



IP 100

LA GAMME DE CAMÉRAS ET DE NVR IP
POUR LA VIDÉOPROTECTION
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNELLE

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.



IP 100

Des images haute définition grâce à la large gamme de caméras et de NVR IP « intelligents » en mesure d'analyser, de détecter et de transmettre en pleine autonomie et en toute sécurité.

La gamme IP100 rassemble une grande variété de caméras IP et de NVR professionnels. Les enregistreurs vidéo (NVR) sont disponibles en plusieurs formats, du modèle 4 canaux PoE au modèle 128 canaux, pour des résolutions pouvant atteindre 4K avec le nouveau format de compression H.265. Les modèles de pointe disposent également du contrôle RAID 8 disques durs pour une capacité de mémorisation totale de 48TB. La fonction d'analyse vidéo est présente sur tous les modèles de caméras 3MP et 5MP et permet de gérer toutes les notifications provenant des caméras « intelligentes » (analyse front-end) ou d'effectuer l'analyse directement sur le NVR à travers un flux générique RTSP (analyse back-end, jusqu'à 8 canaux, en fonction du modèle). L'algorithme d'analyse comprend le compteur de passages, la détection d'objets disparus/abandonnés, l'accès à une zone réservée, la ligne virtuelle. La fonction « plug&play » et l'intégration d'un protocole propriétaire P2P très fiable simplifient la configuration pour la connexion à distance avec un résultat de qualité professionnelle. Cette série comprend une large gamme de caméras jusqu'à 5MP de résolution.



RÉSIDENTIEL

Permet de surveiller à distance ce qu'il se passe à l'intérieur ou à l'extérieur d'une habitation à partir d'un ordinateur ou un dispositif mobile. Les leds infrarouges permettront de filmer en condition d'obscurité totale.



COMMERCES

La démarque inconnue engendre des coûts élevés et risque de compromettre les rapports avec la clientèle.



SURVEILLANCE URBAINE

Permet aux autorités, d'une part de garantir la protection de la population vis-à-vis des actes criminels ou de terrorisme, d'autre part de contrôler et constater les infractions au code de la route.



STADES

Les stades doivent être équipés de sorte à prévenir voire résoudre plusieurs types de situations critiques, allant des vols aux mouvements de foule et voire même des menaces terroristes. Il est indispensable d'installer de façon précise un nombre adéquat de caméras afin d'obtenir simultanément un contrôle d'ensemble et une vue rapprochée sur l'action.



PARKINGS

Les systèmes de vidéoprotection représentent une force de dissuasion contre les actes de vandalisme et criminels et permettent également de vérifier anomalies et dysfonctionnements et de contrôler les accès.

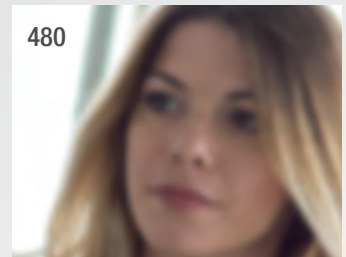


AÉROPORTS

Les fonctions d'analyse vidéo permettent de détecter certaines menaces au sein d'une infrastructure à travers, par exemple, la reconnaissance d'objets abandonnés, ou plus simplement d'éviter un cambriolage et des actes de vandalisme.

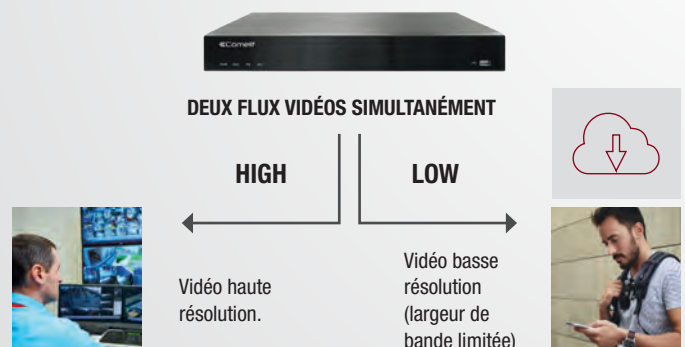
IP 100 ► NVR

NVR 4 et 8 canaux PoE ou NVR 16, 25, 36, 64 et 128 canaux, avec compression H.264 et H.265, résolution jusqu'à 4K, enregistrement en double flux, Instant Playback et analyse vidéo. Les modèles de pointe mettent également à disposition le contrôle RAID des disques durs embarqués.



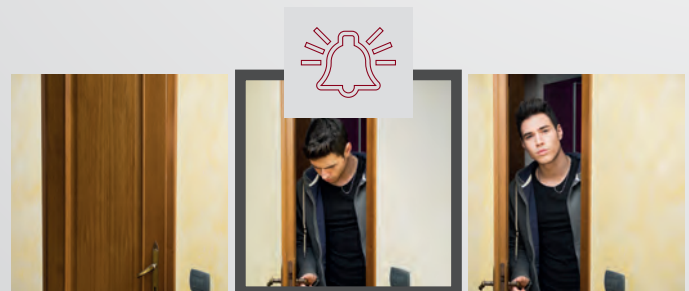
DUAL STREAMING RECORDING

Les dispositifs sont en mesure de reproduire deux flux vidéo simultanés à des niveaux de résolution différents. Cette fonction assure des images de haute qualité localement et des images d'une qualité inférieure pour une consultation à distance sur smartphone par exemple.



