



Caméra réseau fixe IP8172/72P



5MP • Full HD •
Assistance de mise au point

Les VIVOTEK IP8172/72P sont des caméras fixes professionnelles offrant une résolution de 5 mégapixels ou 1080p en qualité Full HD avec une qualité d'images exceptionnelle allant jusqu'à 30 images par seconde. Dotée d'une résolution de 5 mégapixels et des technologies de compression H.264/MPEG-4/MJPEG, l'IP8172/72P offre une vidéo extra-lisse et une couverture étendue.

L'IP8172P est livré avec un objectif P-iris qui contrôle le diaphragme avec une précision extrême grâce son moteur pas à pas intégré, il maintient l'ouverture du diaphragme à un niveau optimal à tout moment, ce qui donne une clarté d'image et une profondeur de champ supérieures.

En outre, les IP8172/72P sont équipés d'un bouton d'assistance à la mise au point pour permettre aux utilisateurs d'ajuster précisément la mise au point de la caméra. Après avoir appuyé sur le bouton d'assistance de mise au point sur la caméra, un indicateur s'affiche à l'écran comportant des informations détaillées de mise au point, qui changeront en fonction du réglage manuel. De plus, le fait de continuer d'appuyer sur le bouton permet un zoom avant sur la zone cible permettant un réglage précis, ce qui entraîne une meilleure ergonomie et clarté d'image.

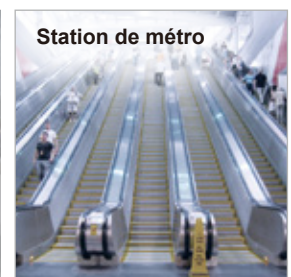
L'IP8172/72P peut également être connectée directement à un moniteur analogique avec un connecteur BNC, offrant plus de souplesse aux intégrateurs et une installation sans tracas pour une variété d'applications. D'autres caractéristiques haut de gamme telles que le WDR amélioré, les flux multiples, le cropping vidéo, ePTZ, slot pour carte SD/SDHC/SDXC, PoE, et le logiciel d'enregistrement 32-CH inclus font que l'IP8172/72P est sans conteste le meilleur choix pour la surveillance mégapixels fiable et de haute performance.

Caractéristiques

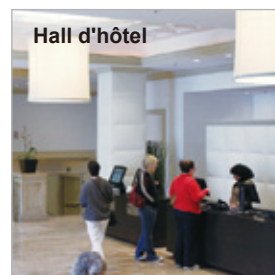
- Capteur CMOS 5 mégapixels
- 30 ips @ 1080p Full HD
- 2,8 ~ 12 mm focale variable, objectif à diaphragme DC (IP8172)
- 3,5 ~ 10 mm focale variable, objectif à diaphragme P (IP8172P)
- Filtre IR amovible pour la fonction Jour & Nuit
- H.264, MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- Amélioration WDR pour une visibilité inégalée dans des environnements extrêmement lumineux ou sombre
- Système de mise au point intelligent pour un ajustement précis et à distance de la mise au point
- 802.3af PoE intégré
- Slot pour carte microSD/SDHC/SDXC



