

Provision-ISR Présentation Logiciels

2020





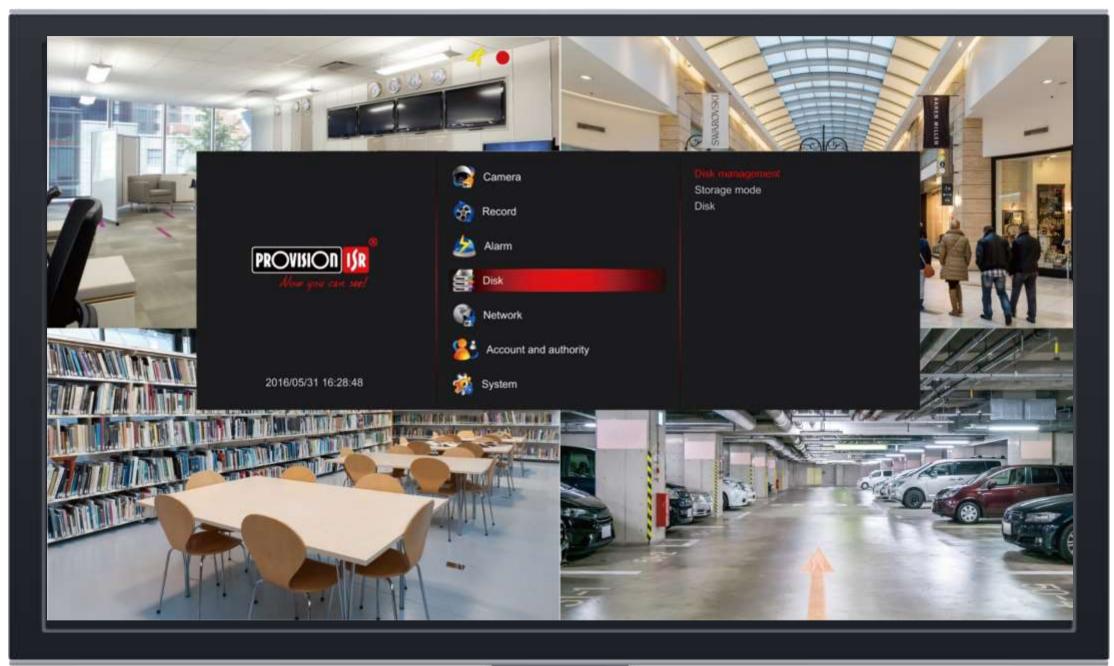
Ossia (Open Scenario System for Interactive Applications) est l'un des OS les plus innovants du marché. Spécialement conçue pour le système DVR / NVR de Provision-ISR, la plate-forme offre une compatibilité totale avec toutes les caméras IP Provision-ISR et un contrôle total sur toutes leurs principales fonctionnalités. Le firmware, basé sur la technologie SOC la plus avancée, dispose d'une nouvelle interface utilisateur graphique (GUI).

Ossia offre à l'utilisateur tous les outils nécessaires pour une utilisation complète du système tout en gardant les choses simples et intuitives.





Caractéristiques principales





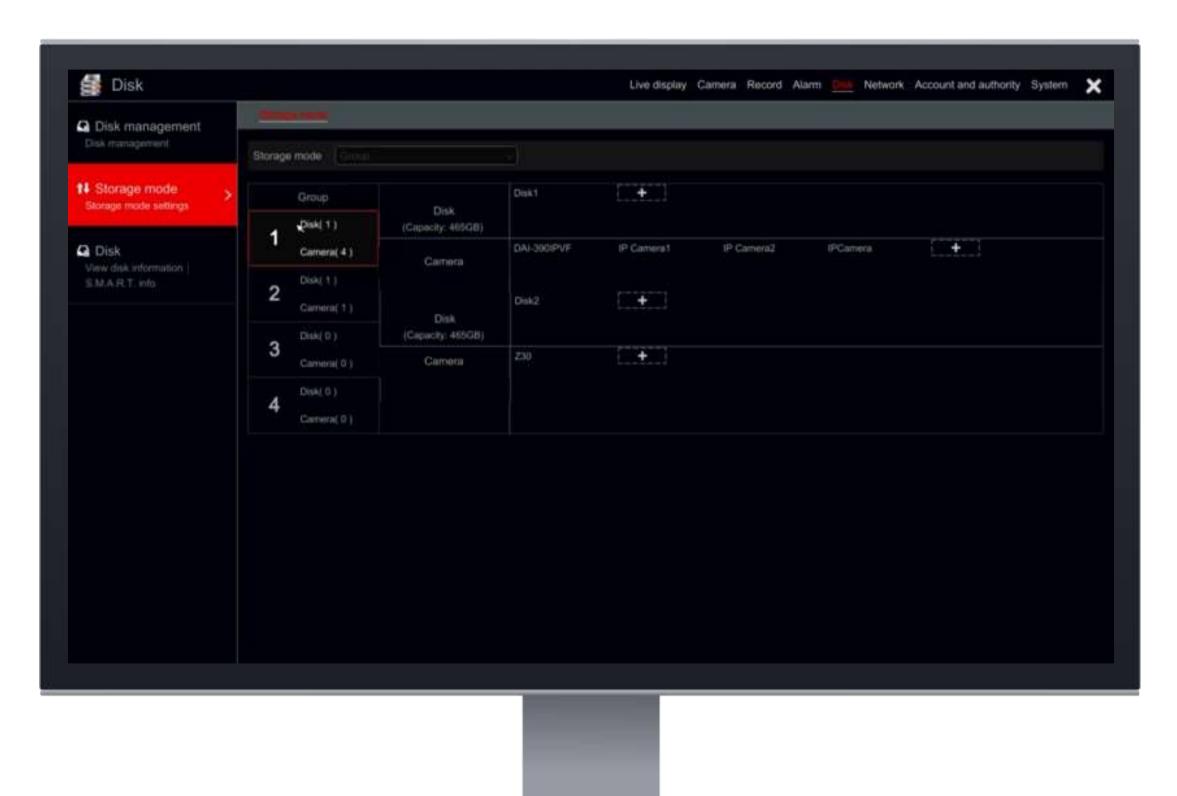


OSSIA 1.4.3

- Prise en charge du codage H.265 *
- Sortie d'alarme manuelle
- Prise en charge jusqu'à 8 MP *
- Prise en charge 4K (Ultra HD) *
- Prise en charge complète des fonctions d'analyse d'image
- Fonctions de sécurité améliorées
- Protocoles réseau avancés (QoS, 801.X, prise en charge HTTPS, etc.)
- Notification push planifiée
- Notifications par email
- Fonction CMS *
- Protocole SNMP
- Analytique pour DVR analogique *
- Prise en charge Fisheye (uniquement NVR 2MP)
- Prise en charge de la reconnaissance faciale (uniquement les NVR comportant «F» dans le code)
- Configuration double IP
- PoS (Point de vente)
- Prise en charge de l'hibernation et du chiffrement du disque dur
- Sortie 4k mise à niveau à 60 Hz
- Toutes les analyses IPC prises en charge par NVR telles que le comptage de personnes
- HFR (fréquence d'images élevée) *
- *only supported devices
- Prise en charge d'Analytics avancée (détection d'objets DDA)
- Interface de reconnaissance faciale améliorée



