



# FE9191



# FE9391-EV

## Caméra réseau 'Fisheye'



IMMERVISION  
enables®

H.265 • 12 mégapixels • Vue panoramique à 360° • WDR Pro • ePTZ • Infrarouges  
360° portée 20 mètres • Smart IR II • Smart Stream III • IP66 • IK10 • EN50155

Les caméras VIVOTEK FE9191 et FE9391-EV sont la dernière génération de caméras réseau panoramiques 360° 12 mégapixels, leaders sur leur marché. Elles sont toutes deux équipées d'un capteur CMOS détaillé 12 mégapixels qui garantit une superbe qualité d'image. Employant la toute dernière technologie d'objectif panoramique pour une vue panoramique à 180° (montage mural) ou vue complète à 360° (montage mur/plafond) sans angle mort, ces caméras sont capables d'offrir une couverture complète de zones ouvertes telles que des aéroports, des centres commerciaux, des parkings, des commerces, des bureaux et bien plus encore.

Les caméras FE9191 et FE9391-EV (normes IP66 et IK10) sont les héritières des caméras FE8191 et FE8391-V dans la famille des caméras VIVOTEK à vue complète à 360°. Ces deux nouveaux modèles sont équipés d'un filtre infrarouge IR-cut rétractable et de la technologie WDR Optimisé, leur permettant de maintenir une qualité d'image optimale 24 heures sur 24 pour une visibilité incomparable dans des environnements lumineux à fort contraste. Grâce à la technologie de réduction du bruit 3D, les caméras peuvent capturer des vidéos claires et lisses sous des conditions de faible luminosité. Les caméras FE9191 et FE9391-EV utilisent la toute dernière technologie d'objectif

panoramique qui conduit à une grande amélioration de la qualité de l'image avec une baisse énorme de la distorsion en bordure de l'image. La caméra FE9391-EV profite également de la toute dernière technologie en matière d'illumination infrarouge, la technologie VIVOTEK Smart IR II avec infrarouges adaptatifs. La technologie d'infrarouges adaptatifs permet aux illuminateurs infrarouges de la caméra FE9391-EV de s'ajuster à la scène, ensemble ou individuellement, afin d'offrir la meilleure image infrarouge possible, réduisant ainsi les zones lumineuses éblouissantes et/ou les zones sombres sous-exposées.

Les caméras FE9191 et FE9391-EV disposent désormais d'un nouvel éventail d'Analyses du Contenu Vidéo (VCA) - Smart 360 VCA, comprenant la détection d'intrusion, la détection de foule et la détection de vagabondage. Ces fonctions sont les prochaines étapes qui feront des caméras de surveillance des instruments de notification avancés, permettant aux utilisateurs de voir plus et plus intelligemment.

## Caractéristiques

- Capteur CMOS 12 mégapixels
- Compression en temps réel H.265, H.264 et MJPEG (Triple Codec)
- 30 ips @ 2816x2816
- Objectif panoramique 1.29 mm pour vue panoramique à 180° et vue complète à 360°
- Infrarouge 360° portée 20 mètres avec Smart IR II (FE9391-EV)
- WDR Pro (120dB) pour offrir une parfaite visibilité dans des environnements très sombres et très lumineux
- Fonction PTZ panoramique avec caméra dôme motorisé pour contrôle vue régionale détaillée
- Sécurité Internet des Objets Trend Micro avec durée de garantie standard
- Détection de mouvement intelligente pour réduire les fausses alarmes
- Smart 360 VCA (Détection de rôdeur, détection d'intrusion, détection de foule)
- ePTZ pour efficacité des données

- Prend en charge Dewarping côté client
- Calculateur de pixels pour mesure de la clarté de l'image
- Caisson anti-vandalisme norme IK10 et étanche norme IP66 (FE9391-EV)



Avec Smart IR



Avec Smart IR II (FE9391-EV)

## Caractéristiques techniques

Modèles	FE9191: Caméra panoramique 360° 12 mégapixels FE9391-EV: Caméra panoramique 360° 12 mégapixels, Infrarouge portée 20 mètres, IP66, IK10, EN50155
<b>Informations système</b>	
CPU	SoC multimédia SoC (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	1GB
<b>Caractéristiques</b>	
Capteur d'image	CMOS progressif 1/1.7" en 4000x3000
Résolution maximale	2816x2816
Type d'objectif	Focale fixe
Focale	f = 1.29 mm
Ouverture	F2.2
Champ de vision	180° (horizontal) 180° (vertical) 180° (diagonale)
Vitesse d'obturation	1/5 sec. À 1/16,000 sec.
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Filter infrarouge IR-cut rétractable pour fonction Jour & Nuit
Éclairage minimum	0.18 Lux @ F2.2 (Couleur) <0.001 Lux @ F2.2 (N/B)
Fonctionnalités Panoramique/ Inclinaison/Zoom	ePTZ: zoom numérique x12 (12x sur plug-in IE)
Illuminateurs IR	FE9391-EV: Illuminateurs infrarouges intégrés, 20 mètres de portée avec Smart IR II
Stockage embarqué	Type de logement: logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC Enregistrement continu
<b>Vidéo</b>	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Images par seconde	30 ips @ 2816x2816
Flux vidéos	4 flux simultanés
Rapport S/B	42.9 dB
Gamme dynamique	120 dB
Flux vidéo	Résolution, qualité et débit réglables, Cropping vidéo configurable pour économie en bande passante, Smart Stream III
Paramètres image	Taille de l'image, qualité et débit réglables, Horodatage, Incrustation de texte, Retournement & miroir, Paramètres de profil planifiés, Luminosité/contraste/saturation/ netteté configurables, Calculateur de pixels, Réduction du bruit 3D, Balance des blancs, Exposition, Gain, Compensation de rétro-éclairage, Masquage de confidentialité, Defog