PRÉ ET POST-ALARME

Possibilité d'activer/désactiver et de régler le temps d'enregistrement pré et post-événement de chaque canal vidéo



Pré et post-alarme : possibilité de définir le temps d'enregistrement d'un événement.

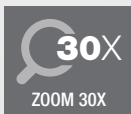
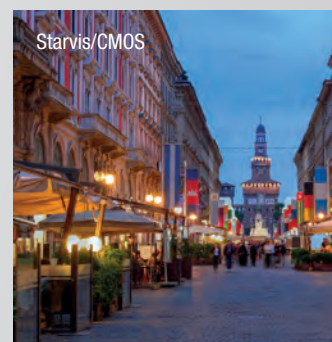
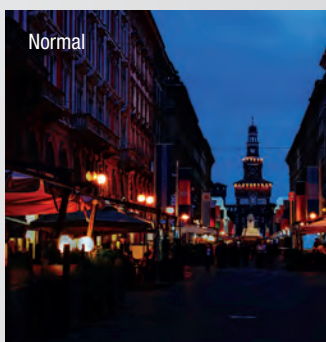
IP 100 ▶ Caméras

Caméras avec capteur CMOS Starvis rétroéclairé à très haute sensibilité, pour des images de haute qualité, équipées également de LEDs infrarouge, résolution de HD à 5MP, avec ou sans zoom motorisé et mise au point automatique, analyse vidéo embarquée pour les caméras d'une résolution 3MP ou 5MP, port pour carte μ -SD, indice de protection IP66 et indice de protection antivandalisme IK10, alimentation par PoE, un seul câble de suffit pour la transmission de données et l'alimentation.



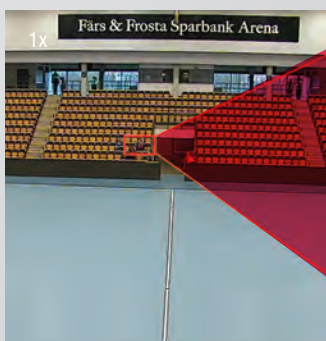
STARVIS/CMOS

Capteur d'image CMOS rétroéclairé haute sensibilité, en mesure de filmer dans de mauvaises conditions d'éclairage. Le détecteur STARVIS permet d'obtenir des images parfaites, y compris dans la pénombre.



ZOOM 30X

Zoom optique jusqu'à 30x et vision nocturne jusqu'à 400 m. (caméras PTZ).



IP 100 ► Caméras

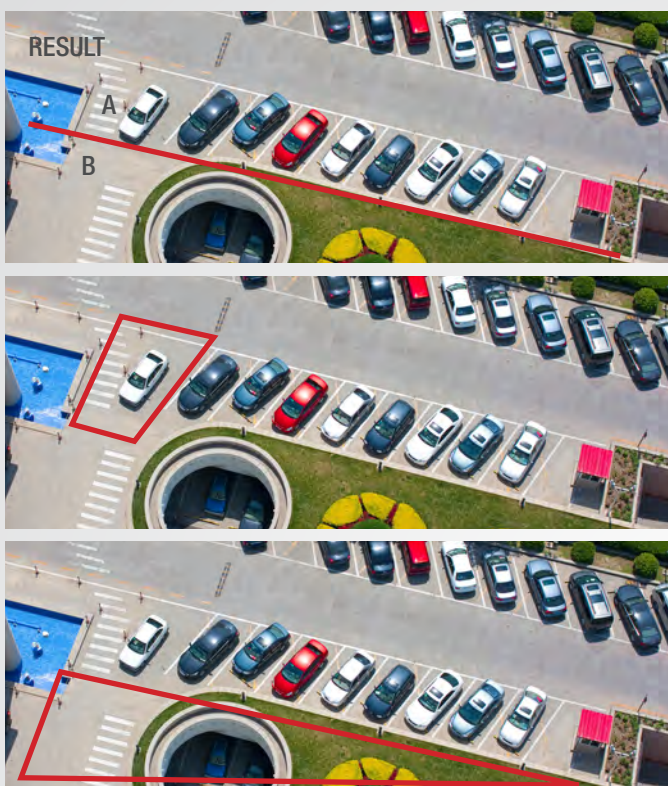


ANALYSE VIDÉO

Traversée d'une ligne et/ou comptage des passages, avec possibilité d'activer la sortie d'alarme ou une signalisation en cas de dépassement de la limite fixée.