Configuration intelligente





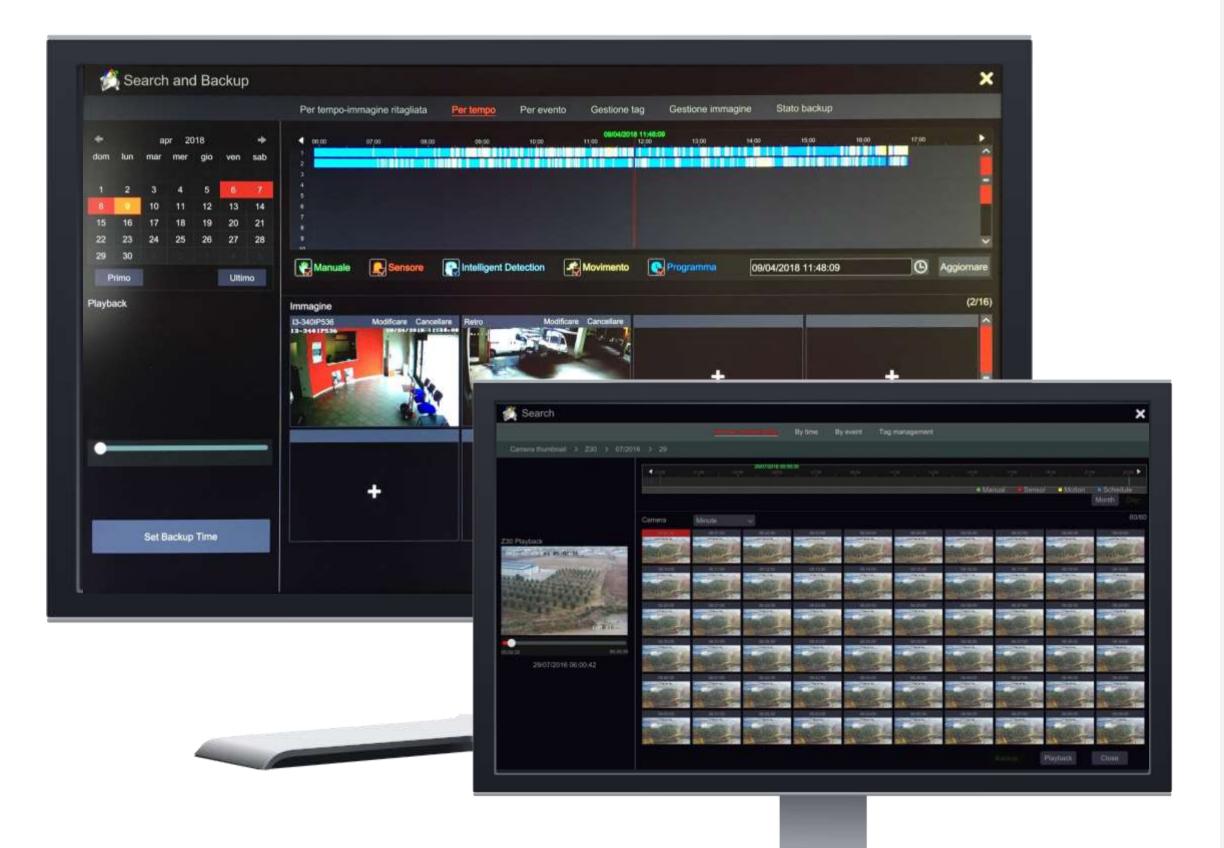
- Gestion avancée du disque dur
- Enregistrement à double flux
- Enregistrement dépendant de la situation
- Configuration par défaut du nom d'utilisateur / mot de passe
- Configuration d'entrée RTSP
- Hybride dynamique *
- Mise à niveau par le cloud
- Obtention d'alarmes provenant d'autres périphériques (FW 1.3.3)
- Mode CCTV sur PoE NVR
- Paramètres de sortie indépendants HDMI et VGA sur NVR uniquement
- Modification du nom de la sortie d'alarme
- Limitation de la durée d'enregistrement par canal
- Sélection d'enregistrement Master / Sub / Dual Stream
- Paramètres de sortie audio
- Serveur API

