



Pose Detector

Module intelligent de réseau neuronal pour la détection et la classification des postures humaines

Détection des comportements humains non typiques dans un flux vidéo pour garantir la sécurité et une intervention rapide en cas d'urgence



Pose Detector

Un détecteur de réseau neuronal basé sur des algorithmes de mouvement humain détecte et classe la posture d'une personne dans le flux vidéo pour suivre et répondre rapidement aux comportements atypiques

Le module détecte automatiquement une personne et détermine sa posture sur la base de la position moyenne des parties du corps.



Scénarios d'utilisation du Détecteur de Postures



Pour les banques :

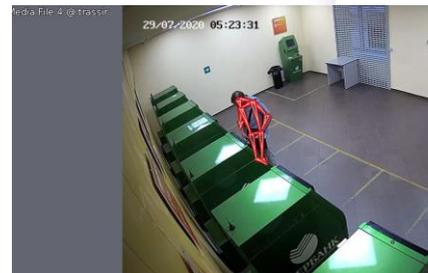
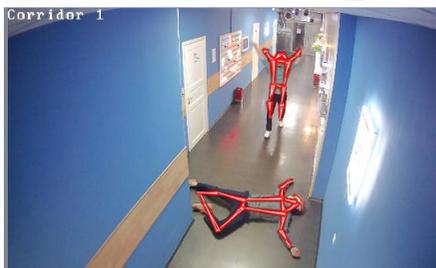
- Identification des individus marginalisés dans les zones de service 24/24



- Prévention du piratage des distributeurs automatiques et interpellation rapide de l'intrus

Pour les établissements de santé :

- Intervention rapide en cas d'incidents avec les patients



Pour le transport :

- Identification des individus marginalisés dans les gares, aux arrêts de bus et dans les wagons de métro

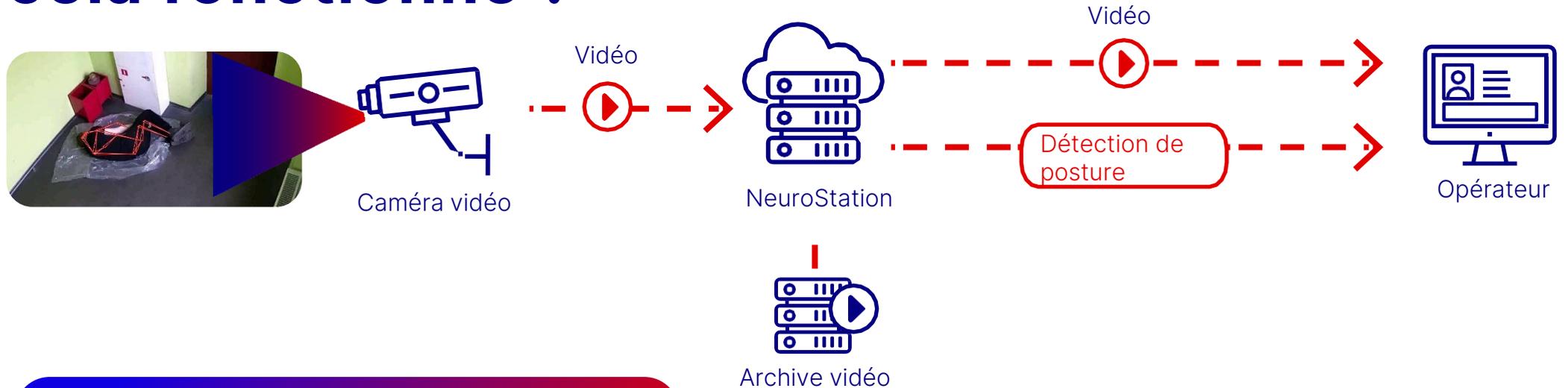


Pour les industries :

