

LISTE DES FONCTIONNALITÉS IPC





Résolution Supérieure

Les caméras UNV vous offrent une définition hors du commun de 2 à 12 millions de pixels, la qualité de vos enregistrements sera ainsi décuplée comparée aux caméras concurrentes. La résolution obtenue vous permettra ainsi de réaliser des zooms dans l'image sans dégrader la qualité.



Sensibilité

Obtenir une image de qualité en couleur dans de bonnes conditions d'éclairage est une chose, le faire dans des conditions difficiles est plus complexe, mais se fait facilement chez UNV ! La sensibilité des caméras offerte par UNV se situe entre 0,02 & 0,003 Lux.



Triple compression H.265/H.264/MJPEG

Cette caméra est capable d'encoder le signal en H.265 pour réduire de moitié la bande passante nécessaire : l'accès distant est 2 fois plus fluide, et l'espace disque nécessaire est divisé par 2 ! Si votre système d'enregistrement n'est pas compatible H.265 cette caméra est rétro compatible H.264 et MJPEG.



Focale motorisée

L'objectif varifocal de cette caméra est associé à un moteur miniaturisé, permettant de régler à distance l'angle de vision et le focus de la caméra. Ce contrôle passe par le protocole IP et ne nécessite pas de câblage supplémentaire. La qualité de finition de la lentille offre une image nette et homogène sur l'ensemble du champ de vision.



Autofocus automatique

Le système d'autofocus intelligent présent sur cette caméra permet d'obtenir une netteté parfaite sans aucune manipulation physique. Cette fonction est indispensable pour des résolutions aussi importantes.



Alimentation Power Over Ethernet (PoE)

Les caméras UNV sont compatibles POE pour vous permettre de transférer l'ensemble des signaux (vidéo, alarme, audio) et alimentation sur un seul et unique câble réseau ! Elles respectent la norme POE 802.3 af & at pour un fonctionnement avec des switchs ou enregistreurs tiers.



POE Long range

En activant cette fonction sur un enregistreur UNV compatible la distance de transmission maximale (POE & data) passera de 100 à 300 mètres. Une solution formidable pour les transmissions longues distance !



Étanchéité garantie

Toutes les caméras bullets et dômes UNV offrent une étanchéité IP66 parfaite et garantie, vous pourrez ainsi utiliser le produit dans toutes les circonstances sans vous préoccuper des conditions météorologiques.



Caméra antivandale IK10

La méthode de construction et les matériaux utilisés par les caméras UNV permettent aux produits de respecter la norme IK10 garantissant son anti vandalisme. Différentes caméras (dôme, tube, PTZ...) pourront être utilisées sans aucune difficulté dans des zones à risques.



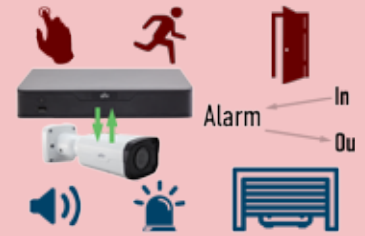
Large plage de température

Les caméras de la maque UNV fonctionnent sur une plage de température étendue allant de -35° à +60° en lieu et place des -10° à +50° offerts par d'autres fabricants. La durée de vie de votre caméra sera ainsi grandement augmentée.



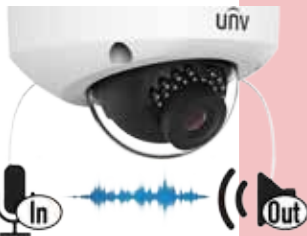
Large plage de tension

Les caméras UNV peuvent fonctionner même avec d'importantes fluctuations de tension. Ceci assure une plus grande stabilité de fonctionnement à votre matériel, et une durée de vie accrue.