* Seulement sur certains modèles *only supported devices





Recherche, Lecture et Sauvegarde



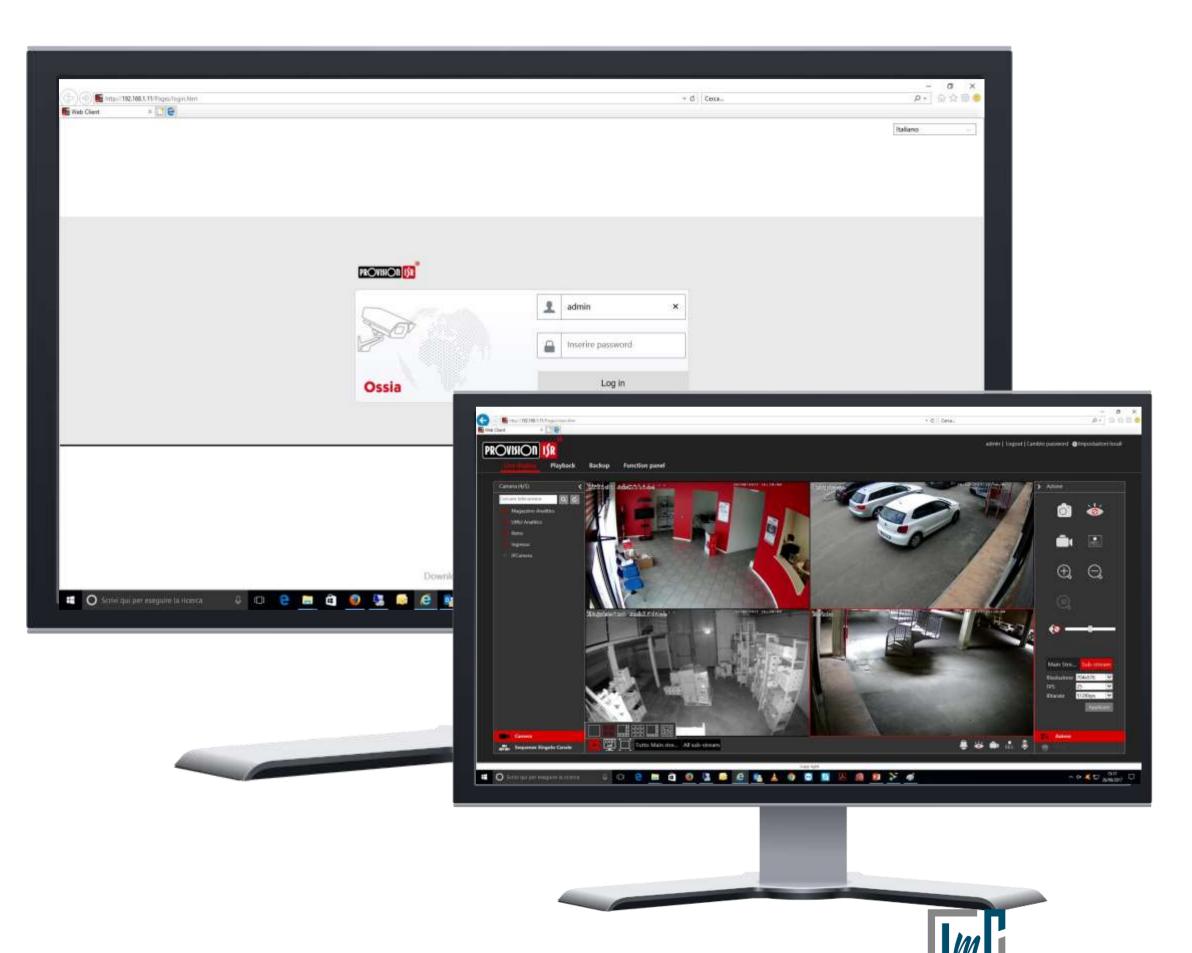
OSSIA 1.4.3

- •Nouveau mode de recherche intuitif par «tranche d'image»
- Lecture instantanée du «sous-flux»
- Sauvegarde en un clic
- Affichage et contrôle de la barre temporelle intelligente
- Tâches de sauvegarde multiples
- Sauvegarde FTP
- Recherche intelligente*
- Fonction RAID (uniquement NVR 32 / 64 / 128CH)
- Augmentation de l'historique jusqu'à 6 mois, incluant IP de l'opérateur
- Sauvegarde vidéo cryptée

* Seulement sur certains modèles



Interface Web Client



OSSIA 1.4.3

- Conception nouvelle et intuitive
- Capacités de configuration complètes
- Lecture à distance avec barre de temps
- Configuration de sous-flux en temps réel
- Plusieurs sessions de configuration
- Contrôle PTZ complet
- Audio bidirectionnel
- Sauvegarde et configuration via le cloud
- Mise à niveau via un client Web

*only supported devices

OSSIA



Utilisation intuitive





- Enregistrement manuel en un clic
- Sortie d'alarme / relais en un clic
- Gestion de modèles de Préréglages des caméras
- Fonctionnement PTZ 3D
- Lecture instantanée paramétrable Contrôle audio
- Mode couloir *
- Désactivation rapide des pop-ups indésirables
- Interface Assistant améliorée

* Seulement sur certains modèles

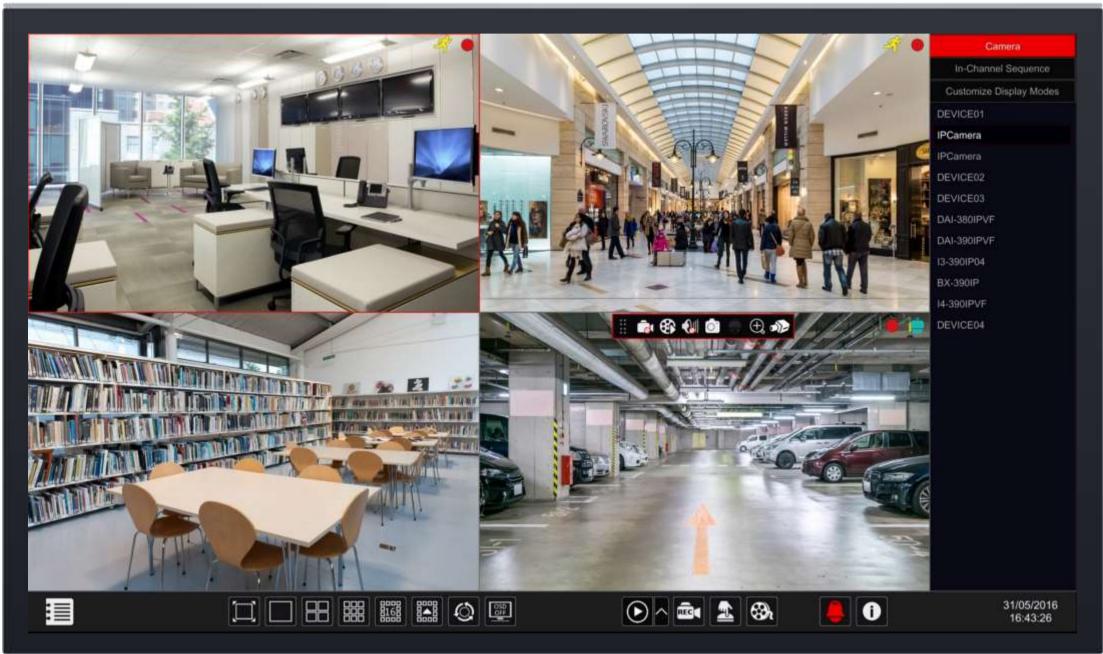
*only supported devices



OSSIA



Gestion des canaux vidéo





OSSIA 1.4.3

- Relecture
- Séquence *
- Zoom numérique
- Opérations PTZ
- Interface Fish-Eye améliorée

* Seulement sur certains modèles







«Pour les organisations soumises au RGPD, vous il y a deux grandes catégories de conformité: la protection des données et la confidentialité des données.

- La protection des données signifie protéger les données contre tout accès non autorisé.
- La confidentialité des données signifie permettre aux utilisateurs de prendre leurs propres décisions quant à savoir qui peut traiter leurs données et dans quel but ».

Source: (gdpr.eu/data-privacy/)

Aux yeux de Provision-ISR, la protection et la confidentialité des données sont «sacrées». Au cours des derniers mois, Provision-ISR a investi d'énormes ressources et développé des dizaines de nouveaux mécanismes et algorithmes pour protéger vos données.



