

IP816A-LPC (18mm) IP816A-LPC (40mm)

LPC Solution Network Camera



2 mégapixels · P-iris · WDR Pro · SNV · Réduction du bruit 3D · Mise au point à distance · Stabilisation Électronique de l'image · 60 ips · Capture de plaque minéralogique

Les caméras VIVOTEK IP816A-LPC (18mm) et IP816A-LPC (40mm) sont une série de caméras réseau box professionnelles offrant des solutions parfaites pour la capture de plaques minéralogiques grâce à leur filtre anti-éblouissement phares spécifique et leur conception dédiée à la surveillance du trafic routier.

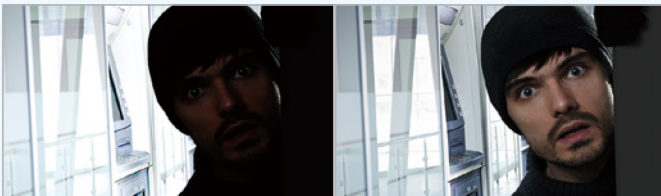
Équipées d'une fonction dédiée pour la capture de plaques minéralogiques (LPC) et d'options de l'objectif compatibles, la IP816A-LPC (18mm) et la IP816A-LPC (40mm) sont les solutions idéales pour les applications respectives de surveillance des parkings et des des rues. Grâce à une sélection de LEDs infrarouges externes adaptés, les deux caméras seront idéales pour la capture 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 de plaques minéralogiques et offriront des images lisses et très détaillées pour une reconnaissance fiable des ces plaques minéralogiques.

Équipées d'un objectif P-iris pour des images d'une grande précision, d'un filtre anti-éblouissement bloquant les lumières parasites et d'un capteur Full HD procurant une haute résolution de 1920x1080 à 30 images par seconde, la IP816A-LPC (18mm) et la IP816A-LPC (40mm) sont capables de capturer des vidéos de haute qualité et haute résolution dans toutes les conditions. Jusqu'à 2 mégapixels avec les technologies WDR Pro, 3DNR et SNV, peu importe le niveau de contraste ou la faible luminosité, ces caméras sont de véritables bourreaux de travail qui garantiront une capture de plaques minéralogiques et une surveillance du trafic routier avec la plus haute précision.

Afin d'aider à une parfaite mise au point de ses caméras haute résolution, la IP816A-LPC (18mm) et la IP816A-LPC (40mm) sont équipées du système VIVOTEK RBF (Remote Back Focus, Mise au point à distance) aidant les installateurs à régler la mise au point même dans les environnements d'installation les plus compliqués ou délicats. De plus, des fonctions à valeur ajoutée telles que la stabilisation électronique de l'image (EIS) et le Snapshot Focus font des caméras IP816A-LPC (18mm) et IP816A-LPC (40mm) la parfaite solution pour la capture de plaques minéralogiques (LPR) car elles permettent aux installateurs d'ajuster la position de caméras et leur mise au point avec une extrême précision.

Key Features

- Capteur CMOS 2 mégapixels
- 30 ips @ 1920x1080
60 ips @ 1920x1080 (uniquement en mode un flux)
- Objectif P-iris
- Filtre anti-éblouissement phares pour bloquer la lumière visible
- Réduction du bruit 3D pour conditions de faible luminosité
- WDR Pro (100 dB) pour offrir une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux
- SNV (Supreme Night Visibility)
- Système RBF (mise au point à distance) pour un réglage précis de la mise au point
- EIS (Electronic Image Stabilization) pour le contrôle de la stabilité de l'image
- Audio bidirectionnelle
- Snapshot Focus
- Rotation vidéo pour Vue Couloir
- Profil objectif pour sélection objectif
- Snapshot Focus



Sans WDR Pro

Avec WDR Pro



Gares



Surveillance du trafic routier

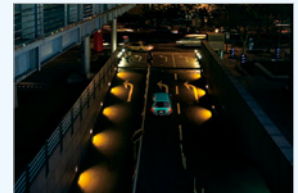


Caméra ordinaire

Avec SNV Camera



Surveillance des tunnels



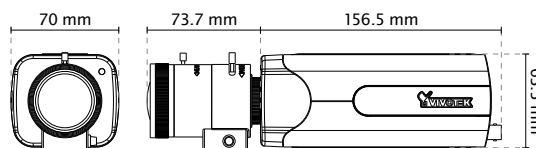
Parkings

Caractéristiques techniques

Modèle	IP816A-LPC (18mm) IP816A-LPC (40mm)
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	IP816A-LPC (18mm): f = 4 ~ 18 mm IP816A-LPC (40mm) : f = 12 ~ 40 mm
Ouverture	IP816A-LPC (18mm): F1.4 ~ F13 IP816A-LPC (40mm) : F2.36 ~ F2.44
Auto-iris	P-iris (DC-iris Reservé)
Champ de vision	IP816A-LPC (18mm): 29° ~ 106° (Horizontal) 16° ~ 60° (Vertical) 33° ~ 130° (Diagonale) IP816A-LPC (40mm) : 10.2° ~ 30° (Horizontal) 8° ~ 22° (Vertical) 12° ~ 38° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	IP816A-LPC (18mm): 1/400 À 1/10,000 sec. IP816A-LPC (40mm): 1/800 À 1/10,000 sec.
Vitesse d'obturation maximale	1/5 sec. À 1/10,000 sec.
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
Éclairage minimum	Niveau d'illumination: 300 Lux @ Infrarouge allumé 600 Lux @ Infrarouge éteint
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	AAC, 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 via RBF : Remote Back Focus
Connecteurs	RJ-45 pour connexion Réseau/PoE Sortie/Entrée 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	12V DC /24V AC IEEE 802.3af PoE
Consommation	Max. 9.2 W (12V DC) Max. 15.4 W (24V AC) Max. 12.2 W (PoE)
Dimensions	231 (H) x 70 (W) x 64 (L) mm
Poids	632 g
Certifications	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Température de fonctionnement	Température de démarrage: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 122°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
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-244
4 ~18mm, F1.4, P-iris



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

Illuminateurs IR



AI-104-010/025/035
LED IR 24W, distance 100M/50M/25M, IP66, IK10
(entrée 12~24VDC ou 24VAC)

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

Ver. 3