



# Caméras réseau Fisheye 180° & 360°

La surveillance avec une nouvelle  
perspective

## Série Caméras réseau panoramiques

Vues 180° - Couverture de surveillance la plus large

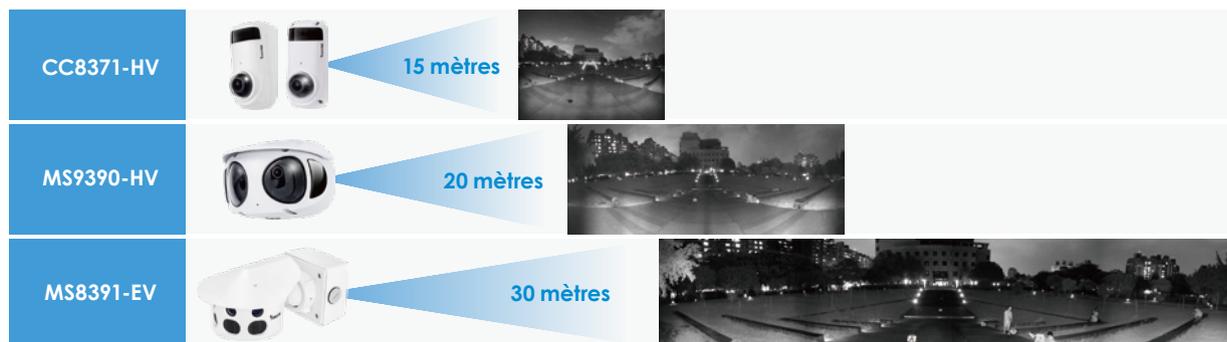
VIVOTEK propose la gamme la plus étendue de solutions panoramiques 180° sur le marché de la surveillance IP. En couvrant une vue si large avec une seule vidéo/image, les utilisateurs peuvent profiter de la méthode la plus simple de surveillance situationnelle. Avec pratiquement aucune perte de vue dans les angles morts, les événements peuvent être entièrement capturés. Les solutions panoramiques 180° VIVOTEK sont disponibles dans une large gamme de résolutions mégapixels et caissons, adaptés à un grand éventail d'applications dont les commerces, l'Éducation, les transports, et bien plus encore.



### Surveillance Haute Qualité

En plus d'offrir une incroyable couverture à 180° du champ de vision, les caméras réseau panoramiques VIVOTEK disposent également de fonctions à valeur ajoutée. Pour les environnements lumineux à fort contraste, le WDR Pro est disponible sur certains modèles (CC8370-HV, CC8371-HV, MS9390-HV). Pour la surveillance jour/nuit, lorsque aucun éclairage externe n'est disponible, ces modèles possèdent des illuminateurs infrarouges panoramiques intégrés (CC8371-HV, MS9390-HV, MS8391-EV) afin d'assurer une parfaite couverture 24 heures sur 24.

### Distance Infrarouge Panoramique



## Série Caméras réseau panoramiques

Vues 180° - Couverture de surveillance la plus large

### Réponse aux scénarios de couverture large

Tout comme il existe différentes caméras dôme ou style 'bullet' pour différentes situations, il en est de même pour les solutions panoramiques 180°. VIVOTEK propose trois différents types de solutions panoramiques, chacun conçu pour différents environnements et distances de couverture. La ligne CC petite taille utilise un seul objectif fisheye pour une reconnaissance jusqu'à 10 mètres, avec des options intérieure et extérieure disponibles. La nouvelle caméra extérieure MS9390-HV utilise deux images assemblées pour offrir une image panoramique 8 mégapixels, parfaite pour une reconnaissance jusqu'à 20 mètres. Et, pour une couverture encore plus large, VIVOTEK propose à la fois la caméra MS8391-EV et la MS8392-EV en 12 mégapixels. Ces deux solutions offrent une vidéo jour/nuit grâce à quatre images assemblées pour une couverture la plus large possible.