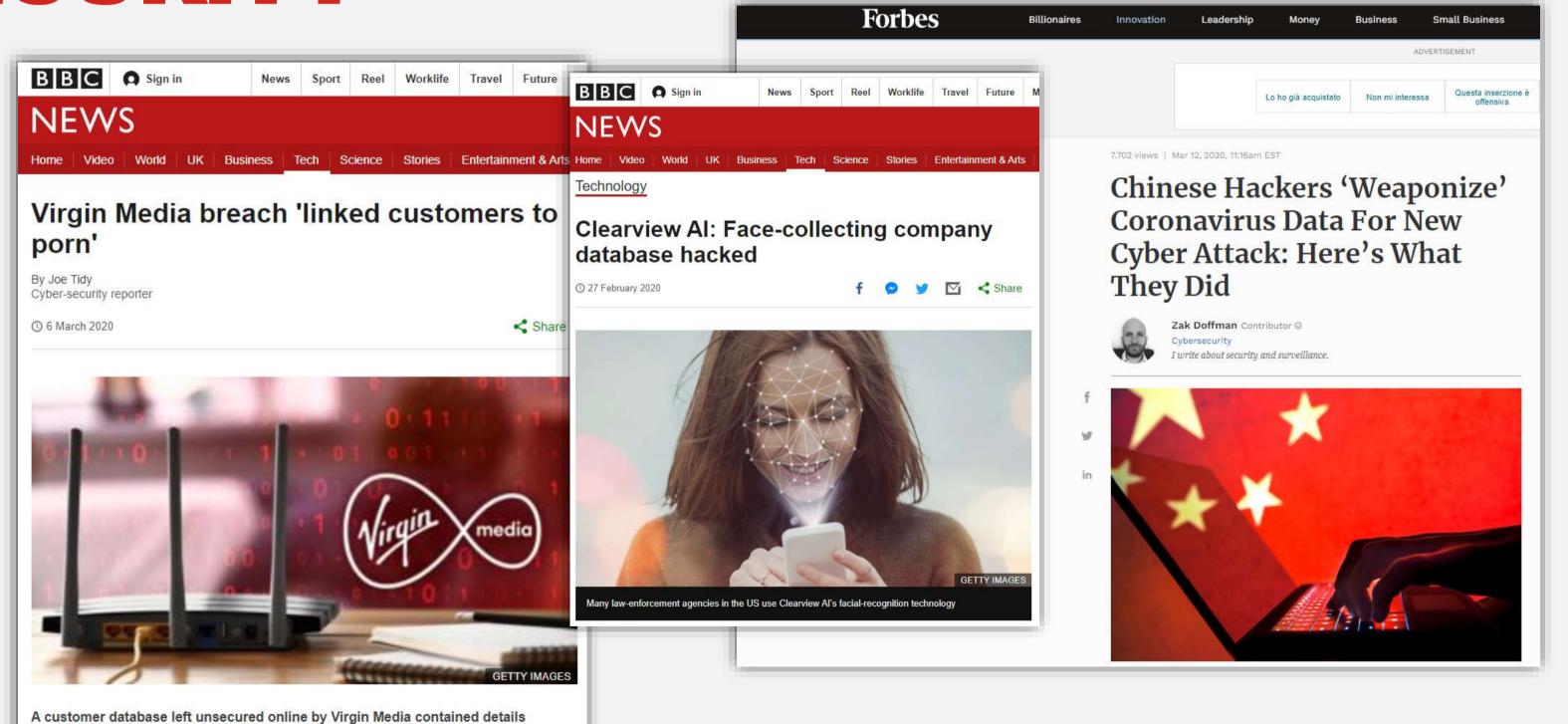


CYBER SECURITY

linking some customers to pornography and explicit websites

«Les cyber-attaques se multiplient et sont devenues une préoccupation mondiale. Les principaux décideurs doivent commencer à adopter des stratégies à multiples facettes qui intègrent de nouvelles solutions, processus et protocoles »

Source: scmagazineuk.com





CYBER SECURITY

Depuis le lancement de la plateforme Ossia sur le marché, notre équipe d'ingénieurs travaille au quotidien pour améliorer la sécurité de nos systèmes de vidéosurveillance

COMMENT NOUS VOUS PROTÉGEONS?

- Connexion via des services Cloud P2P sécurisés
- Mécanisme de récupération de mot de passe crypté
- Listes noir / blanc
- Gestion des droits des utilisateurs
- Déconnexion automatique
- Fermeture du port Telnet
- Possibilité de désactiver la vidéo lorsque vous êtes déconnecté
- Indicateur de force du mot de passe
- Invite de mot de passe par défaut
- Protection renforcée contre les générateurs de mots de passe
- Protocole sécurisé HTTPS
- Protocole de sécurité 802.X
- Service de mise à jour du cloud pour la mise à jour automatique
- Chiffrement des fichiers de configuration
- Cryptage des données du disque dur
- Cryptage de sauvegarde vidéo
- Déclaration de confidentialité détaillée de l'utilisateur
- Changement de mot de passe obligatoire
- Serveur SDK / API
- Journal système détaillé sur 6 mois
- Expiration de la durée d'enregistrement de chaque canal
- Connexion RS-232 sécurisée







CYBER SECURITY

Il existe quelques mesures simples que chaque utilisateur doit prendre pour sécuriser un système de vidéosurveillance contre les cyberattaques

COMMENT POUVEZ-VOUS VOUS PROTÉGER?

- Modifiez le MOT DE PASSE par défaut.
- Créez un FILTRE supplémentaire pour accéder à l'appareil uniquement à partir d'une adresse spécifique (Exemple: filtre d'adresse mac).
- Modifiez le NOM DU RÉSEAU WIFI.
- Activez la TOUCHE DE CHIFFREMENT.
- Désactivez la transmission SSID du réseau sans fil.









Voulez-vous surveiller vos matériels via un logiciel PC?

Avez-vous plusieurs appareils ou utilisateurs que vous devez gérer?

Notre nouvelle plateforme Ossia CMS (Central Monitoring Software) est la solution pour vous.

Ossia CMS a été conçu pour les systèmes de vidéosurveillance comportant plusieurs appareils ou utilisateurs dans le réseau local ou même répartis sur différents emplacements géographiques.

Ossia CMS aide l'utilisateur à prendre le contrôle de tous les appareils connectés (DVR / NVR / IPC) à partir d'une seule plateforme. Provision-ISR propose 2 versions du CMS Ossia comme décrit ci-après.





STANDARD VERSION



OSSIA CMS - STANDARD VERSION est un SYSTEME AUTONOME: dans un système autonome, un matériel informatique ou un logiciel peut fonctionner indépendamment des autres matériels ou logiciels. Il comporte toutes les données et informations nécessaires.

Ossia CMS Standard prend en charge tous les produits Provision-ISR ainsi que les appareils des principaux acteurs du marché mondial de la sécurité.

Il est équipé de puissantes capacités de surveillance vidéo qui prennent en charge l'aperçu en temps réel, l'enregistrement centralisé, la lecture locale et à distance, la sauvegarde, la liaison d'alarme, les murs d'écrans, le contrôle du clavier et plus encore.

