



**Une solution sensée  
pour les établissements  
d'enseignement**



# TRASSIR AUJOURD'HUI

**21 ANS**

D'expérience en  
surveillance CCTV

**+ de 5 000**

Clients fidèles  
Partout dans le monde

**3**

Centres  
de R&D

**35**

Pays d'installations  
TRASSIR



## MATÉRIEL

### NeuroStation 8800R/ 160-A8-S

Enregistreur vidéo sur réseau pour caméras IP fonctionnant sous TRASSIR OS (Linux) avec une puissance accrue pour le traitement de l'analyse vidéo basée sur les réseaux neuronaux (achetés séparément) : Reconnaissance des visages, AutoTRASSIR, Neuro-détecteur, Détecteur de foule, Détecteur de direction, Détecteur d'usure, Détecteur de casque, Neuro-compteur, Détecteur de file d'attente, Superviseur de personnel, Détecteur de masque facial, Détecteur de distance sociale.

- Enregistrement, lecture jusqu'à 160 caméras IP (les licences pour la connexion des caméras vidéo IP sont achetées séparément), si DualStream est disponible (flux total jusqu'à 720 Mbps).
- Connectez jusqu'à 3 moniteurs.
- Installation d'un maximum de 8 disques durs 3.5 ".
- Peut être installé dans un rack 2U 19".
- Déchargez le support analytique (recevez et traitez les images transmises par d'autres serveurs TRASSIR).

Le serveur vidéo est capable de s'intégrer à l'environnement CCTV existant et d'assurer les fonctions de centralisation et d'administration ainsi que le traitement de l'analyse vidéo.

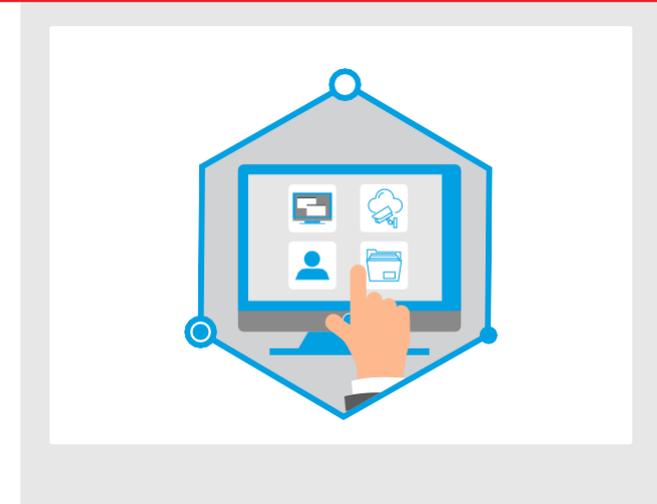


## LOGICIEL

### TRASSIR AnyIP

TRASSIR AnyIP —Logiciel TRASSIR pour l'affichage, l'enregistrement et la lecture de 1 caméra IP quelconque (SDK natif, ONVIF et RTSP). Toutes les fonctionnalités de la caméra sont incluses (si elles sont prises en charge) : flux principal et secondaire, analyse vidéo, audio bidirectionnel, E/S, PTZ, stockage en périphérie. Jusqu'à 300 caméras par serveur. Connexion illimitée à plusieurs serveurs et connexion illimitée à des clients distants. Applications client à distance : Windows, MacOS. Applications mobiles : Android, iOS. La technologie de recherche interactive ActiveSearch, les cartes interactives sont incluses. Le service en ligne gratuit TRASSIR Cloud est inclus (<http://cloud.trassir.com/>) : surveillance du système multiserveur (connexion au serveur, caméras, archives, état du processeur et autres), notifications par courriel, gestion des utilisateurs (contrôle du niveau d'accès entre tous les serveurs TRASSIR). L'enregistrement dans le nuage est facultatif. Prix par canal. La clé USB n'est pas incluse.

Capable de se connecter à n'importe quelle caméra IP quel que soit le fabricant (via OnVIF et RTSP).