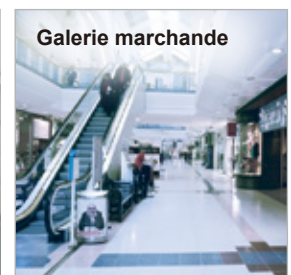
Gare



Station de métro



Hall d'hôtel



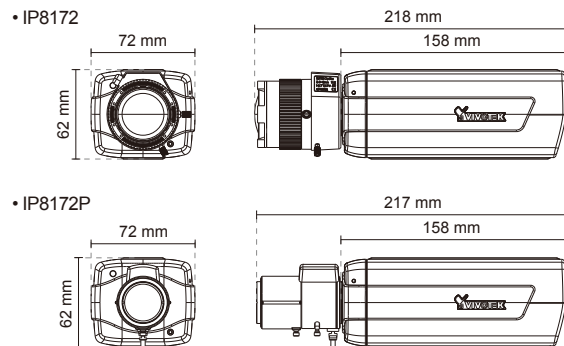
Galerie marchande

Spécifications techniques

Modèle	IP8172 (Diaphragme DC) IP8172P (Diaphragme P)
Informations système	
CPU	SoC Multimedia (System-on-Chip)
Flash	128 Mo
RAM	256 Mo
Caractéristiques	
Capteur d'image	1/2,5" CMOS progressive
Résolution maximale	2560x1920
Objectif	Focale variable, monture CS
Focale	f = 2.8 ~ 12 mm (IP8172) f = 3.5 ~ 10 mm (IP8172P)
Ouverture	F1.2 (grand angle) ~ F2.5 (télé) (IP8172) F1.6 (grand angle) ~ F2.7 (télé) (IP8172P)
Auto-iris	Diaphragme DC (IP8172) Diaphragme P (IP8172P)
Champ de vision	IP8172: 28° ~ 115° (horizontal) 21° ~ 84° (vertical) 35° ~ 150° (diagonal) IP8172P: 33° ~ 93° (horizontal) 24° ~ 68° (vertical) 40° ~ 119° (diagonal)
Vitesse d'obturation	1/15 s. à 1/32,000 s.
Technologie WDR	WDR améliorée
Jour/Nuit	Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit
Illumination minimum	IP8172: 0,02 Lux @ F1.2 (Couleur) 0,001 Lux @ F1.2 (N/B) IP8172P: 0,05 Lux @ F1.4 (Couleur) 0,001 Lux @ F1.4 (N/B)
Fonctionnalités Pan / Tilt / Zoom	ePTZ: Zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage local	Port pour carte SD / SDHC / SDXC
Vidéo	
Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4
Images par seconde	H.264: 10 ips à 2560 x 1920 30 ips à 1920 x 1080 MPEG-4: 10 ips à 1920 x 1536 25 ips à 1920 x 1080 MJPEG: 13 ips à 2560 x 1920 30 ips à 1920 x 1080
Flux Vidéos	3 flux simultanés
Rapport S/B	Au-dessus de 60 dB
Gamme dynamique	57 dB
Flux Vidéo	Résolution, qualité et débit réglables Cropping vidéo pour économiser la bande passante
Paramètres image	Taille, qualité et débit réglables Horodatage, Incrustation de texte, Retournement et miroir Luminosité, contraste, saturation, netteté, balance des blancs, exposition, gain, compensation de rétroéclairage, masquage de confidentialité configurables Paramètres de profils planifiés
Audio	
Fonctions audio	Entrée / sortie audio (full duplex)
Compression	GSM-AMR, AAC, G.711
Interface	Microphone intégré Entrée pour microphone externe Sortie de ligne externe
Portée	5 mètres
Réseau	
Utilisateurs	Visionnage en direct pour un maximum de 10 clients
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
Interface	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45)
ONVIF	Supporté, spécifications disponibles sur www.onvif.org
Vidéo intelligente	
Détection de mouvement	Triple-fenêtre de détection de mouvement

Alarmes et événements	
Déclenchement Alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée contact sec, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection du sabotage de la caméra
Événements suite alarme	La notification des événements utilise la sortie numérique, HTTP, SMTP, FTP et un serveur NAS Téléchargement de fichiers via HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS
Général	
Système Smart Focus	Bouton d'assistance de mise au point et OSD
Connecteurs	Câble de connexion RJ-45 pour connexion Réseau/PoE Entrée audio Sortie audio Entrée d'alimentation CA 24V Entrée d'alimentation CC 12V Entrée numérique x 1 Sortie numérique x 1 RS-485
Indicateur LED	Alimentation système et indicateur de statut
Alimentation	24V CA 12V CC IEEE 802.3af PoE Class 3
Consommation d'énergie	IP8172: Max. 4,9 W (12V CC) Max. 7,0 W (24 V CA) Max. 6,8 W (PoE) IP8172P: Max. 5,2 W (12V CC) Max. 7,0 W (24 V CA) Max. 6,9 W (PoE)
Dimensions	218 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (H) (IP8172) 217 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (H) (IP8172P) Net: 702 g (IP8172) (Avec objectif) Net: 711 g (IP8172P) (Avec objectif)
Poids	
Certifications	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick
Température d'utilisation	Température de départ: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Garantie	24 mois
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navigateur Web	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (Uniquement en streaming) Internet Explorer 7.x ou 8.x
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou supérieur QuickTime: 7 ou supérieur
Accessoires inclus	
CD	Manuel d'utilisation, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2 (IW2), logiciel d'enregistrement 32 canaux ST7501
Autres	Objectif à monture CS, guide d'installation rapide, carte de garantie, support, clé hexagonale type L

Dimensions



Accessoires compatibles

Caissons



AE-211
Boîtier de caméra avec ventilation



AE-232
Boîtier de caméra avec chauffage et ventilation



AE-233
Boîtier de caméra avec chauffage et ventilation

Adaptateur



AA-222
Adaptateur DC 12V

Kits PoE



POE-IJ-1748NDN
Injecteur PoE, 802.3af

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Copyright © 2013 VIVOTEK INC Tous droits réservés.

Distribué par:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0