Connexion alarme embarquée sur la caméra

Cette caméra IP embarque une connectique alarme, permettant de connecter un détecteur d'alarme (entrée) ou un appareil (sortie relais) qui sera activé sur événement. L'ensemble de ces fonctions sont gérées en natif sur les enregistreurs UNV et nul besoin de tirer un câble supplémentaire car les données d'alarmes sont transmises sur le signal IP.



Connexion audio embarquée sur la caméra

Il est possible de brancher sur cette caméra un micro ou un haut-parleur, pour entendre, et se faire entendre. Tout comme la fonction d'alarme cela est géré sur le NVR, et aucun câble supplémentaire n'est nécessaire. L'audio peut bien entendu être retransmis vers l'application mobile en direct, comme en relecture puisque le signal audio est enregistré sur le disque dur.



Audio bidirectionnel

Une fois la caméra équipée d'un micro et d'un haut-parleur vous serez en mesure d'activer cette fonction qui vous permettra de parler et d'entendre en simultanément, sans vous déplacer depuis l'enregistreur, un ordinateur ou un smartphone...



Alimentation de secours POE/DC12V

La caméra peut être alimentée en DC12V ou en POE. Mais elle peut aussi être alimentée par les deux méthodes en simultanément, ainsi elle continuera de fonctionner en cas de défaillance de l'une des deux méthodes d'alimentation.



Stockage Interne sur carte Micro SD

La caméra est capable de stocker en local les vidéos ou photos pour : une surveillance autonome, un doublon d'enregistrement ou encore un back up en cas de défaillance réseau.



Splitter PoE DC12V intégré

Cette caméra embarque un splitter POE permettant de ressortir un signal DC12V alors que la caméra est alimentée en POE ou POE Long Range. Une solution miraculeuse pour alimenter vos appareils (lumière, détecteur...) sans avoir besoin de tirer de câble supplémentaire !



Une gamme d'accessoires plus large que jamais

Découvrez de nombreux accessoires pour vous permettre d'installer vos caméras dans les meilleures conditions possibles



Vision infrarouge optimisée

La qualité des Leds utilisée par les gammes UNV permet d'avoir une projection infrarouge puissante et homogène, supprimant les zones de sur et sous exposition. La durée de vie est également rallongée comparée aux caméras concurrentes.



SMART IR

La fonction SMART IR (infrarouge intelligent) permet d'adapter la puissance des infrarouges en fonction de la distance de l'objet ! Lorsque le sujet se rapproche de la caméra la puissance est diminuée automatiquement afin de réduire l'effet de surexposition.



Contrejour WDR

Le traitement WDR (Wide Dynamic Range) permettra à la caméra de capturer des zones claires et des zones en contrejour, en proposant des détails précis. Sans l'activation de cette fonction, les zones claires semblent saturées, et les zones sombres deviennent noires.



Réduction du bruit digital 3D-DNR

La fonction de réduction du bruit digital permet de réduire grandement (jusqu'à 300%) l'effet de brouillard présent lors de prise de vue en faible luminosité.



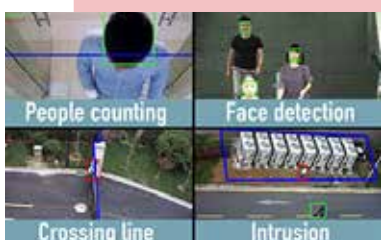
Trois flux vidéo simultanés

Lorsque ce mode est activé, vous pourrez diffuser jusqu'à 3 flux vidéo de façon simultanée, idéal pour adapter à la bande passante disponible sur différents terminaux (ADSL, 3G, edge...).



ONVIF = Compatible avec 460 fabricants

ONV est l'un des 37 membres permanents du consortium ONVIF, vous garantissant un fonctionnement avec plus de 460 fabricants ! Branchez une caméra IP compatible ONVIF sur cet enregistreur pour afficher simplement sa vidéo, et bénéficier de certaines fonctions avancées (audio, alarme...).



