)	Entrée numérique *3
Champ de vision	21° ~ 63° (Vertical)	Sortie numérique *1
	40° ~ 122° (Diagonale)	Sortie BNC
Vitesse d'obturation	1/5 sec. to 1/32000 sec.	Alimentation du système et indicateur du statut
Technologie WDR	WDR Optimisé	DC 12V
Jour/Nuit	filtre infrarouge rétractable IR-cut pour fonction jour & nuit	AC 24V
Éclairage minimum	0.08 Lux @ F1.4 (Couleur) 0.001 Lux @ F1.4 (Noir & Blanc)	IEEE 802.3af PoE Classe 0
Fonctionnalités Panoramique/Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)	Max. 6.8 W
Stockage embarqué	Type de logement: logement carte SD/SDHC/SDXC Enregistrement continu	Dimensions 193 (L) x 70 (l) x 61 (h)mm
Vidéo		
Compression	H.264 & MJPEG	Poids 626 g
Images par seconde	30 ips @ 1920x1080 Dans les deux modes de compression	Certifications CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL
Flux vidéos	4 flux simultanés	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)
Rapport S/B	49 dB	Humidité 90%
Gamme dynamique	70 dB	Garantie 36 mois
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables Smart Stream II	Configuration requise
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	Système d'exploitation Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Audio		
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)	Navigateur Internet Mozilla Firefox 7~43 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Compression	G711, G726	Autres lecteurs "VLC: 1.1.1 ou au-dessus Quicktime: 7 ou au-dessus"
Interface	Entrée microphone externe Sortie ligne externe	Accessoires
Réseau		
Utilisateurs	Vue en direct jusqu'à 10 clients	CD Manuel d'utilisateur, guide d'installation rapide, Installation Wizard 2, VAST
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	Autres Guide d'installation rapide, bras de montage, pack vis, Objectif
Interface	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX /1000 Base-T (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	
VCA*	Détection de franchissement de ligne, détection de champ, détection de rôdeur (* Disponible selon projet.)	

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 ~ 60 °C, 12~24V DC, 24VAC	 AL-242 Montage CS, 12.5 ~ 50 mm, F1.4, P-iris, 1/2.7"
Objectifs		
		 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