



## Caméra réseau 'fisheye' FE8174/74V



5 mégapixels • Vue complète à 360° • IP66 •  
Anti-vandale • Calculateur de pixels

La FE8174/74V est la toute dernière caméra réseau dôme fixe 'fisheye' de VIVOTEK équipée d'un capteur d'une résolution de 5 mégapixels avec une superbe qualité d'image très détaillée. Grâce à son objectif 'fisheye' pour une vue panoramique à 180° (montage mural) ou complète à 360° (montage plafond/sol/table) sans angle mort, la caméra est capable d'offrir une large couverture de grandes zones ouvertes telles que des aéroports, des centres commerciaux, des parkings, des commerces, des bureaux et bien plus encore.

La caméra FE8174/74V offre différents modes d'affichage dont la vue complète originale, la vue panoramique et la vue régionale pour divers types de montage. Avec les capacités d'un très récent processus d'imagerie de pointe, les images hémisphériques capturées par la caméra 'fisheye' peuvent être converties en images rectilignes conventionnelles pour visionnage et analyse. De plus, dans les vues panoramique comme régionale, les utilisateurs peuvent profiter de la fonction ePTZ ultra-lisse pour un zoom et une mise en point faciles sur une région d'intérêt (ROI). La nouvelle fonction avancée de calcul de pixels garantit à l'utilisateur une parfaite qualité d'image pour la zone choisie.

Comme toutes les véritables caméras jour et nuit VIVOTEK, la FE8174/74V possède un filtre infrarouge rétractable qui assure des images claires 24 heures sur 24. Le caisson norme IP66 de la FE8174V est conçu pour permettre à la caméra de faire face à la pluie, la poussière et la rendre toujours opérationnelle sous toutes les conditions climatiques extrêmes. De plus, contre toute tentative de détérioration, la caméra dispose d'une solide protection norme IK10. Avec le PoE norme 802.3af intégré, le logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC pour stockage intégré, la norme EN50155 pour surveillance mobile et les applications iPad, la FE8174/4V est indiscutablement le meilleur choix pour la construction d'un robuste système de surveillance avec la plus large couverture possible.

### Caractéristiques

- Capteur CMOS 5 mégapixels
- 30 ips Full HD @ 1080p
- Objectif 'fisheye' 1,5 mm pour vue panoramique à 180° et vue complète à 360°
- Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
- Norme EN50155 pour Surveillance Mobile Professionnelle (FE8174V)
- Compression en temps réel H.264, MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- WDR Optimisé pour offrir une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux
- Caisson étanche IP66 et anti-vandale IK10 (FE8174V)
- ePTZ pour efficacité des données
- PoE norme 802.3at intégré
- Logement pour carte SD/SDHC/SDXC pour stockage intégré
- Calculateur de pixels pour mesure de la clarté de l'image
- Dewarping local ou serveur client
- Analyses Vidéos Embarquées



**SUPREME**

## Caractéristiques techniques

Modèle	FE8174/74V
<b>Informations système</b>	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	128 MB
RAM	256 MB
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressif 1/2.5" en résolution 2560 x 1920
Résolution maximale	1920x1920
Type d'objectif	Focale fixe
Focale	f = 1.5 mm
Ouverture	F2.8
Champ de vision	180° (Horizontal) 180° (Vertical) 180° (Diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/32,000 sec.
Technologie WDR	WDR Optimisé
Jour/Nuit	Filtre IR-Cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
Éclairage minimum	0.03 Lux @ F2.8, 50 IRE (Couleur) 0.001 Lux @ F2.8, 50 IRE (N/B)
Fonctionnalités Panoramique/Inclinaison/Zoom	ePTZ: Zoom numérique x12 (12x sur plug-in IE)
Stockage embarqué	Logement pour carte SD/SDHC/SDXC
<b>Vidéo</b>	
Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4
Images par seconde	15 ips @ 1920x1920 30 ips @ 1920x1080 Dans tous les modes de compression
Flux vidéos	3 flux simultanés
Rapport S/B	Au-dessus de 62 dB
Gamme dynamique	57 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables
Paramètres image	Taille de l'image, qualité et débit réglables Calculateur de pixels 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.
<b>Audio</b>	
Capacité audio	Sortie/Entrée Audio (full duplex)
Compression	AAC, G.711, G.726
Interface	Microphone intégré Entrée microphone externe
Portée	5 mètres
<b>Réseau</b>	
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 10Base-T/100baseTX (RJ45) *Il est fortement conseillé d'utiliser les câbles standard catégorie 5 & 6, compatibles avec le standard 3P/TL
ONVIF	Supporté, Spécifications disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	
Détection de mouvement	Cinq fenêtres 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.
Événements suite alarme	La notification des événements utilise la sortie numérique, HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS. Téléchargements de fichiers via HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS.