Analyse d'image intelligente

Relecture intelligente, détection de visage, comptage de personne, franchissement de ligne, intrusion sur périmètres... Autant de fonctions intelligentes présentes de série sur cette caméra ! Prenez une longueur d'avance avec ces fonctions d'une efficacité redoutable, simple à paramétrer et à utiliser.



Fonction ROI : Région d'intérêt

La fonction ROI présente sur l'ensemble des caméras UNV permet de privilégier la qualité d'image et la fluidité sur une zone précise de l'image, permettant de réduire la bande passante nécessaire sans perdre de détail sur une zone primordiale.



Mise à jour depuis le Cloud

Les mises à jour des produits UNV se font automatiquement quand votre appareil est connecté sur Internet, une façon simple d'avoir toujours une version à jour avec les dernières fonctions ! La mise à jour manuelle reste également disponible si vous le souhaitez.



Mode couloir

Ce mode permet d'effectuer une rotation de 90° pour obtenir un ratio de 9:16ème. Cette fonction optimise l'image capturée dans les zones où la hauteur est plus importante que la largeur, comme c'est le cas dans un couloir.



Starlight

La technologie Starlight signifie «Lumière des étoiles» et permet de filmer en couleur avec une lumière très faible, il s'agit d'une solution idéale pour filmer même sans IR dès qu'il y a un peu de lumière, un éclairage public par exemple.



Réglages avancés

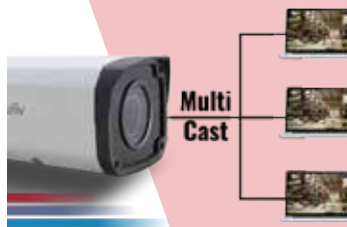
Réglages avancés manuels ou automatiques

Les réglages sur les caméras UNV sont quasi illimités et concernent de nombreux domaines : encodage, exposition, illumination, OSD, événements, contrejour... Ces éléments peuvent être paramétrés manuellement ou automatiquement suivant le besoin et les compétences.



Sécurité renforcée

Les produits UNV disposent de série de protocoles de sécurité accrus, permettant d'en faire l'une des solutions les plus sécurisées au monde. Vous pourrez activement très simplement de nombreuses options : HTTPS, watermarking, ARP, protection ARP, Norme 802.1X, filtrage IP...



Multicast

La solution Multicast est présente nativement sur tous les appareils UNV (caméras et enregistreurs), elle permet de diffuser un même signal vidéo vers plusieurs appareils, c'est une solution idéale pour récupérer les flux sur plusieurs éléments sans augmenter la bande passante.



RTSP

Le Real Time Streaming Protocol apporte la possibilité de diffuser un signal vidéo en streaming et sera utilisé pour faire de la diffusion live, ou encore pour afficher le signal d'une caméra vers un enregistreur compatible RTSP.

Modèle

IPC324

IPC3612

IPC3614

IPC314

IPC3232

IPC3234

IPC3238



Résolution	4MP	2MP	4MP	4MP	2MP	4MP	8MP
Sensibilité	0.02 lux	0.02 lux	0.02 lux	0.02 lux	0.03 lux	0.02 lux	0.02 lux
Starlight	-	-	-	-	-	-	-
H.265	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Focale	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm
Autofocus	-	-	-	-	-	✓	✓
Infrarouge	30m	OSRAM 30m	OSRAM 30m	10m	30m	30m	30m
Infrarouge intelligent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conso max.	5,5W	3,5W	9W	3 ~ 5W	6,6W	6,6W	8,7W
Alimentation PoE	.af	.af	.af	.af	.af	.af	.af
Plage de tension étendue	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE Long Range	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Étanche IP66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antivandale IK10	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Connexion audio E/S	2/1	-	-	micro/1	-	1/1	1/1
Connexion alarme E/S	1/1	-	-	-	-	1/1	1/1
Température	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Stockage interne	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go
Splitter PoE DC12V intégré	-	-	-	-	✓	✓	✓
Sortie BNC PAL	-	-	-	-	✓	✓	✓
Accessoires disponibles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WDR	WDR	D-WDR	WDR	WDR	D-WDR	WDR	WDR
Réduction du bruit	3D-DNR	-	3D-DNR	3D-DNR	-	3D-DNR	-
Mode couloir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction ROI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse d'image	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
HTTPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sécurité renforcée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAJ Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Triple flux vidéo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multicast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RTSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible VMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modèle

