

Evolution

Caméra d'intérieur 360°

Passons à l'étape suivante en matière de conscience situationnelle totale à 360°



ONCAM
GRANDEYE

Caméra IP d'intérieur 360° avec capteur de 5 mégapixels et sans pièces mobiles

- Surveillance constante à 360° ; pas d'angles morts
- Fonctionnement silencieux puisqu'il n'y a pas de pièces mécaniques
- L'absence de pièces mobiles retire le besoin d'entretien régulier en raison de l'usure
- Boîtier léger

Montage sur mur ou plafond

- Supporte totalement l'alimentation par Ethernet (Power over Ethernet (PoE)) IEEE802.3af Classe 2
- Installation facile et rapide
- Boîtier d'intérieur de qualité professionnelle
- Esthétique agréable en finition noire ou blanche
- Éclairage minimal de 0,2 lux assurant une clarté en cas de faibles luminosités
- Boîtier en surface pratique
- Montable sur plafond, mur ou table
- Gamme d'accessoires de fixation permettant un montage au plafond, sur mur, poteau et en dispositif suspendu

Carte SD embarquée et gestion avancée des événements

- Carte SD embarquée permettant un enregistrement local et une gestion avancée des événements
- Zones de vie privée configurables
- Détection de mouvement vidéo dans des zones d'intérêt définies
- Entrée et sortie numériques de l'alarme locale
- Entrée audio pour microphone



Entièrement compatible avec différentes plateformes VMS permettant un dewarping (désenroulement) live et en rétrospective

- Utilisation du premier logiciel de dewarping 3D Grandeye, gamme Oncam Grandeye
- Fonctions de la caméra accessibles via des plateformes VMS
- Optimisation de la largeur de bande et de la mémorisation
- Plusieurs flux vidéo simultanés
- Flux vidéo dans différentes résolutions de 528x480 à 2144x1944
- Valeur type de 10 ips en résolution intégrale et jusqu'à 15 ips dans toutes les autres résolutions
- Streaming H.264/MJPEG avec plusieurs niveaux de qualité
- Protection configurable par mot de passe
- Interface intuitive sur le Web permettant la visualisation et la configuration
- Compatible avec la version 7.5 de Digital Sentry et les autres principales plateformes VMS



PELCO[®]

Firme certifiée par l'Organisation internationale de normalisation ;
Système Qualité ISO 9001

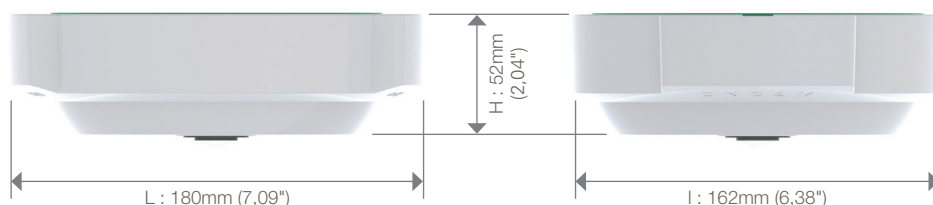


Evolution

Caméra d'intérieur 360°

Passons à l'étape suivante en matière de conscience situationnelle totale à 360°

Modèle	EVO-05NID (boîtier blanc)	EVO-05NJD (boîtier noir)
Généralités		
Champ observé	360°	
Capteur d'images	5 mégapixels ; Format Array (Actif) 2592H x 1944V = 5,038,848 pixels ; Capteur CMOS de 1/2,5"	
Angle observé	Hémisphère 180°	
Objectif	185° 1,6 mm / F2.0	
Éclairage minimal	0,2 lux = 50 IRE /F2.0 (6 500 K)	
Fréquence des images	Valeur type de 10 ips en résolution intégrale et jusqu'à 15 ips dans toutes les autres résolutions	
Détection de mouvement vidéo	12 zones d'intérêt ; VMD ; réponse configurable ; caractéristiques réglables	
Entrée externe	1x entrée par contact	
Sortie externe	1x sortie par contact	
Sécurité	Protection configurable par mot de passe	
Gestion avancée des événements	Déclenchée par mouvement, entrée externe ou événement HTTP, résultats configurables ; sortie externe, chargement FTP/SMTP, (Enregistrement local, fonctionnalité future via mise à jour du micrologiciel)	
Mise en réseau	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP	
Vie privée	10 zones de vie privée configurables	
Carte SD	Fente pour carte SD intégrée (fonctionnalité future via mise à jour du micrologiciel)	
Connexions audio	Entrée audio ; Entrée pour microphone via jack de 3,5 mm ; via RTSP avec codec G711 (Loi μ - cadence d'échantillonnage 8 K), via ONVIF S	
Sortie vidéo analogique	Connexion BNC pouvant être sélectionnée avec PAL ou NTSC	
Rapport signal-bruit	45 dB	
Plage d'équilibrage des blancs	Balance automatique des blancs (Plage = 2 500 K à 8 000 K environ)	
Électrique		
Ports	RJ45 pour 100Base-TX ; Jack d'entrée CC de 2,1 mm ; Phoenix 6 broches de 1,5 mm pour E/S externes, BNC pour sortie essai vidéo	
Type de câble réseau	CAT5 ou supérieur pour 100Base-TX	
Puissance d'entrée	Alimentation 12 V, 1 A (mini) "LPS ou NEC Classe 2" ou Alimentation par Ethernet (Power over Ethernet (PoE)), norme IEEE 802.3af	
Consommation d'énergie	8 W maxi	
Vidéo		
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 multiniveaux de la compression	
Résolution pixels des flux vidéo 1 & 2	Ultra-grand-angulaire à : ¼ mégapixel (528x480), 1 MP (1056x960), 2 MP (1488x1360), 4 MP (2144x1944)	
Codec du flux vidéo 3	MJPEG	
Flux vidéo 3	Réglage multiniveaux du taux de compression et de la fréquence d'images (15 ips maxi)	
Résolution pixels du flux vidéo 3	Ultra-grand-angulaire à : ¼ mégapixel (528x480)	
Contrôle de l'image	Réglages : luminosité/contraste/saturation/compensation de l'exposition ; qualité de la compression ; montage sur mur/plafond/table	
Rehaussement de l'image	Plage dynamique large - Supérieure à 90 db	
VMS pris en charge	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	



