

## LOGICIELS ET APPLICATIONS : PROVISION CAM2



Provision Cam2 est une application gratuite pour les appareils iOS et Android. Elle est compatible avec tous les NVR, DVR et caméras IP statiques. Elle fournit aux utilisateurs un contrôle complet de leurs appareils, permettant la visualisation en direct, la lecture et le réglage des paramètres. Facile à utiliser et extrêmement intuitive, elle est protégée contre les accès indésirables.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Jusqu'à 100 appareils
- Disponible aussi pour Tablette (Android-iOS)
- Live View en mode vue simple ou multicanal (jusqu'à 16 canaux).
- Vue en direct de plusieurs appareils.
- Login unique pour tous les appareils.
- Mot de passe par schéma pour plus de sécurité.
- Audio bidirectionnel
- Enregistrement vidéo en local et lecture sur téléphone portable
- Vue panoramique avec toutes les fonctions
- Vue principale / sous-flux.
- Vue instantanée des images avec option de partage instantanée.
- Lecture à distance avec barre des temp. (Jusqu'à 4 canaux).
- Configuration du système à distance.
- Contrôle PTZ.
- Ajustement de la couleur.
- Configuration de démarrage local.
- Prise en charge de la caméra Fish Eye
- Prise en charge des notifications "push"
- Gestion des images de reconnaissance faciale



# MESSAGE D'ALERTE

Grâce au message d'alerte, l'utilisateur peut visualiser à distance la vidéo en direct des caméras installées, évitant ainsi les fausses Alarmes. Lorsque l'événement se produit, le système d'Alarme antivol est activé et génère un avertissement "push" directement sur l'appareil mobile de l'utilisateur, qui aura la possibilité de vérifier à distance et en temps réel ce qui est filmé par les caméras installées.

### MESSAGE D'ALERTE PERSONNALISÉ :

- Notification d'événement de mouvement
- Notification de détection de mouvement
- Notification d'analyse d'événement
- Notification d'événements système



# FACE RECOGNITION

La plateforme technologique "Détection facile" de Provision-ISR est basée sur :  
 - Les caméras IP avec analyse de "Détection des visages".  
 - Les appareils d'enregistrement avec analyse "Reconnaissance des visages".  
 Le système de reconnaissance faciale de Provision-ISR est spécialement développé pour les applications commerciales et publiques.

# VIDEO ANALYTICS

## 1. DÉTECTION DYNAMIQUE DES VISAGES (CÔTÉ CAMÉRA)

Une seule caméra peut détecter, tracer et évaluer de 5 à 10 visages simultanément, selon les conditions de la scène.

## 2. RECONNAISSANCE FACIALE (CÔTÉ NVR)

Le taux de reconnaissance peut atteindre 98% si la distance entre les deux pupilles est supérieure à 20 pixels. Un maximum de 10 000 images de visages peuvent être stockées dans la base de données de visages NVR, qui supporte différents déclencheurs et réponses lors de la détection.

## 3. DES CAPACITÉS DE RECHERCHE DANS LA BASE DE DONNÉES

- Recherche d'une seule personne ou d'un groupe
- Possibilité d'obtenir tous les événements où une personne a été reconnue.
- Sauvegarde rapide et exportation des données de lecture.
- Possibilité de rechercher des visages nouveaux et existants à l'aide de l'application Provision Cam2 Mobile App.
- Possibilité d'ajouter de nouveaux visages à la base de données.

## 4. GESTION FLEXIBLE DE LA BASE DE DONNÉES VISAGES

- Les visages détectés peuvent être enregistrés dans la base de données des visages en un seul clic.
- La base de données peut être exportée et importée de manière sécurisée vers d'autres appareils.
- De nouveaux visages peuvent être ajoutés à la base de données via Provision Cam2 Mobile App.
- La base de données peut être gérée localement et à distance à l'aide du Web-Client.

## 5. SUIVI DES MOUVEMENTS

Après avoir téléchargé une carte électronique et placé toutes les caméras qui s'y rapportent, vous serez en mesure de rechercher une personne et le système affichera sa trace sur la carte dans l'ordre chronologique ainsi que la lecture de la vidéo.

## 6. STATISTIQUES DE RECONNAISSANCE

Le système offre un tableau de statistiques de reconnaissance par jour, semaine, mois, trimestre ou toute période personnalisée.