La version standard Ossia CMS prend en charge jusqu'à 256 caméras et est 100% gratuite

ENTERPRISE VERSION



ossia cms - enterprise version est un système serveur-client, le matériel informatique ou le logiciel d'exploitation sert de client et doit être connecté à un serveur pour fonctionner correctement. Il ne peut pas fonctionner sans lui.

Ossia CMS Enterprise possède toutes les capacités de Provision CMS Standard, mais grâce à sa méthode de travail serveur / client, il peut être largement utilisé pour les systèmes de vidéosurveillance de taille moyenne tels que les parcs, les écoles, les banques, les chaînes de magasins, les bâtiments commerciaux et plus encore.

La version Ossia CMS Enterprise prend en charge jusqu'à 3 000 caméras et il s'agit d'une plate-forme basée sur une licence







	STANDARD	ENTERPRISE
Cameras per system	256	30.000
Free of charge	•	
Server/Client Based		•
Compatible with Provision-ISR, Hikvision, Dahua and ONVIF certified products.	•	•
Real-time preview, video recording and storage, playback, video download and alarm linkage.	•	•
Decode on TV Wall and keyboard control.	•	•
2-way audio and audio broadcasting.	•	•
Online Electronic map (E-Map).	•	•
Multi-language	•	•
Standard analytics Capabilities (Face Monitor and Surveillance, Face Attendance, People Counting)	•	•
Smart Analytics (LPR, Face Recognition, Face Greeting)		•
Mobile APP Support (Ossia CMS)		•
Advanced Video Streaming Protocols (RTSP, RTMP, HLS)		•
Auto report		•



INTERFACE PRINCIPALE- VUE EN DIRECT

Contrôle complet de la vue en direct, y compris le mode Fish-Eye, le contrôle PTZ, la lecture instantanée, l'audio et le contrôle du flux.



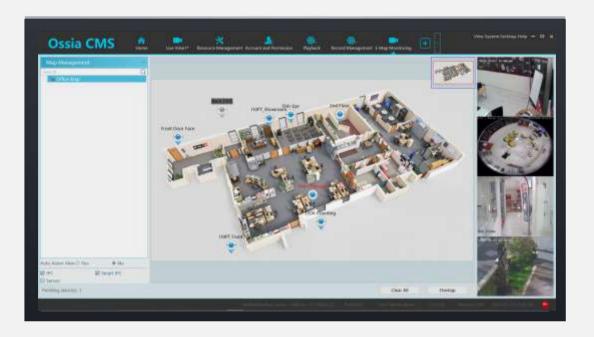
INTERFACE PRINCIPALE- MODE RELECTURE

La lecture (à partir de l'appareil ou du serveur) est basée sur une image, un événement ou un tag de tranche de temps (synchronisé et non synchronisé).



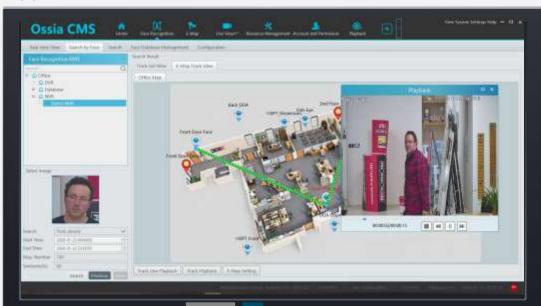
INTERFACE PRINCIPALE- gestion de plans

L'utilisateur peut définir les points de surveillance nécessaires dans une E-Map et les voir en un clic. E-Map permet une surveillance avec gestion hiérarchisée



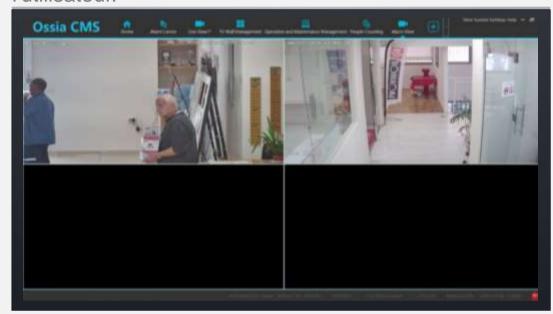
INTERFACE PRINCIPALE- DETECTION VISAGE

Le CMS est entièrement compatible avec la fonction de détection de visage Provision-ISR. La détection des visages, la recherche et la lecture sont effectuées par les appareils connectés.



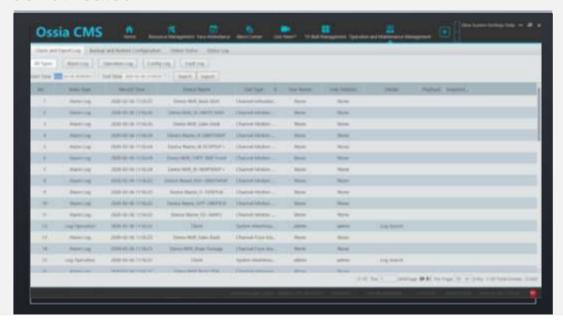
VUE D'ALARMES

Il est possible d'utiliser un écran dédié pour les pop-ups d'alarme. Chaque événement d'alarme peut déclencher une fenêtre contextuelle en fonction des préférences de l'utilisateur.



CONNECTION ET RECHERCHE

L'utilisateur peut utiliser le CMS Ossia pour vérifier à distance les journaux de son appareil. Le journal peut être catégorisé et facilement exporté vers l'ordinateur de l'utilisateur.







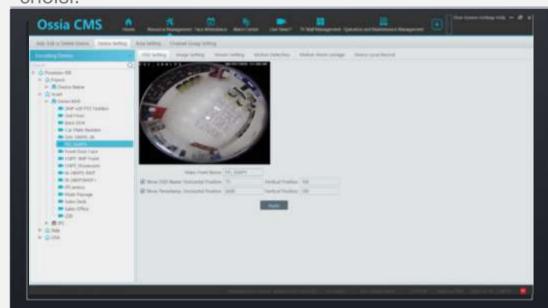
DECODAGE AVEC GESTION MURS D'IMAGES

L'utilisation de nombreux écrans et la visualisation de nombreuses caméras nécessitent des ressources coûteuses. Les décodeurs Provision-ISR effectuent des tâches de décodage avec plusieurs moniteurs et évitent à l'utilisateur d'acheter du matériel informatique coûteux.



REGLAGES A DISTANCE

L'utilisateur peut configurer ses appareils à distance à l'aide de l'interface interactive. Les options de paramètres changeront en fonction du type d'appareil choisi.



