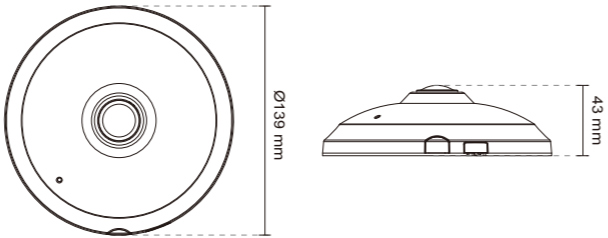


Spécifications techniques

Modèle	FE8173	Alarmes et événements	
Informations système		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
CPU	SoC Multimedia (System-on-Chip)	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
Flash	128 MB	Général	
RAM	256 MB	Connecteurs	Câble de connexion RJ-45 pour Réseau / Connexion PoE Entrée audio Sortie audio Entrée électrique DC 12V Entrée numérique x 1 Sortie numérique x 1
Caractéristiques		Indicateur LED	Alimentation système et indicateur de statut DC 12V
Capteur d'image	1/2,5" CMOS progressive	Alimentation	IEEE 802.3af PoE Class 2
Résolution maximale	1536x1536	Consommation d'énergie	Max. 5,1 W (DC 12V) Max. 5,3 W (PoE)
Objectif	Fixe	Dimensions	Ø: 139 mm x 43 mm
Focale	f = 1,19 mm	Poids	Net: 353 g
Ouverture	F2.0	Certifications	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick
Champ de vision	180° (horizontal) 180° (vertical) 180° (diagonal)	Conditions d'utilisation	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F)
Vitesse d'obturation	1/5 s. à 1/32,000 s.	Garantie	36 mois
Technologie WDR	WDR amélioré	Configuration requise	
Jour/Nuit	Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit	Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000
Illumination minimum	0,2 Lux @ F2,0, 50 IRE (couleur) 0,001 Lux @ F2,0, 50 IRE (N/B)	Navigateur Web	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (Uniquement en streaming) Internet Explorer 7.x ou 8.x
Fonctionnalités Pan / Tilt / Zoom	ePTZ: Zoom numérique 12x (12x sur plug-in IE)	Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou supérieur QuickTime: 7 ou supérieur
Stockage local	Port pour carte microSD / SDHC / SDXC	Accessoires inclus	
Vidéo		CD	Manuel d'utilisation, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2 (IW2), logiciel d'enregistrement 32 canaux ST7501
Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4	Autres	Guide d'installation rapide, carte de garantie, autocollant d'alignement, sachet déshydratant, tournevis, paquet de vis, câble E/S, support de montage, logiciel sur CD
Images par seconde	H.264: 15 ips à 1536x1536 MPEG-4: 15 ips à 1536x1536 MJPEG: 15 ips à 1536x1536		
Flux Vidéos	3 flux simultanés		
Ratio S / N	Au-dessus de 62 dB		
Gamme dynamique	57 dB		
Flux Vidéo	Résolution, qualité et débit réglables		
Paramètres image	Taille, qualité et débit réglables Compteur de pixels Incrustation à l'image temps et texte, Flip & miroir Configuration luminance, contraste, saturation, netteté, balance des blancs, exposition, gain, compensation reflet, masques privatifs Paramètres profils planifiés		
Audio			
Fonctions audio	Entrée / sortie audio (full duplex)		
Compression	GSM-AMR, AAC, G.711		
Interface	Microphone intégré Entrée pour microphone 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	Unterstützt, Spezifikationen unter www.onvif.org		
Vidéo intelligente			
Détection de mouvement	Cinq fenêtres de détection de mouvement		
Dimensions			
			

Accessoires compatibles

Kits de montage



AM-518
Adaptateur dôme



AM-114
Tête



AM-515
Adaptateur NPT (pour AM-518)



AM-115
Tube prolongation

Adaptateur



AA-221
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: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



Caméra réseau 360 (fisheye) FE8173



3MP • Vue Totale 360° • Calculateur de Pixel

La VIVOTEK FE8173 est la dernière caméra réseau fixe 360 degrés (fisheye), avec un capteur d'image haute résolution de 3 méga pixels avec une qualité d'image exceptionnelle. Equipée d'un objectif fisheye pour vue panoramique 180° (installation murale) ou vue globale (Surround) 360° (montage plafond/plancher/table) sans angles morts, la caméra est capable de fournir une couverture sur de larges espaces ouverts, tels que les aéroports, les centres commerciaux, les parkings, les magasins, les bureaux et plus encore.