IPC2122

IPC2124

IPC2222

IPC2322

IPC2324

IPC262-10

IPC262EF



Résolution	2MP	4MP	2MP	2MP	4MP	2MP	2MP
Sensibilité	0.02 lux	0.02 lux	0.002 lux	0.02 lux	0.02 lux	0.002 lux	0.002 lux
Starlight	-	-	✓	-	-	✓	✓
H.265	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Focale	3,6mm	3,6mm	4,0mm	2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm	10X	2,8 ~ 12mm
Autofocus	-	-	-	-	✓	✓	✓
Infrarouge	30m	30m	50m	30m	30m	100m	50m
Infrarouge intelligent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conso max.	6,4W	6,4W	9W	9W	9W	13,7W	13,7W
Alimentation PoE	.af	.af	.af	.af	.af	.at	.at
Plage de tension étendue	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE Long Range	✓	✓	-	✓	✓	-	-
Étanche IP66	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Antivandale IK10	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Connexion audio E/S	-	-	-	1/1	1/1	1/1	1/1
Connexion alarme E/S	-	-	-	1/1	1/1	2/1	2/1
Température	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Stockage interne	-	-	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go	jusqu'à 128Go
Splitter PoE DC12V intégré	-	-	-	-	-	-	-
Sortie BNC PAL	-	-	-	✓	-	✓	✓
Accessoires disponibles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WDR	D-WDR	WDR	D-WDR	D-WDR	WDR	D-WDR	D-WDR
Réduction du bruit	-	3D-DNR	3D-DNR	-	3D-DNR	-	-
Mode couloir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction ROI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse d'image	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sécurité renforcée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAJ Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Triple flux vidéo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multicast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RTSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible VMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modèle

IPC268

IPC744

IPC6222

IPC6252-33

IPC6852-44

IPC6858-22



Résolution	8MP	4MP	2MP	2MP	2MP	12MP
Sensibilité	0.02 lux	0.02 lux	0.03 lux	0.002 lux	0.002 lux	0.06 lux
Starlight	-	-	-	✓	✓	-
H.265	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Focale	2,8 ~ 12mm	4mm	30X	33X	44X	22X
Autofocus	✓	-	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	100m	50m	150m	150m	250m	250m
Infrarouge intelligent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conso max.	15W	17.23W	16W	8 ~ 52,5W	16 ~ 56W	16 ~ 56W
Alimentation PoE	.af	.at	60W	-	-	-
Plage de tension étendue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE Long Range	-	-	-	-	-	-
Étanche IP66	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antivandale IK10	✓	-	✓	✓	-	-
Connexion audio E/S	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Connexion alarme E/S	2/1	2/1	1/1	2/1	2/1	2/1
Température	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +70°C	-45°C ~ +70°C	-45°C ~ +70°C
Stockage interne	juqu'à 128Go	32GB interne	Jusqu'à 128Go	Jusqu'à 128Go	Jusqu'à 128Go	Jusqu'à 128Go
Splitter PoE DC12V intégré	-	-	-	-	-	-
Sortie BNC PAL	✓	-	-	✓	✓	✓
Accessoires disponibles	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WDR	D-WDR	WDR	D-WDR	WDR	WDR	WDR
Réduction du bruit	-	3D-DBR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Mode couloir	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction ROI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse d'image	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sécurité renforcée	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAJ Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Triple flux vidéo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multicast	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RTSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible VMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Argos
sécurité



Argos
sécurité