

## Evolution

### Mini caméra 360° d'intérieur

Passons à l'étape suivante en matière de connaissance totale des situations à 360°



### Mini caméra IP 360° d'intérieur, capteur de 5 mégapixels et aucune pièce mobile

- Surveillance constante à 360° ; pas d'angles morts
- Boîtier ultra petit et léger, idéal pour un montage discret
- L'absence de pièces mobiles évite l'entretien régulier dû à l'usure ; fonctionnement totalement silencieux

### Installation sur mur ou plafond

- Entièrement compatible avec la norme IEEE802.3af (PoE) avec câble et connecteur RJ45 pre-installés
- Installation facile et rapide
- Boîtier professionnel pour installation intérieure
- Esthétique agréable avec fini blanc
- Illumination minimale de 0,2 lux assurant une image claire même en cas de faible luminosité
- Installation pratique et facile en surface
- Montable sur plafond, mur ou table

### Emplacement pour carte Micro SD et gestion avancée des événements

- Emplacement pour carte Micro SD permettant une fonction d'enregistrement local et une gestion avancée des événements
- Zones de vie privée configurables
- Détection de mouvement vidéo dans des zones d'intérêt définies



### Entièrement compatible avec différentes plateformes VMS permettant un dewarping en temps réel et rétrospectif

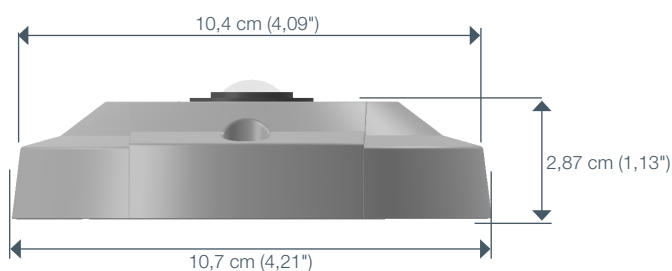
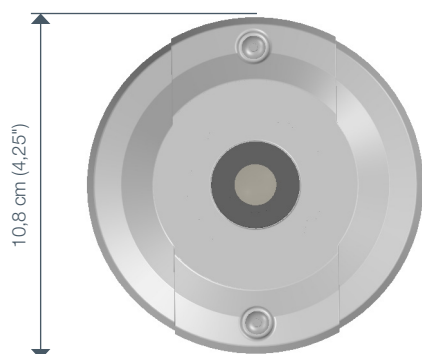
- Logiciel de dewarping Oncam Grandeye 3D leader sur le marché
- Fonctions de la caméra accessibles via des plateformes VMS
- Optimisation de la bande passante et du stockage vidéo
- Plusieurs flux vidéo en simultané ; résolution de 528 x 480 à 2144 x 1944
- 15 ips à 2MP, 1MP et 1/4 MP, 10 ips à 4MP
- Streaming H.264/MJPEG avec plusieurs niveaux de qualité
- Protection configurable par mot de passe
- Interface web intuitive, permettant la visualisation et la configuration
- Compatible avec la version 7.5 de Digital Sentry et les autres principales plateformes VMS

## Evolution

### Mini caméra 360° d'intérieur

Passons à l'étape suivante en matière de connaissance totale des situations à 360°

Modèle	EVO-05LID (boîtier blanc)
<b>Généralités</b>	
Champ de vision	360°
Capteur d'images	5 mégapixels ; Format Array (Actif) 2592H x 1944V = 5 038 848 pixels ; Capteur CMOS de 1/2,5"
Angle observé	180° hémisphère
Objectif	185° 1,6 mm / F2.0
Éclairage minimal	0,2 lux = 50 IRE /F2.0 (6 500 K)
Fréquence des images	15 ips typique pour une résolution de 1 MP et une résolution de 1/4 MP, 15 ips typique pour une résolution de 2 MP et jusqu'à 10 ips pour une haute résolution de 4 MP
Détection de mouvement	12 zones d'intérêt ; réponse configurable ; caractéristiques réglables
Sécurité	Protection configurable par mot de passe
Gestion avancée des événements	Déclenchée par le mouvement, événement HTTP, résultat configurable ; chargement FTP/SMTP, enregistrement local (avec mise à jour de firmware à venir)
Protocoles réseaux	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP, uPNP
Zones de vie privée	10 zones de vie privée configurables
Carte Micro SD	Emplacement pour carte Micro SD intégré
Rapport signal-bruit	45 dB
Plage d'équilibrage des blancs	Balance automatique des blancs (Plage = 2 500 K à 8 000 K environ)
<b>Électrique</b>	
Connexion	Connecteur RJ45 et câble volant
Type de câble réseau	CAT5 ou supérieur pour 100Base-TX
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE), norme IEEE 802.3af
Consommation d'énergie	4,032 W
<b>Vidéo</b>	
Codec des flux vidéo 1 & 2	H.264 High, Level 5/MJPEG (les deux flux sont configurables)
Niveau de compression des flux vidéo 1 & 2	Réglage multi-niveau de la compression
Résolution pixels des flux vidéo 1 & 2	Fisheye à : 1/4 mégapixel (528 x 480), 1 MP (1 056 x 960), 2 MP (1 488 x 1 360), 4 MP (2 144 x 1 944)
Codec du flux vidéo 3	MJPEG
Flux vidéo 3	Réglage multi-niveau du taux de compression et de la fréquence d'images (15 ips maxi)
Résolution pixels du flux vidéo 3	Fisheye à : 1/4 mégapixel (528 x 480)
Contrôle de l'image	Réglages : luminosité/contraste/saturation/compensation de l'exposition ; montage sur mur/plafond/table
Plage dynamique étendue	Électronique 60 dB
VMS/NVR/HDVR supportés	Compatible avec la version 7.5 de Digital Sentry et les autres principales plateformes VMS
Compatibilité avec les navigateurs Web	Internet Explorer IE9 (avec plug-in ActiveX fourni) ; Firefox 23 ; Chrome 29 ; utilisant Quicktime, version 7 au minimum
Nombre d'utilisateurs supporté en unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs simultanés en fonction des paramètres de résolution
Contrôle du débit binaire	Options sélectionnables ; contrôle constant du débit binaire, contrôle limité du débit binaire, contrôle constant de la qualité
<b>Système minimal requis</b>	
Processeur et mémoire	Ordinateur avec processeur de 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) et au minimum 512 Mo
Système d'exploitation	Windows Vista 32 bits avec Service Pack 2 (SP2) ou ultérieur/64 bits avec Service Pack (SP2) ou ultérieur
Espace du disque dur	Windows Vista 32 bits = 70 Mo minimum/Windows Vista 64 bits = 120 Mo minimum
Module d'affichage	Moniteur de résolution super VGA (800 x 600) ou supérieure à 256 couleurs
Périphériques	Connexion réseau de 100 Mbits ou supérieure, souris ou dispositif de pointage compatible, clavier