## APPLICATIONS POUR LES COMMERCES

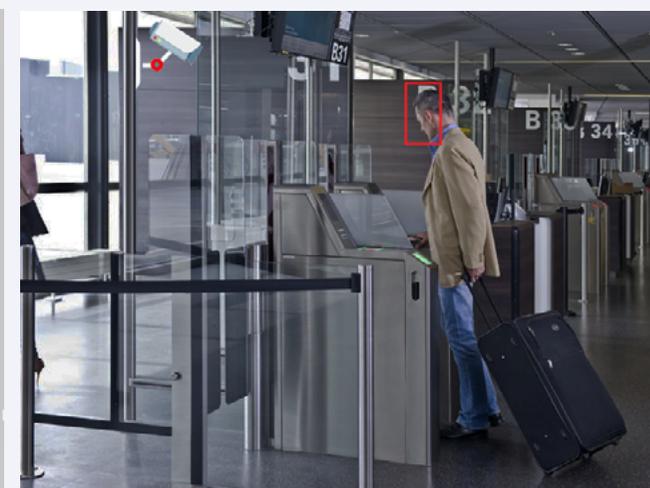
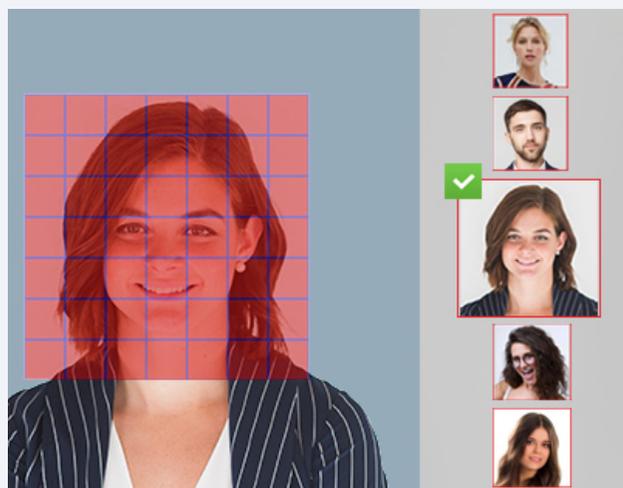
- Reconnaissance du personnel
- Analyse des flux de clients
- Marketing de précision / Analyse du comportement du consommateur

## APPLICATIONS CCTV "SMART"

- Recherche rapide des visages
- Listes bloquées et autorisées
- Analyse de suivi

## APPLICATIONS SITES

- Contrôle d'accès, enregistrement, service d'accueil
- Gestion des visiteurs
- Détection des étrangers



# VIDEO ANALYTICS

Provision-ISR a lancé ses solutions d'analyse vidéo sur le marché dans le but d'améliorer efficacement la couverture de sécurité et la surveillance des personnes et des objets.

Toutes les caméras dotées de fonctions d'analyse détectent automatiquement les situations anormales générant des actions d'Alarme suivies de notifications immédiates.



Consultez notre site Web pour vous tenir informer sur les nouvelles fonctions d'analyse.

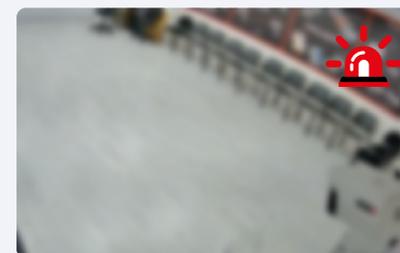
## ZONE STÉRILE

- Détecte si un objet ou une personne pénètre dans la zone définie.
- Jusqu'à 4 zones peuvent être surveillées



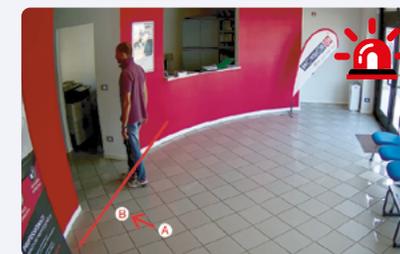
## MANIPULATION DE LA CAMÉRA

- Permet de détecter et d'alerter sur 3 situations :
  1. Déplacement de la caméra : dans le cas où la caméra a été déplacée de force.
  2. Masquage de la caméra : détecte si la caméra a été recouverte ou altérée d'une manière qui bloque sa vue.
  3. Altération de l'objectif : détecte l'altération de l'objectif causant une image floue.



## FRANCHISSEMENT DE LIGNE

- Détecte si un objet ou une personne franchit une ligne définie
- Possibilité de configurer la direction
- Jusqu'à 4 zones peuvent être surveillées



## INTRUSION DE PERSONNES

- Couvre l'ensemble de la scène
- Détecte seulement le mouvement des personnes
- Le déclenchement de l'Alarme est basé sur les horaires paramétrés



## RASSEMBLEMENT DE PERSONNES

- Alerte lorsque des personnes se rassemblent dans une zone préconfigurée.
- Le déclenchement de l'Alarme est basé sur les définitions de la zone, de la densité de foule (en pourcentage) et de l'horaire.



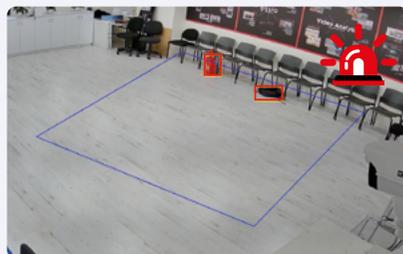
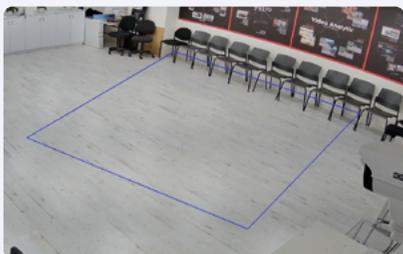
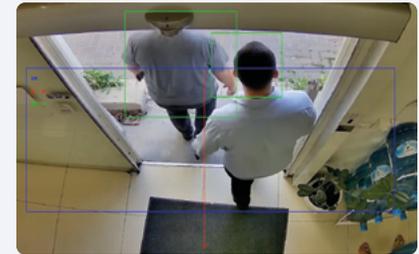
## SURVEILLANCE D'OBJETS

- Surveille les objets manquants ou abandonnés
- Jusqu'à 4 objets / zones peuvent être surveillés.



## COMPTAGE DE PERSONNES

- Permet à la caméra de compter combien de personnes sont entrées et sorties d'un passage défini.
- Le compteur peut être remis à zéro quotidiennement, hebdomadairement ou mensuellement



**VIDEO ANALYTICS**