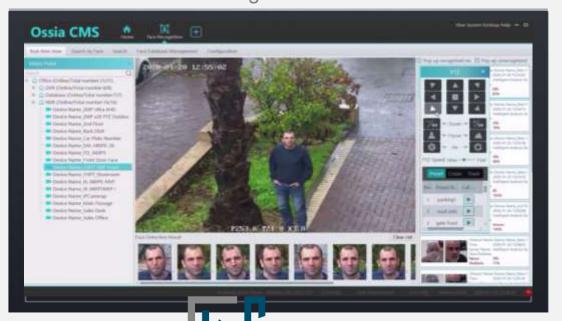
SURVEILLANCE DE LA SANTE DU SYSTEME

Le moniteur d'intégrité du système permet à l'utilisateur de voir visuellement l'état du système et des périphériques connectés. Il affiche la connectivité, l'état de l'alarme, le nombre de canaux. L'utilisateur peut même se connecter directement au client Web de son appareil



RECONNAISSANCE DE VISAGE(VERSION ENTERPRISE)

La version entreprise peut effectuer la détection et la reconnaissance faciale indépendamment en utilisant Analytics Server Service. En conséquence, n'importe quelle caméra (y compris les caméras analogiques et les PTZ) peut se transformer en caméras de détection de visage tandis que le CMS Ossia effectuera la reconnaissance des visages.



CLIENTS DISTANTS(VERSION ENTERPRISE)

L'utilisateur peut se connecter à distance à la plateforme par aPP mobile ou web-client afin de surveiller ses sites ou de configurer le serveur * (* Web-Client)



18



OSSIA CMS

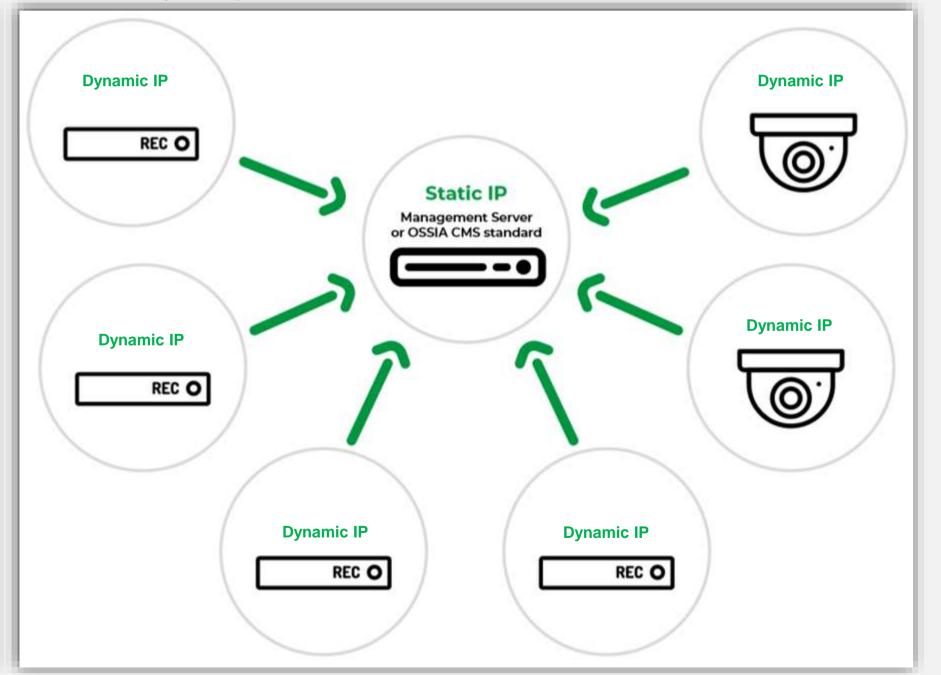
MODE REPORT AUTO ET MODE STANDARD

Le report automatique permet à l'architecture d'utiliser une seule adresse IP statique avec redirection de port vers le serveur de gestion principal au lieu d'une adresse IP statique pour chaque site.

En MODE STANDARD, chaque appareil est configuré par IP / DDNS sur le serveur de gestion. La redirection de port doit être définie pour chaque site d'installation.

Static IP Static IP 31.25.112.0 62.56.171.1 REC O 0 **Dynamic IP Management Server** DDNS Static IP 5.34.169.56 camera.outoddns.com REC O Static IP DDNS 2.22.233.0 tal.autoddns.com REC O REC O

En MODE AUTO REPORT, le serveur de gestion est configuré avec IP / DDNS statique avec redirection de port. Tous les autres sites peuvent utiliser une adresse IP dynamique.





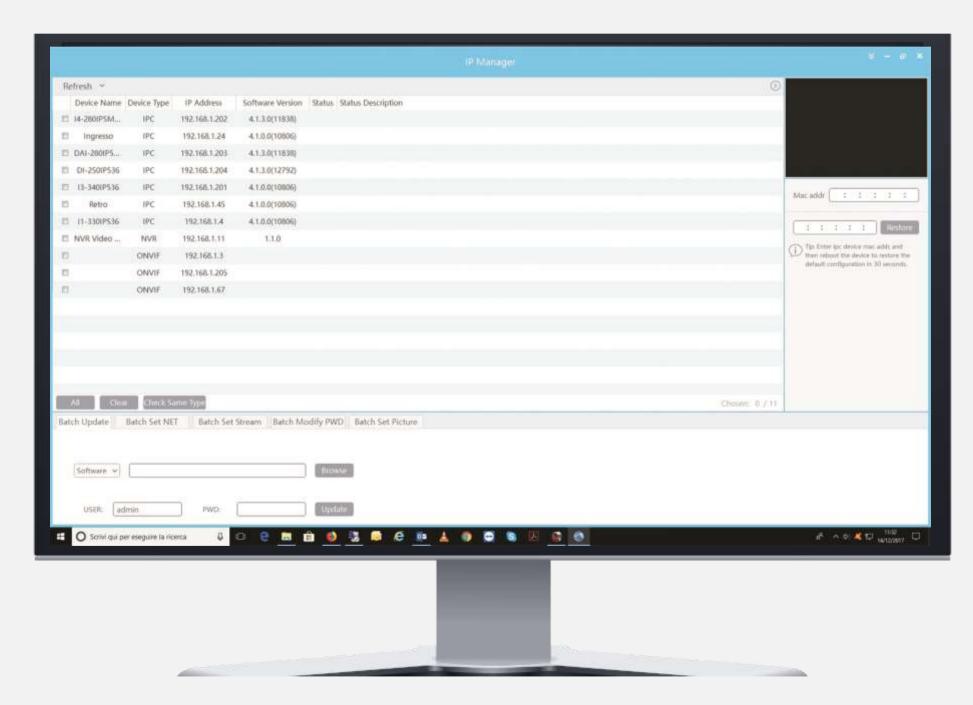


P MANAGER

IP MANAGER est un logiciel PC gratuit utilisé pour détecter tous les NVR, DVR et caméras IP du réseau local. Il est également utilisé pour la configuration avancée et rapide de caméras IP.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Détecte tous les appareils Provision-ISR du réseau
- Détecte les caméras ONVIF sur le réseau
- Offre un aperçu en live de la caméra Provision-ISR sélectionnée
- Affichage de toutes les informations nécessaires à l'utilisateur (configurable)
- Permet d'initialiser le protocole de réinitialisation de la caméra
- Permet une configuration de caméra unique / batch comprenant:
- √ Réglage complet des paramètres réseau
- ✓ Mise à jour du firmware
- ✓ Paramètres de mot de passe
- ✓ Paramètres d'image
- ✓ Paramètres de flux







P MANAGER

MISE A JOUR DU LOGICIEL

Mettez à jour le logiciel / noyau IPC directement à partir de l'outil. Il est possible de mettre à jour plusieurs IPC du même type simultanément.