### Diverses Applications

<p><b>Série CC</b> Commerces, Éducation, Résidentiel, Banques, Entreprises, Santé, Hôtellerie</p>	 <p><b>1 objectif, 2-3 mégapixels</b></p>	<p><b>15 mètres</b></p> 
<p><b>MS9390-HV</b> Transports, Éducation, Parking, Restaurants, Industrie, Santé, Hôtellerie</p>	 <p><b>2 objectifs, 8 mégapixels</b></p>	<p><b>20 mètres</b></p> 
<p><b>MS8391/92-EV</b> Aéroports, Transports, Éducation, Parkings, Établissements publics, Infrastructures critiques</p>	 <p><b>4 objectifs, 12 mégapixels</b></p>	<p><b>30 mètres</b></p> 

### Suggestions d'applications 180°

Modèle	Commerce	Éducation	Résidentiel	Industrie	Commercial	Banque	Hôtellerie	Transports	Loisirs	Santé	Établissements publics	Parking	Aéroport	Infrastructure critique
 CC8160	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
 CC8160(HS)	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
 CC8370-HV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-
 CC8371-HV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-
 MS9390-HV	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 MS8391-EV	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
 MS8392-EV	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

## Série Caméra réseau Fisheye

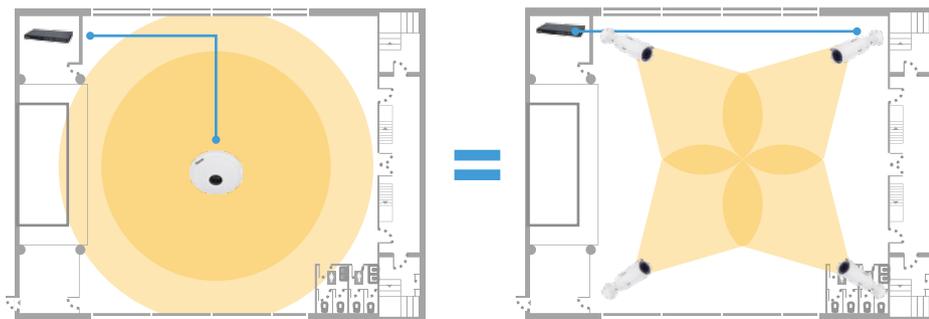
Vues 360° - Couverture surveillance complète

VIVOTEK est fermement engagée à développer des caméras réseau Fisheye de très haute qualité offrant une vue panoramique à 180° (montage mural) ou une vue complète à 360° (montage plafond), et disposant d'une large gamme de résolutions mégapixels, de caissons de protection et de fonctions à valeur ajoutée afin de répondre aux besoins de toutes sortes d'applications. Grâce au meilleur des algorithmes de dewarping dans la surveillance IP, les caméras Fisheye de VIVOTEK offrent aux utilisateurs des fonctions panoramique, d'inclinaison et de zoom numériques sur les vidéos 360° archivées, façon simple et unique de voir et de tirer bien plus de leurs images de surveillance. Ceci fournit un grand avantage dans la surveillance pour les marchés verticaux tels que le commerce, l'éducation, les transports, et bien plus encore.



### Surveillance situationnelle

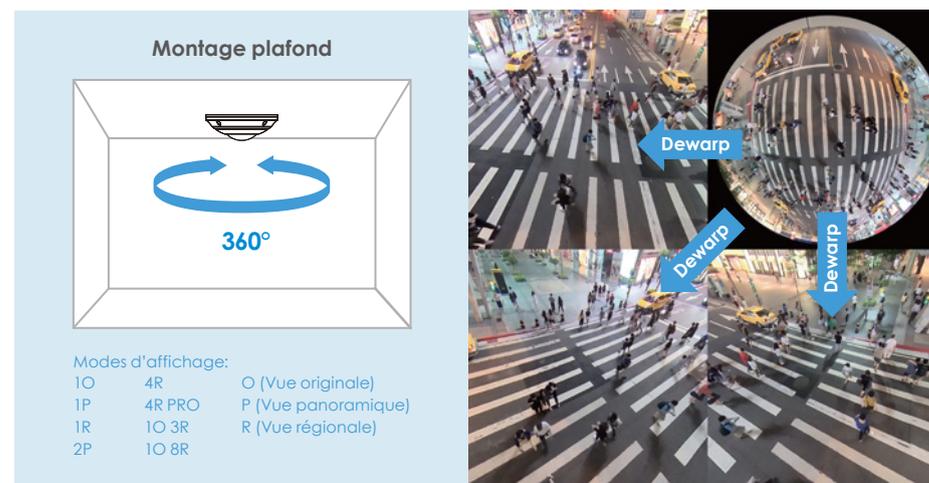
Les caméras réseau Fisheye offrent des vues complètes (à 360° dans des zones ouvertes. Une seule caméra réseau Fisheye peut couvrir une zone entière plutôt qu'une seule région d'un même espace. En utilisant une caméra réseau Fisheye 360°, le nombre de caméras nécessaires à la sécurité peut être considérablement réduit.