La FE8173 propose différents modes d'affichage, y compris vue totale d'origine, vue panoramique et une vue régionale pour diverses applications. Avec les capacités de pointe de traitement d'image, des images hémisphériques capturées par la caméra fisheye sont converties en projection rectiligne classique pour visionnage et analyse. En outre, pour les modes d'affichages panoramique et régional, les utilisateurs peuvent utiliser la fonction ultra-fluide ePTZ pour se déplacer et zoomer facilement sur une région d'intérêt. La nouvelle fonction calculateur de pixels permet à l'utilisateur d'assurer la qualité d'image d'une zone souhaitée.

Comme avec toutes les véritables caméras VIVOTEK jour/nuit, la FE8173 amovible dispose d'un filtre IR rétractable pour garantir des images claires 24 heures sur 24. Avec norme PoE 802.3af, slot pour carte MicroSD / SDHC / SDXC et les applications iPad, le FE8173 est sans conteste le meilleur choix pour la construction d'un système de surveillance robuste avec la plus grande couverture de champ possible.

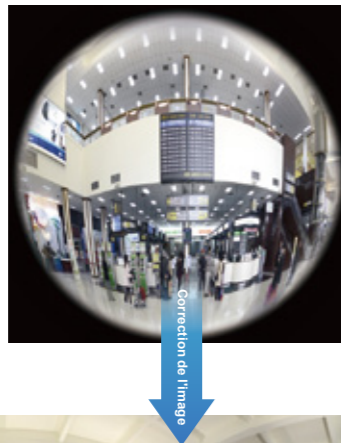
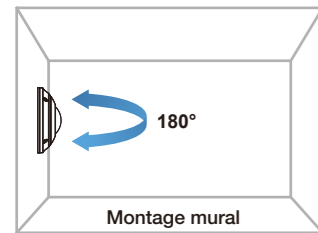
SUPREME

Vue d'ensemble complète et sans angles morts

Avec un champ de vue grand angle, les FE8173 sont capables de capturer des vues panoramiques de 180° ou vues totales de 360°, réduisant la nécessité d'utiliser d'autres caméras ainsi que la maintenance.

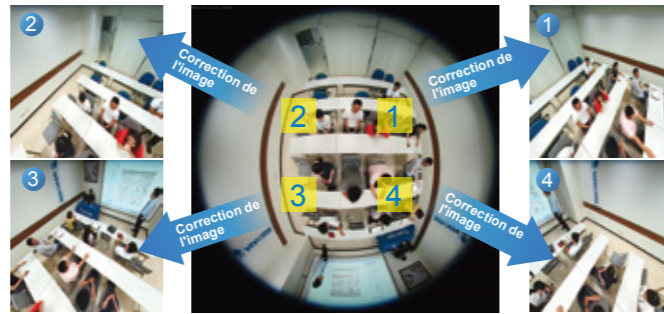
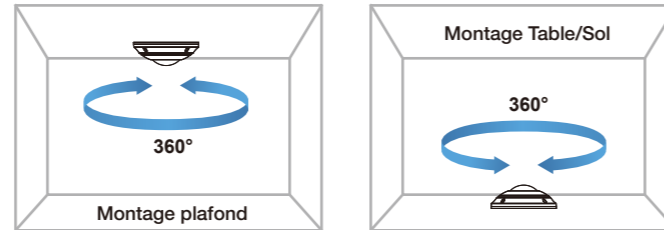
• Vue panoramique 180°

Le FE8173 peut donner un aperçu de l'endroit, mur à mur.



• Vue Totale 360°

Lorsqu'elle est montée au plafond, FE8173 peut surveiller les quatre coins d'une pièce. Tout objet se déplaçant dans la pièce sera capturé à tout moments. L'opérateur est en mesure de surveiller les objets suspects sans perdre les informations essentielles.



Correction de l'image

La distorsion optique est inévitable pour lentilles ultra grand angle et grand angle (fisheye). Les images hémisphériques capturés par la caméra grand angle (fisheye) sont convexes, surtout les bords de l'image, mais le logiciel permet à l'image d'être traitée et reconfigurée en projection rectilinéaire classique à l'aide d'un plug-in intégré pour la visualisation et l'analyse spécifique.