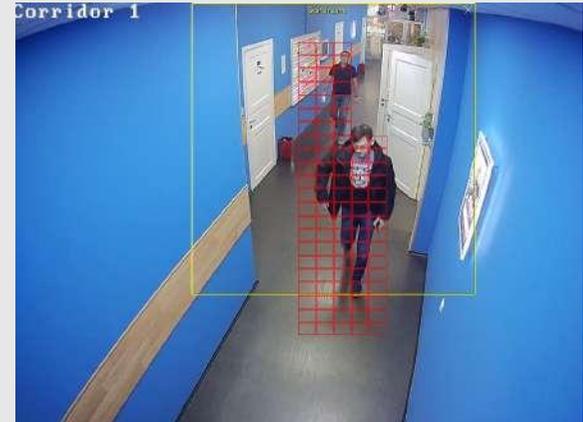
## TRASSIR ActiveSearch

TRASSIR ActiveSearch est un outil de recherche d'archives qui fournit:

- plus grande vitesse de recherche dans toutes les archives;
- recherche d'un mouvement dans une zone spécifique avec des paramètres spécifiés;
- ajustement flexible en fonction des paramètres spécifiés (vitesse du mouvement, taille de l'objet, durée du mouvement, heure exacte);
- possibilité de visualiser les archives dans la fenêtre de recherche;
- recherche interactive pratique et la possibilité d'effectuer des recherches par modèles types ou par un intervalle de temps spécifique.

TRASSIR ActiveSearch est un système interactif de recherche d'archives basé sur les métadonnées.

- Navigation à travers des stockages de toutes tailles pour trouver les données vidéo nécessaires;
- Analyse des incidents. Possibilité de spécifier une zone de recherche dans l'image.



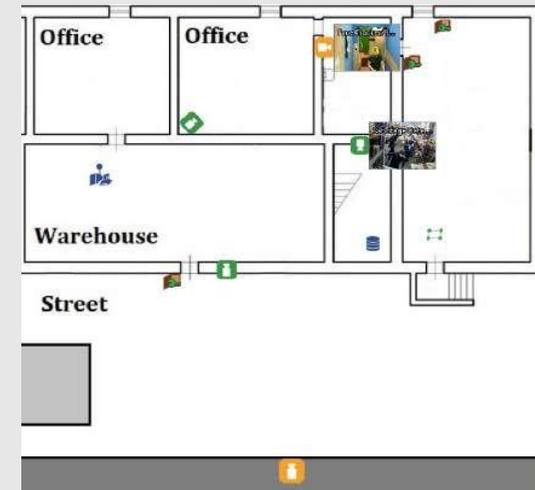
## TRASSIR Plans

TRASSIR - Module logiciel de cartes multi-niveaux pour TRASSIR.

La carte montre les caméras, les serveurs et les autres objets du système.

TRASSIR vous permet d'organiser la vidéosurveillance à l'aide d'une carte - un plan graphique en 2D d'une pièce sur lequel vous pouvez placer des caméras vidéo, ainsi que d'autres objets (par exemple, des dispositifs du système de contrôle d'accès). Dans TRASSIR, vous pouvez créer plusieurs cartes, dont chacune couvrira, par exemple, un étage d'un bâtiment ou un groupe de pièces.

Capable de se connecter à n'importe quelle caméra IP quel que soit le fabricant (via OnVIF et RTSP).



## TRASSIR Détecteur de sabotage

TRASSIR Détecteur de sabotage - analyse vidéo, qui détecte le sabotage : effet de défocalisation, changement du champ de vision, fermeture du verre objet ou coup de lumière, défaut de connexion, perte de signal. Capacité de réglage de la réaction à l'incident, par exemple : signal et/ou message audio, alarme, contrôle des contacts.

Sécurité : détecte automatiquement tout problème lié à l'image de la caméra. Signale les problèmes d'image: défocalisation de la caméra, modification de l'angle de vue, éblouissement ou masquage de l'objectif, interruption de la liaison, perte du signal.



## TRASSIR Détection d'incendie/de fumée

Le DÉTECTEUR DE FEU ET DE FUMÉE TRASSIR, basée sur l'analyse d'image permet de détecter la fumée et le feu plus rapidement que les capteurs d'incendie.



## TRASSIR Neuro- détecteur

Le NEURODÉTECTEUR TRASSIR permet de détecter l'intrusion dans une zone protégée d'un inconnu, d'une voiture ou d'un vélo grâce à des filtres avancés.

Tâche de sécurité : tâches de contrôle du périmètre, gestion des zones restreintes.