1 caméra réseau Fisheye

4 CCTV

### Plusieurs modes d'affichage

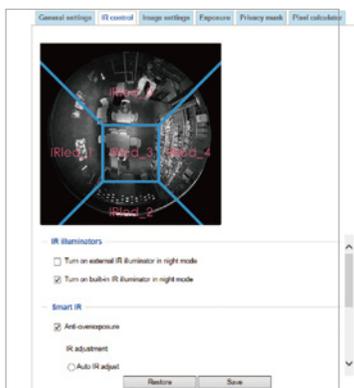


1O 3R

### Infrarouge à 360° Haute uniformité

Améliore les performances sous faible luminosité par l'addition d'illuminateurs infrarouges intégrés et l'adoption de la technologie Smart IR II – Infrarouge adaptatif afin que la caméra puisse enregistrer des images utilisables même dans des environnements de faible luminosité.

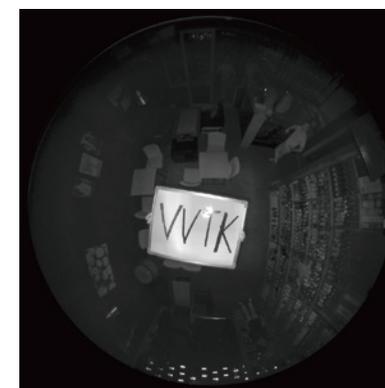
\* Modèle supporté: FE9391-EV



Contrôle indépendant de l'infrarouge pour illumination par région.



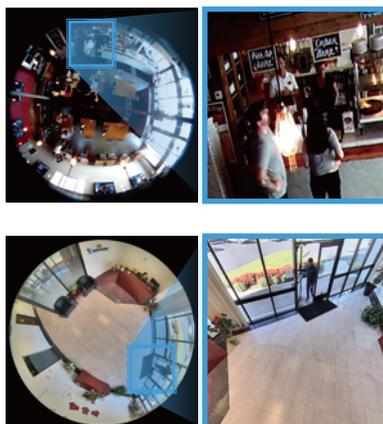
Infrarouge adaptatif allumé



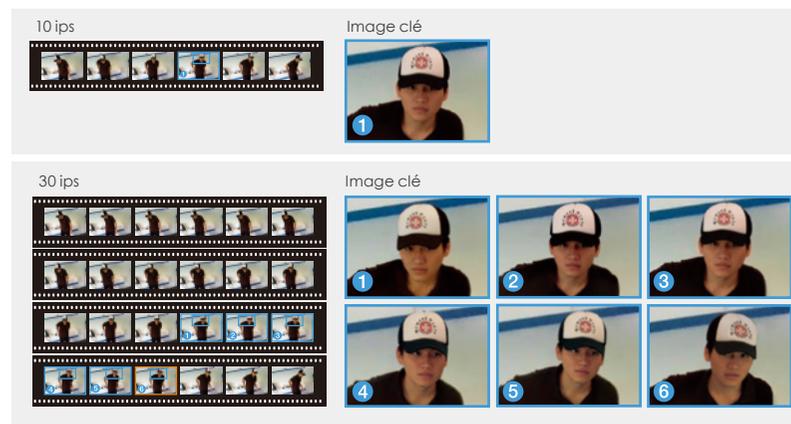
Infrarouge adaptatif éteint

### Surveillance haute qualité

Parallèlement à son incroyable couverture à 360°, la caméra réseau Fisheye VIVOTEK dispose également d'autres fonctionnalités à valeur ajoutée. Tous les modèles Fisheye 5 mégapixels incluent désormais la technologie WDR Pro, qui offre une imagerie haute qualité dans des environnements à fort contraste. Cinq modèles supportent maintenant 30 images par seconde, pour un suivi des objets amélioré. Et tous les modèles sont équipés de micros intégrés, dès lors qu'un enregistrement ou une détection sont nécessaires.



WDR Pro Allumé



30 ips

## Série Caméra réseau Fisheye

Vues 360° - Couverture surveillance complète

### Types d'installation

Les caméras réseau Fisheye 360° VIVOTEK peuvent être déployées dans différentes applications en utilisant la large gamme d'accessoires VIVOTEK disponibles.