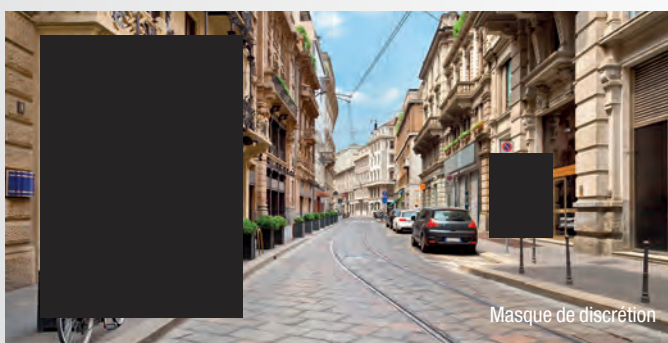
Objet abandonné ou disparu d'une zone précise, avec définition des dimensions, du temps, etc.. avec la possibilité d'activer la sortie d'alarme ou une signalisation en cas de reconnaissance de critères fixés.

Entrée dans une zone réservée, avec possibilité d'activer la sortie d'alarme ou une signalisation en cas de dépassement du temps de stationnement prévu.



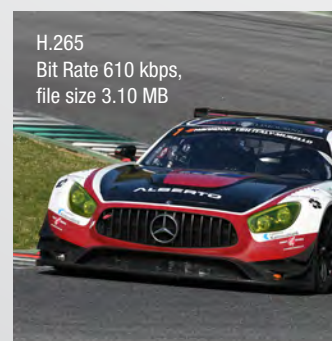
MASQUAGE PRIVATIF

Cette fonction sert à protéger la vie privée en masquant une partie de l'image (fenêtres ou plaques d'immatriculation qui ne sont pas concernées par la surveillance).



COMPRESSION VIDÉO H.264, H.265 ET MJPEG

Le format H.265 supporte des résolutions jusqu'à 8192x4320 en doublant le rapport de compression des données par rapport à H.264 tout en assurant la même qualité vidéo qui sera enregistrée, mémorisée et transmise en consommant moins de bande.



IP 100 ➤ Contrôle à distance

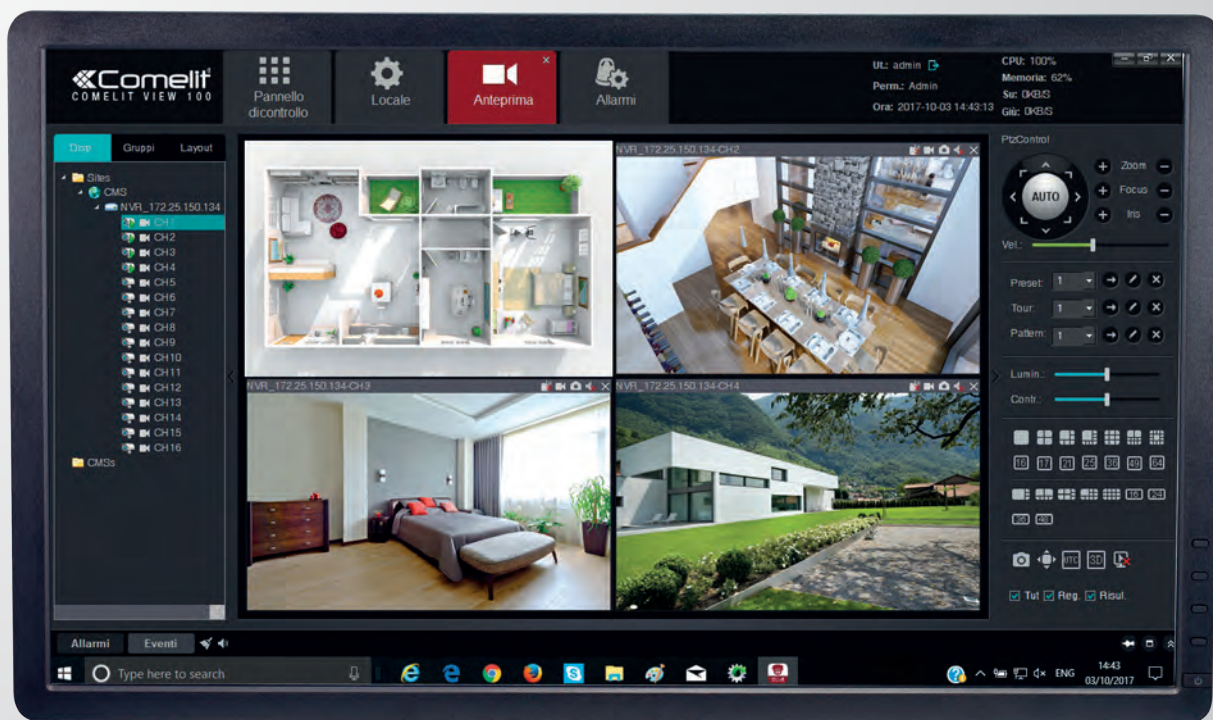
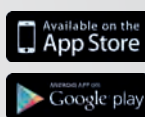
Les dispositifs peuvent être commandés à distance à travers une application pour dispositifs mobiles ou à travers un logiciel professionnel à installer sur l'ordinateur. Le logiciel permet également de personnaliser la disposition, la gestion des cartes graphiques et le pop-up sur évènement.



Les NVR disposent d'un QR code pour faciliter le téléchargement de l'appli Comelit View 100 à partir du store iOS ou Android et l'enregistrement automatique du dispositif.



Comelit View 100



Logiciel
Comelit
View 100

code
8 023903 350364 2632000714



www.comelitgroup.com