CONFIGURATION RESEAU

Configurez les paramètres réseau pour 1 caméra IP ou plus.

Vous pouvez définir une IP fixe ou DHCP à partir de l'outil.

CONFIGURATION DE FLUX

Réglez le flux vidéo de la caméra. Cela ne doit être utilisé que si la caméra sert en standalone. Seules les caméras avec v 3.4.2.1 et plus prendront en charge cette fonctionnalité.

REGLAGE DES IMAGES

Réglez rapidement tous les paramètres des images (3D-DNR, Mirror, Flip, IR, Etc.) pour toutes les caméras requises.

MODIFICATION DU MOT DE PASSE

Sécuriser votre site est une priorité absolue. Cet outil vous permettra de changer le mot de passe de tous les IPC en un seul clic.

RESET CAMERA

Possibilité de réinitialiser la caméra directement à l'aide de l'outil: des actions supplémentaires sont néanmoins nécessaires pour des raisons de sécurité.





Provision Cam2 est une application gratuite pour les appareils iOS et Android

- Il est compatible avec tous les NVR, DVR et caméras IP statiques.
- Il offre aux utilisateurs un contrôle total sur leurs appareils, y compris la vue en direct, la lecture et les paramètres.
- Il est sécurisé contre les accès indésirables, convivial et intuitif pour tous les utilisateurs.















EXERCEZ VOTRE LIBERTÉ DE CHOIX

L'APPLICATION PROVISION-ISR VOUS PERMET DE CHOISIR CE QUI EST LE MIEUX POUR VOUS!

Vous pouvez choisir:

- Quel type de vue obtiendrez-vous lorsque vous ouvrirez l'APP (juste un appareil spécifique, un groupe de canaux favoris, la dernière mise en page visualisée).
- Que se passe-t-il lorsque vous ouvrez une notification push (affichage en direct de la chaîne, point de lecture de l'événement,...)
- Le mode d'affichage du canal vidéo en direct (numéro ou nom).
- Quels types d'événements de lecture seront affichés (tous, mouvement, capteurs, analyses)
- La disposition d'affichage souhaitée à partir de 8 modes d'affichage différents.
- Votre flux vidéo en fonction de la vitesse de votre réseau.







TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN EST L'APP

PAS BESOIN D'ACCEDER À L'INTERFACE DE VOTRE APPAREIL: TOUT PEUT ÊTRE FAIT À PARTIR DE L'APPLICATION PROVISION CAM2!

- Configurez vos appareils directement via l'application avec des capacités de configuration complètes comme si vous étiez réellement sur le site d'installation.
- Ajoutez des visages à votre base de données de visages.
- Sauvegardez les fichiers enregistrés.
- Parlez et écoutez via les appareils pris en charge.
- · Activez vos alarmes.
- Recherchez des sites d'installation avec notre nouvelle option de recherche d'appareils



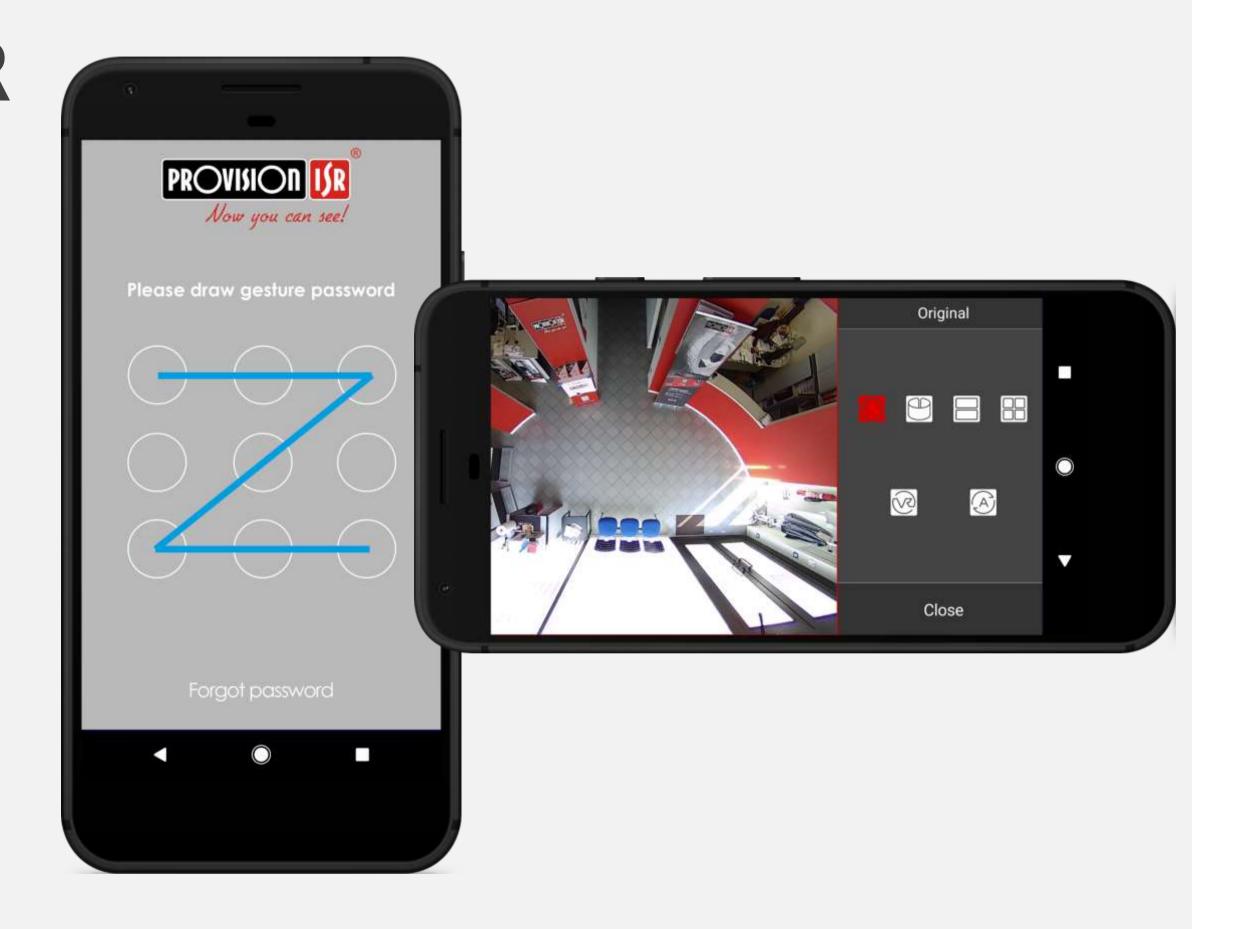




GESTE TACTIL

LE CONTRÔLE TOTAL À PORTÉE DE MAIN!