### Diverses applications avec ligne complète de produits

VIVOTEK propose une ligne complète de produits 360° qui s'adaptent à un large éventail d'applications comprenant (liste non exhaustive) commerces, éducation, industrie, entreprises, banques, hôtels, transports, loisirs, hôtellerie, et bien plus encore. De leurs caissons encastrables jusqu'à la protection étanche certifiée pour les transports, les caméras réseau Fisheye 360° VIVOTEK vous protégeront.

### Suggestions d'applications 360°

Modèle	Commerce	Éducation	Industrie	Entreprise	Banque	Hôtellerie	Transports	Loisirs	Santé	Surveillance urbaine	Parking
 FE8182	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
 FE9180-H	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
 FE9181-H	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
 FE9182-H	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
 FE9191	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
 FE9381-EHV	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
 FE9382-EHV FE9582-EHNV	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
 FE9391-EV	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓

## Caméras réseau 180°



Modèle	CC8160	CC8160(HS)	CC8370-HV	CC8371-HV	MS9390-HV	MS8391-EV	MS8392-EV
Résolution max. capteur	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	4512x1728 (8MP)	7552x1416 (12MP)	7552x1416 (12MP)
Débit image max.	30 ips @ 1920x1080	30 ips @ 1920x1080	30 ips @ 2048x1536	30 ips @ 2048x1536	30 ips @ 4512x1728	7 ips @ 7552x1416	7 ips @ 7552x1416
Champ de vision	180° (H) 100° (V)	180° (H) 100° (V)	180° (H) 130° (V)	180° (H) 120° (V)	180° (H) 68° (V)	180° (H) 34° (V)	180° (H) 34° (V)
Illuminateurs infrarouges	-	-	-	15M	20M	30M	-
Compression vidéo	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Micro intégré	v	-	v	v	v	-	-
Compression audio	G.711, G.726	-	G.711, G.726				
3DNR	v	v	v	v	v	-	-
WDR	WDR Optimisé	WDR Optimisé	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Optimisé	WDR Optimisé
SNV (Sensibilité Faible luminosité)	-	-	v	v	v	-	-
Smart IR	-	-	-	Smart IR	Smart IR	Smart IR	-
Stockage embarqué	-	-	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC				
Dimensions	28 x 50 x 88 mm	28 x 50 x 867 mm	115 x 65 x 59 mm	160 x 72 x 60 mm	165 x 119 x 100 mm (avec pare-soleil)	Ø 130 x 123 x 275 mm	Ø 155 x 148 mm (avec pare-soleil)
Caisson	-	-	IP66, IK10				

## Caméras réseau 360°



Modèle	FE8182	FE9180-H	FE9181-H FE9381-EHV	FE9182-H FE9382-EHV	FE9582-EHNV (connecteur M12)	FE9191 FE9391-EV
Résolution max. capteur	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3096x2094 (5MP)	3096x2094 (5MP)	3096x2094 (5MP)	4000x3000 (12MP)
Débit image max.	15 ips @ 1920x1920	15 ips @ 1920x1920	30 ips @ 1920x1920	30 ips @ 1920x1920	30 ips @ 1920x1920	20 ips @ 2816x2816
Champ de vision	180° (H) 180° (V)	180° (H) 180° (V)	180° (H) 180° (V)	180° (H) 180° (V)	180° (H) 180° (V)	180° (H) 180° (V)
Illuminateurs infrarouges	-	-	-	20M	10M	FE9391-EV: 20M
Compression vidéo	H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Micro intégré	v	v	v	v	v	v
Compression audio	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
3DNR	v	v	v	v	v	v
WDR	WDR Optimisé	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Optimisé
Smart IR	-	-	-	Smart IR	Smart IR	FE9391-EV: Smart IR II
Stockage embarqué	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC	Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC
Dimensions	Ø 60 x 102.5 mm	94 x 39 mm (avec bras de montage)	FE9181-H: Ø 139 x 38 mm FE9381-EHV: Ø 145 x 50 mm	FE9182-H: Ø 160 x 39 mm FE9382-EHV: Ø 160 x 51 mm	Ø 160 x 51 mm	FE9191: Ø 139 x 37 mm FE9391-EV: Ø 160 x 62 mm
Caisson	-	-	FE9381-EHV: IP66, IK10	FE9382-EHV: IP66, IK10	IP66, IK10	FE9391-EV: IP66, IK10
Certification	-	-	FE9381-EHV: EN50155	FE9382-EHV: EN50155	EN50155, EN45545	FE9391-EV: EN50155