



SECURIPORT

SOLUTION INTERACTIVE DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS EN ZONE PORTUAIRE

Le présent projet repose sur une combinaison de plusieurs innovations :

- Une solution logicielle intégrant des algorithmes d'intelligence artificielle permet la détection automatique et instantanée de comportements déclarés non conformes aux règles de sécurité en place
- Un système d'analyse en temps réel de flux vidéo multiples et d'alerte multimodal commandé par cette solution logicielle (alerte sonore, lumineuse, messages audio envoyé sur terminaux mobiles...)
- L'interconnexion de multiples caméras HD et le transport de flux vidéo multiples collectés sur site
- Une plateforme de communication unifiée de dernière génération permettant l'intégration de multiples types de terminaux de captation, d'alertes, de terminaux de téléphonie et de navigation internet, etc... et un management simplifié des droits d'accès et d'interconnexion
- Un module de décision et d'alerte programmable permettant d'automatiser les processus et interconnectés avec les systèmes décrits plus haut.
- Une infrastructure ultra capacitive profitant des dernières avancées technologiques de la 5G sur les bandes de fréquences 2.6 Ghz (5G privée)
- Des modules d'alimentation solaire pour fournir l'énergie électrique aux différents éléments de la chaine télécom (caméras, émetteurs5G ...)
- Une ingénierie spécifique des composants déployés sur site pour tenir compte de conditions environnementales (salinité, pollution) des zones portuaires et des équipements et missions spécifiques des personnels

Partenaires

Entreprises

Fastpoint, Cherbourg (50) [Porteur de projet]
Alcatel Lucent Enterprise, Brest (29)
Nomotech, Brest (29)

Financier

En recherche de financement

Labellisation

08/04/2022

Budget global

4 001 K€