- Réponse rapide aux incidents dans les industries à risque



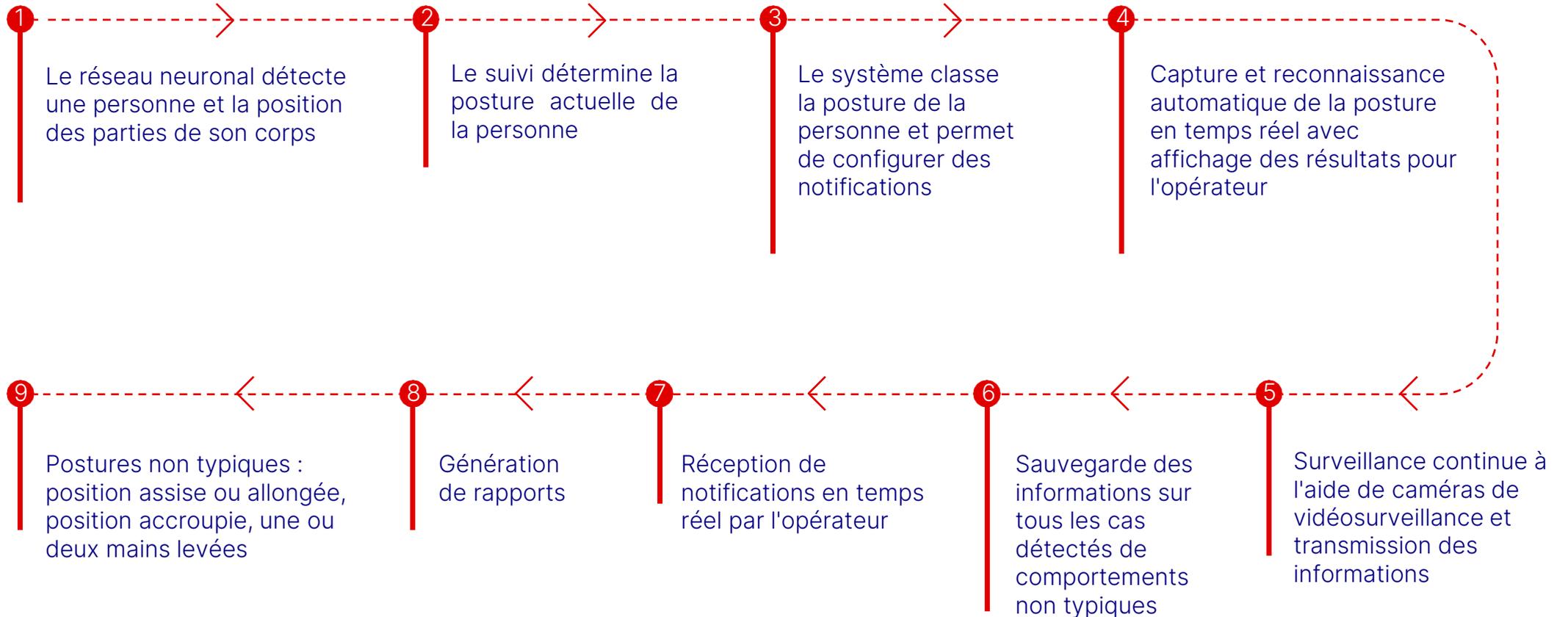
Architecture de la solution. Comment cela fonctionne ?



Scénarios de réaction

- 1 Notification dans l'interface TRASSIR
- 2 Notifications par e-mail et Telegram
- 3 Intégration avec les systèmes sur site :
 Système de contrôle d'accès (tourniquets, portes, etc.)
 Système de notification vocale
 Système d'alarme

Fonctionnalités de la solution. Comment cela fonctionne ?



Secteurs d'application



Secteur médical



Espaces publics



Commerce de détail



Secteur bancaire



Centres d'affaires et bureaux



Entreprises industrielles



Équipements culturels et sportifs

Avantages de la solution

Algorithmes intelligents

– Pourcentage élevé de reconnaissance correcte dans un flux vidéo en direct. Adaptation aux différentes conditions d'exposition des images et aux changements des caractéristiques physiques du visage d'une personne

Flexibilité

– Fonctionnement en modes simple et avancé. Dans ce dernier, le détecteur reconnaît des poses plus subtiles en utilisant un réseau haute résolution (capacité supplémentaire requise). Minimisation des fausses alarmes à l'aide de méthodes matérielles

Modification

– Capacité à étendre les fonctionnalités et à créer des solutions personnalisées

Décharge analytique

– Capacité à construire progressivement les fonctionnalités intelligentes de la solution et à fusionner avec les modules existants

Intégration

– L'ensemble nécessaire de mécanismes pour l'intégration avec le matériel



 welcome@trassir.com

 www.trassir.com