Evolution

Caméra d'intérieur 360°

Passons à l'étape suivante en matière de conscience situationnelle totale à 360°

Système minimal requis	
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 Mb ou supérieure, souris ou dispositif de pointage compatible, clavier

Mécanique	
Montage de la caméra	Montage en surface (ou avec gamme d'accessoires de fixation permettant un montage sur poteau/mur/dispositif suspendu)
Poids	0,58 kg (1,08 lb)
Boîtier	Plaque arrière métallique avec boîtier de la coupole du dôme et du cache en polycarbonate

Environnement	
Plage de température de fonctionnement	-40 à +55°C (-40 à +131°F)
Plage de température de stockage	-40 à +70°C (-40 à +158°F)
Humidité relative	Jusqu'à 98 % (conformément à la norme BS EN 60068-2-30)
Indice de protection	IP54 – Pour utilisation intérieure uniquement

Certifications/Qualifications/Brevets	
Brevets	15 brevets ; 15 brevets en attente ; 20 licences de brevet
Homologations	IEEE802.3af Classe 2 ; CME : (CISPR Classe A) FCC ; CE ; ICES-003 ; Sécurité : UL60950
Autres produits connexes	Pack d'intégration SDK Oncam Grandeye, Accessoires Evolution, Outil de configuration IP, Visualiseur 360 degrés, OnVu360

Fréquence des images, résolution et stockage requis					
H.264					
4 MP *	2144 x 1944	10 ips	Réglages du débit binaire constant	5 Mb/s	24 h = 54 Go **
2 MP	1488 x 1360	15 ips	Réglages du débit binaire constant	3 Mb/s	24 h = 40 Go **
1 MP	1056 x 1056	15 ips	Réglages du débit binaire constant	1,5 Mb/s	24 h = 16 Go **
1/4 MP	528 x 480	15 ips	Réglages du débit binaire constant	0,8 Mb/s	24 h = 8 Go **
MJPEG					
4 MP	2144 x 1944	10 ips	Taille moyenne de fichier : 640 Ko	Débit binaire moyen : 52,4 Mb/s	24 h = 552,96 Go **
2 MP	1488 x 1360	15 ips	Taille moyenne de fichier : 350 Ko	Débit binaire moyen : 43,0 Mb/s	24 h = 453,60 Go **
1 MP	1056 x 1056	15 ips	Taille moyenne de fichier : 188 Ko	Débit binaire moyen : 23,1 Mb/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 Mb/s	24 h = 80,35 Go **

* Réglages en usine/par défaut

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

Accessoires Evolution				
Image	Pièce	Code produit	Couleur	Compatible avec
	Support suspendu d'intérieur	OBE-01-IWA OBE-01-IBA	Blanc Noir	Caméra d'intérieur Evolution
	Support de fixation pour poteau	OBE-03-OWA OBE-03-OBA	Blanc Noir	Caméra Evolution d'intérieur/extérieur (à utiliser avec supports suspendus)
	Support de fixation pour mur	OBE-04-OWA OBE-04-OBA	Blanc Noir	Caméra Evolution d'intérieur/extérieur (à utiliser avec supports suspendus)
	Support de coin	OBE-05-OWA OBE-05-OBA	Blanc Noir	Caméra Evolution d'extérieur (à utiliser avec support suspendu d'extérieur)

Passation de commande	
E V O - 0 5 N I D	
Série	EVO = Gamme Evolution
Caméra	05 = capteur 5 mégapixels
Format	N = Standard (MJPEG/H.264)
Caisson	C = Dissimulé I = Intérieur (blanc) J = Intérieur (noir) M = Extérieur (blanc) N = Extérieur (noir)
Communications	D = RJ45 TCP/IP