- Mot de passe de connexion par geste tactil
- Barre de lecture (pincement pour zoomer).
- PTZ et contrôle d'objectif motorisé
- Option glisser-déposer pour ouvrir la vue en direct de l'appareil / du canal
- Vue fisheye







MELANGER ET ASSORTIR

N'HÉSITEZ PAS À VISUALIER A VOTRE FACON!

- Visualisez un mélange de canaux vidéos en direct de différents sites situés dans le monde sur un seul écran et conservez-le en tant que favori.
- Visualisez un mélange de canaux de lecture de différents sites à travers le monde et lisez-les simultanément.









TOUT SUR LE PARTAGE!

PARTAGEZ PLUS AVEC LES APPLI DE VOTRE SMARTPHONE!

L'application Provision Cam2 vous permet de partager ce que vous voulez via n'importe quelle application installée sur votre smartphone comme WhatsApp, Facebook, WeChat, LinkedIn, Dropbox, E-mail... et bien plus encore!



• Partagez le code QR pour permettre à vos collègues ou aux membres de votre famille de se connecter facilement à votre appareil..



• Partagez des instantanés ou des clips vidéo à partir de la vue en direct et des lectures.



Avez-vous rencontré un problème?
Partagez le journal des problèmes avec nos ingénieurs directement via l'application!







PREVENEZ-MOI!

RESTEZ CONNECTÉ À VOTRE APPAREIL ET DÉCOUVREZ CE QUI SE PASSE EN OBTENANT UNE NOTIFICATION PUSH!

- Événements de mouvement / analytique / capteur
- Dysfonctionnements des canaux / appareils
- Problème de disque dur





CAMERA FISHEYE

PROFITEZ DE L'EXPÉRIENCE ULTIME DE NOTRE FISHEYE!

Nous nous sommes inspirés des dernières technologies de jeu sur smartphone pour vous offrir un «voyage virtuel» unique!

PTZ VIRTUEL

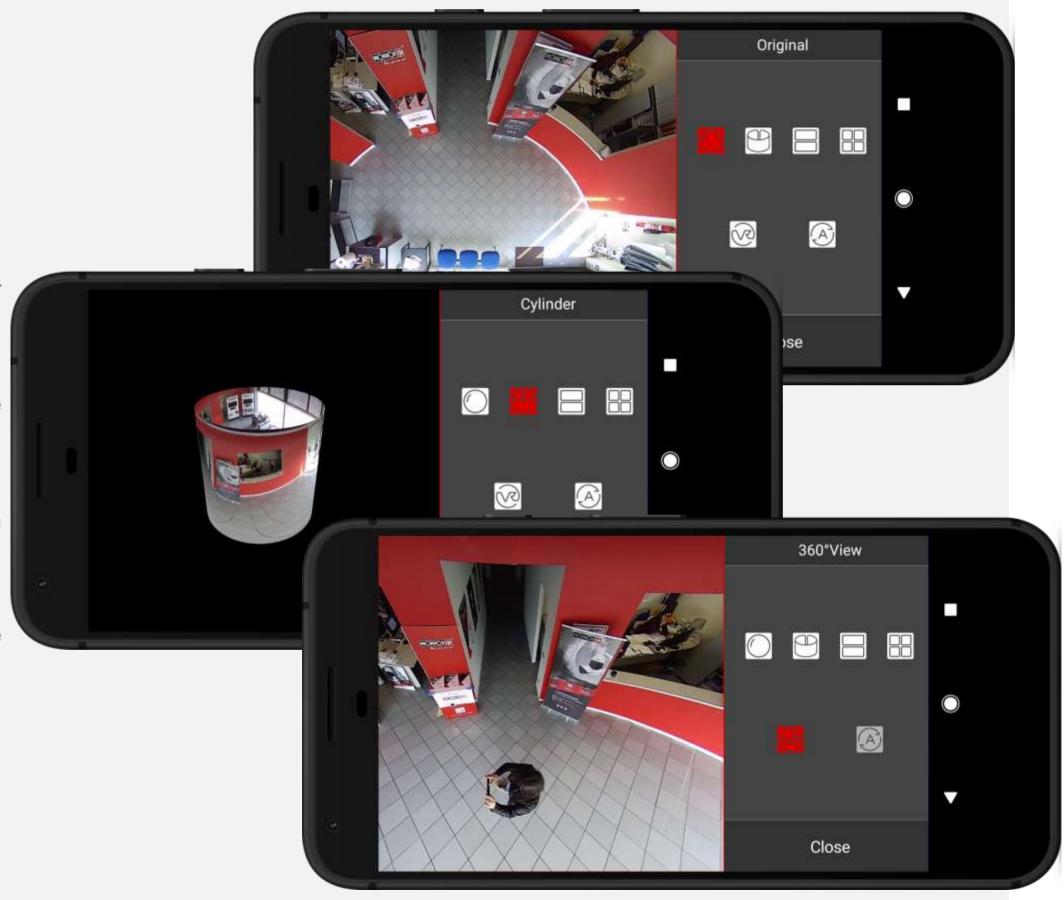
Effectuez un zoom avant / arrière et déplacez-vous à l'intérieur de l'image pour une vue complète à 360 °!

• REALITE VIRTUELLE

Bouger le téléphone dans n'importe quelle direction déplacera l'image en conséquence!

MODE CYLINDRE

Pour obtenir une image 3D, n'hésitez pas à faire pivoter et zoomer l'image avec un glissement de doigt.







RECONNAISSANCE FACIALE

APPORTEZ LA NOUVELLE EXPÉRIENCE DE RECONNAISSANCE DE VISAGE À VOTRE SMARTPHONE!

Pourquoi ne pas utiliser votre smartphone pour créer votre propre base de données de visages?

Vous pouvez capturer des visages directement depuis votre application au lieu d'utiliser votre caméra IP!

- Prenez des instantanés de visages et ajoutez-les à la base de données!
- Prenez l'image du visage dans votre galerie de téléphone et ajoutez-la à la base de données!
- Recherchez une personne spécifique en prenant sa photo directement à l'aide de l'application ou utilisez la base de données existante.







MERCI