## Evolution

### Caméra d'intérieur 360°

Passons à l'étape suivante en matière de connaissance totale des situations à 360°

Mécanique					
Montage de la caméra	Intérieur, en surface				
Poids	0,25 kg (0,55 lb)				
Boîtier	Thermoplastique (ABS)				
Environnement					
Plage de température de fonctionnement	0 à +40 °C (-32 à +104 °F)				
Plage de température de stockage	0 à +40 °C (-32 à +104 °F)				
Humidité relative	Jusqu'à 98 % (conformément à la variante 1 du Test DB BS EN 60068-2-30 à l'aide de la méthodologie de test BS EN 50155)				
Indice de protection	IP54 – Pour utilisation intérieure uniquement				
Certifications/Qualifications/Brevets					
Brevets	15 brevets ; 15 brevets en attente ; 20 licences de brevet				
Homologations	IEEEE802.3af Classe 2 ; CME : (CISPR Classe A) FCC ; CE ; ICES-003 ; Sécurité : UL60950				
Autres produits connexes					
Solutions matérielles/logicielles	Pack d'intégration Oncam Grandeye SDK, gamme de caméras Evolution 5 MP, accessoires Evolution, Outil de configuration IP, visionneuse 360 degrés, applications mobiles OnVu360 (iOS, Android)				
Fréquence des images, résolution et stockage requis					
H.264					
4 MP *	2 144 x 1 944	10 ips	Réglages du débit binaire constant	5 Mbits/s	24 h = 54 Go **
2 MP	1 488 x 1 360	15 ips	Réglages du débit binaire constant	3 Mbits/s	24 h = 40 Go **
1 MP	1 056 x 960	15 ips	Réglages du débit binaire constant	1,5 Mbits/s	24 h = 16 Go **
1/4 MP	528 x 480	15 ips	Réglages du débit binaire constant	0,8 Mbits/s	24 h = 8 Go **
MJPEG					
4 MP	2 144 x 1 944	10 ips	Taille moyenne de fichier : 640 Ko	Débit binaire moyen : 52,4 Mbits/s	24 h = 552,96 Go **
2 MP	1 488 x 1 360	15 ips	Taille moyenne de fichier : 350 Ko	Débit binaire moyen : 43,0 Mbits/s	24 h = 453,60 Go **
1 MP	1 056 x 960	15 ips	Taille moyenne de fichier : 188 Ko	Débit binaire moyen : 23,1 Mbits/s	24 h = 243,65 Go **
1/4 MP	528 x 480	15 ips	Taille moyenne de fichier : 62 Ko	Débit binaire moyen : 7,6 Mbits/s	24 h = 80,35 Go **

\* Réglages en usine/par défaut

\*\* Suivant la même scène dans des conditions d'éclairage moyen constant

Accessoires pour Evolution Mini			
Image	Pièce	Code produit	Description
	Dôme anti-vandale certifié IK10+	OBE-11-IWA	La bulle du dôme est en polycarbonate de qualité optique. Elle peut être installée à la place du boîtier original.
	Adaptateur de fixation suspendue	OBE-13-IBA	Filetage femelle M32 ; fourni avec un adaptateur de filetage NPT mâle M32 vers 11/2.  À installer au dos de la caméra.