## Général

Connecteurs	Connexion RJ-45 pour connexion Réseau/PoE Entrée Audio Sortie Audio Entrée d'alimentation 12V DC Entrée numérique*1 Sortie numérique*1
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	12V DC PoE IEEE 802.3af Classe 3
Consommation	Max. 5.1 W (12V DC) Max. 5.3 W (PoE)
Dimensions	Ø 145 x 47 mm (FE8174V) Ø 139 x 34 mm (FE8174)
Poids	Net: 545 g (FE8174V) Net: 358 g (FE8174)
Caisson	Caisson métal anti-vandale IK10(FE8174V) Caisson étanche IP66 (FE8174V)
Certifications	CE, LVD, FCC Classe A, VCCI, C-Tick, EN50155 (FE8174V), UL
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)
Garantie	36 mois

## Configuration requise

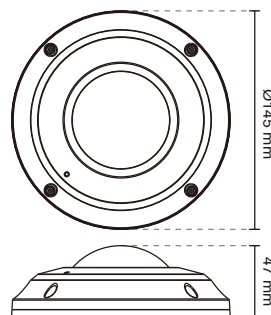
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navigateur Internet	Mozilla Firefox 7~10 (uniquement en Streaming) Internet Explorer 7/8/9
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus Quicktime: 7 ou plus

## Accessoires

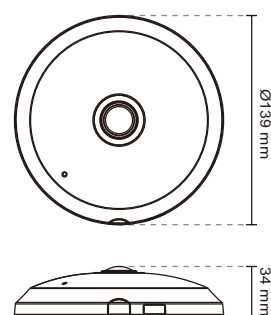
CD	Manuel de l'utilisateur, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2, logiciel d'enregistrement S17501 32 canaux
Autres	Guide d'installation rapide, Certificat de garantie, auto-collant d'alignement, sachet anti-humidité, tournevis, pack vis, câble I/O (vendu séparément aux États-Unis et au Canada), support de fixation, CD d'installation.

## Dimensions

• FE8174V



• FE8174



## Accessoires

### Kits de montage



**AM-518**  
Adaptateur dôme



**AM-114**  
Tête de suspension



**AM-515**  
Tube de suspension



**AM-115**  
Adaptateur NPT  
(pour AM-518)

### Adaptateur



**AA-221**  
Adaptateur d'alimentation 12V DC

### Connexion sans fil



**N600AG**  
Point d'accès sans fil extérieur

### Kits PoE



**POE-IJ-1748NDN**  
injecteur PoE, norme 802.3af

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

Distributed by:



VIVOTEK INC.  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532  
E: [sales@vivotek.com](mailto:sales@vivotek.com)

VIVOTEK USA  
2050 Ringwood Avenue,  
San Jose, CA 95131  
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298  
E: [salesusa@vivotek.com](mailto:salesusa@vivotek.com)

VIVOTEK Europe  
Randstad 22-133, 1316BW Almere,  
The Netherlands  
T: +31(0)36-5298-434  
E: [saleseurope@vivotek.com](mailto:saleseurope@vivotek.com)

Ver 1.1