<b>Audio</b>	
Capacité audio	Audio bidirectionnelle (full duplex)
Compression	G.711, G.726
Interface	Microphone intégré Entrée microphone externe Sortie ligne externe
Portée	5 mètres
<b>Réseau</b>	
Utilisateurs	Vue 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 .SSL/ TLS, ARP, CIFS/SMB
Interface	Ethernet 10 Base-T/100 BaseTX/1000 Base-T (RJ-45) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e & CAT6 qui sont conformes à la norme standard 3P/ETL .
ONVIF	Pris en charge, 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, détection de présence humaine, filtrage temporel
Smart 360 VCA	Détection de rôdeur, détection d'intrusion, détection de foule
VADP Package	Genetec Package, Trend Micro IoT Security, Smart Motion Detection, Amazon Kinesis Video Streams
<b>Alarmes et Événements</b>	
Déclenchements Alarme	Détection de mouvement, Déclenchement manuel, Entrée numérique, Déclenchement sur calendrier, Démarrage du système, Notification d'enregistrement, Détection de tentative de sabotage, Détection audio, Durée de vie carte MicroSD, Événements cybersécurité (attaque de force brute, cyberattaque et quarantaine)
Événements suite alarme	La notification d'événements utilise la sortie numérique, HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte MicroSD. Téléchargement des fichiers via HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte MicroSD
<b>Général</b>	
Connecteurs	RJ-45 pour connexion Réseau/PoE Entrée Audio *1 Sortie Audio *1 Alimentation DC 12V Entrée numérique *1 Sortie numérique *1
Indicateur LED	Alimentation du système et indicateur du statut
Entrée alimentation	FE9191: DC12V, PoE 802.3af Classe 2 FE9391-EV: DC12V, PoE 802.3at Classe 4
Consommation	FE9191: Max. 6.49 W FE9391-EV: Max. 25 W
Dimensions	FE9191: Ø 139 x 39 mm FE9391-EV: Ø 160 x 61.7 mm

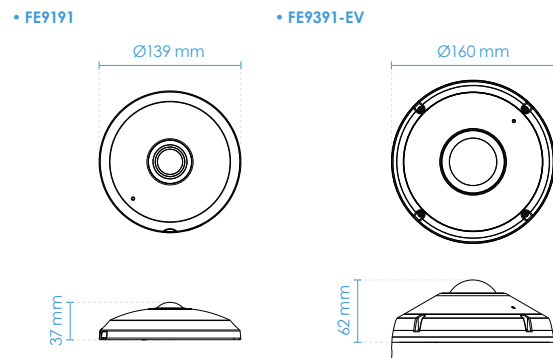
## Caractéristiques techniques

Poids	FE9191: 345 g FE9391-EV: 846 g
Caïsson	FE9391-EV: IP66, IK10
Certifications	FE9191: CE, LVD, VCCI, C-Tick, UL, FCC Classe B FE9391-EV: CE, LVD, VCCI, C-Tick, UL, FCC Classe A, EN50155
Température de fonctionnement	FE9191: Température de démarrage: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) FE9391-EV: Température de démarrage: -25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)
Humidité	90%
Garantie	36 mois
<b>Configuration requise</b>	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 8/7
Navigateur Internet	Internet Explorer 10/11
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou au-dessus Quicktime: 7 ou au-dessus

## Accessoires





Autres	Guide d'installation rapide, certificat de garantie, sticker d'alignement, sachet anti-humidité, tournevis, pack vis, support de montage, Câble I/O cable (Câble non inclus en Amérique du Nord)
--------	--

## Dimensions



## Accessoires compatibles

### Kits de montage

 <p>AM-520 Adaptateur dôme</p>	 <p>AM-116/AM-117 Tube de suspension (20cm/40cm)</p>	 <p>AM-114/AM-118 Tête de suspension</p>	 <p>AM-514 Anneau d'adaptation (pour la FE9191)</p>
---	---	--	--