## TRASSIR Visage Recon- naissance

Reconnaissance des visages TRASSIR - Reconnaissance des visages dans une base de données préconfigurée. Inclut la recherche de visage, le détecteur de visage. Le module vous permet de créer une base de données pour une vérification ultérieure de chaque personne détectée en mode de en temps réel. Prix par 1 canal, quelle que soit la taille de la base de données.

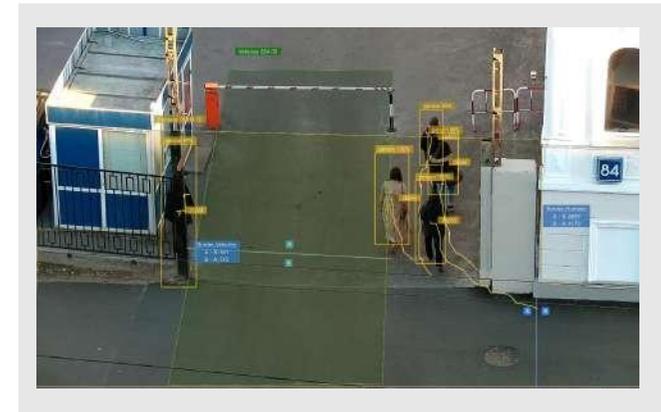
Prise en compte des personnes : Reconnaissance faciale pour gérer le flux des étudiants/professeurs/employés. Grâce à l'intégration avec ACS actuel il est possible de fournir une solution complexe à l'entrée et à la sortie pour le prise en compte des personnes.

Notification aux parents, calcul du temps d'étude / de travail



## TRASSIR Neuro- compteur

L'analyse vidéo intelligente Neuro-compteur basée sur les réseaux neuronaux est conçue pour le comptage d'objets (personnes, voitures, vélos). Il vous permet de détecter et de compter les objets qui franchissent la ligne ou une certaine zone avec une très grande précision. En outre, TRASSIR Neuro-détecteur vous permet d'exclure les employés des statistiques en fonction de la couleur des vêtements.



Nom

Description

## TRASSIR Détecteur de masque facial

Le module TRASSIR Détecteur de masque facial est destiné à contrôler le respect des mesures de sécurité relatives au port de masques médicaux comme équipement de protection individuelle. Le prix est pour 1 canal. Fonctionne uniquement sur la ligne de la Station Neuro.

Gestion de la sécurité publique :

Aide à contrôler les personnes qui ne portent pas le masque de protection.

Au moins un point d'entrée doit être activé. Potentiellement toutes les salles publiques, la cafétéria.



## TRASSIR Caméra thermique

Le module TRASSIR Caméra thermique est destiné à connecter une caméra thermique à Trassir OS. Il affiche non seulement les données vidéo, mais aussi les informations relatives au changement de la température corporelle d'une personne. Le prix est pour 1 canal.

Possibilité d'effectuer un dépistage de la fièvre chez les élèves ayant une température élevée.



## TRASSIR Détecteur d'objets abandonnés

DéTECTEUR D'OBJETS ABANDONNÉS TRASSIR - Module de détection des objets abandonnés.



## Détecteur de lieux de travail

Permet de définir la zone de travail et les horaires de l'employé ainsi que le moment exact de son absence sur le lieu de travail. Génère une notification si le temps d'absence d'un employé sur le lieu de travail dépasse le temps spécifique. Ce module vous permet de créer un rapport et d'obtenir des informations sur la durée de présence des employés sur le lieu de travail et sur la fréquence de leurs absences.

TRASSIR Détecteur de lieux de travail suit l'absence d'une personne sur son lieu de travail. Notification d'alarme par e-mail ou sms en l'absence de l'employé. Rapport quotidien sur le temps réel de l'employé sur place et sur ses congés.



## Détecteur de foule

TRASSIR Détecteur de foule - Détecteur de foule excessive avec un seuil personnalisé (nombre de personnes) pour une utilisation en matière de sécurité. Basé sur les réseaux neuronaux, il réduit les faux positifs en tirant parti des technologies modernes de réseaux neuronaux avec une très grande précision. Fonctionne uniquement sur la TRASSIR NeuroStation. L'analyse délocalisée est possible (transmission des données de plusieurs serveurs TRASSIR vers le serveur central). Le prix est pour 1 canal.

Gestion de la sécurité publique: Rapports automatiques: nombre de personnes, temps minimum passé dans la foule, etc.





trassir.com



welcome@tglobal.ae