Capture d'image avec accroissement de l'efficacité des données

• Mode d'affichage flexible

L'image originale capturée par FE8173 peut être adaptée de différentes manières en fonction des applications désirées. Les caméras FE8173 offrent plusieurs types de configurations d'affichage dans l'interface du navigateur Web, y compris 1O, 1O3R, 1O8R, 1P, 2P, 1P2R, 1P3R, 1R, 4R et PRO 4R.

Les diagrammes suivants montrent plusieurs des modes d'affichage :



1O

1O3R - fournit les détails de trois caméras 720p

1O8R - fournit les détails de huit caméras VGA



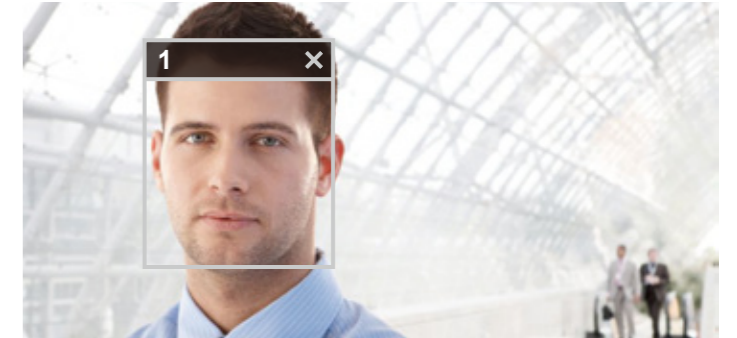
1P

- O - Vue originale
- P - Vue panoramique
- R - Vue régionale

Le « 1O » se rapporte à l'image originale sans traitement. Pour des raisons légales, la conservation des données brutes peut être très importante et nécessaire afin que la justice puisse réaliser son analyse.

• Calculateur de Pixel

Le calculateur de pixel aide l'installateur à s'assurer facilement que l'installation des caméras correspond à la résolution exigée pour l'application. En utilisant l'outil pour accommoder jusqu'à 3 fenêtres sur l'écran visuel autour des zones d'intérêt, l'installateur peut correctement placer et ajuster la vue d'une caméra pour saisir les détails exigés.



• ePTZ

La FE8173 fournit le réglage électronique panoramique (Pan)/ inclinaison (tilt) / zoom, permettant aux utilisateurs de se déplacer sur région cible dans la fenêtre de visualisation sans mouvement mécanique. Dans une « vue panoramique » et une « vue régionale », les utilisateurs peuvent utiliser la fonction ultra-fluide ePTZ pour se concentrer facilement sur une région d'intérêt (ROI) en utilisant la molette de la souris.

Par rapport à une caméra PTZ mécanique classique, la fonctionnalité ePTZ offre zéro délai d'attente d'opération du côté du contrôle client. En outre, avec un algorithme dewarping haut de gamme (plug-in), le ePTZ sur la FE8173 répond rapidement et de façon continue au contrôle de l'utilisateur.

En mode PRO 4R, les quatre fenêtres de visionnement pivotent de manière synchronisée en cliquant ou faisant glisser l'une des fenêtres.



ePTZ en mode 1O3R

Images claires 24/24

Les FE8173 fournissent une fonctionnalité intégrée jour et nuit grâce au filtre IR amovible. Le jour, le filtre IR filtre la lumière infrarouge pour réduire les déformations de couleur. La nuit, le filtre se rétracte pour accepter la lumière infrarouge, ce qui augmente le rendement lumineux.



Jour

Nuit

FE8173 | Caméra réseau 360 (fisheye)

- Capteur CMOS 3-megapixel
- 30 ips @ 1080p Full HD
- Objectif 1,19 mm grand angle (fisheye) pour vue panoramique à 180° et Vue à 360°
- Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit
- H.264, MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- WDR amélioré pour une visibilité inégalée dans des environnements extrêmement lumineux ou sombres
- ePTZ pour des données efficaces
- 802.3af PoE intégré
- Slot carte microSD / SDHC / SDXC pour stockage intégré
- Compteur de pixels pour la mesure de la clarté d'image



ONVIF