



LE POUVOIR DE DÉTECTER
ET D'AGIR AU CŒUR DE
VOS INSTALLATIONS
GRÂCE À L'IA EMBARQUÉE

YUMAIN

Siège social

15 rue des Prés Potets
21 121 Fontaine-Lés-Dijon
France
+33 3 80 37 17 95



www.yumain.fr

A vertical strip on the right side of the page featuring a blue-tinted image of several stylized human faces in profile, overlapping each other. The faces have a futuristic, slightly blurred appearance, suggesting artificial intelligence or data processing.

YUMAIN

Sensing & Predictive AI

DES SOLUTIONS DE DÉTECTION INTELLIGENTES

YUMAIN, AU SERVICE DE VOTRE SÉCURITÉ ET DE VOTRE PRODUCTIVITÉ

Les solutions **YUMAIN** sont des systèmes exclusifs de **détection d'événements** basés sur l'analyse d'images par **intelligence artificielle** (IA). L'efficacité, la robustesse et la performance de nos solutions reposent sur un solide trio d'expertises : le traitement des signaux en temps réel, le recours à de l'IA embarquée (Edge-computing), et enfin l'acquisition d'informations en milieu industriel.

LES APPLICATIONS POSSIBLES



DÉTECTION ET ANALYSE AUTOMATIQUE DES PANTOGRAPHES



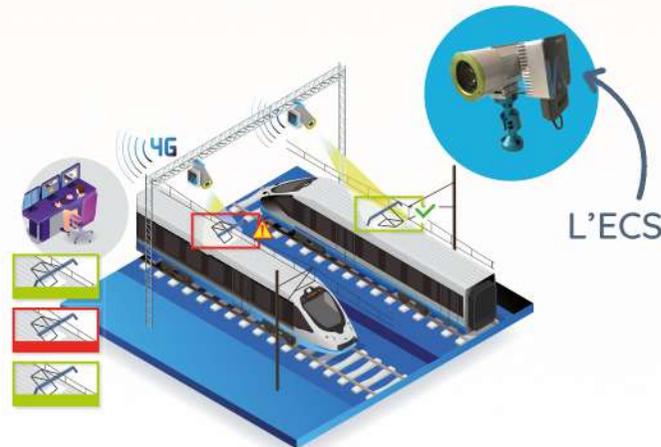
PRÉVENTION DES COLLISIONS PIÉTON/VÉHICULES



SÉCURISATION DE ZONES

Ferroviaire et Tramway

Dispositif de Surveillance de Pantographes (DSP) de trains/tramways



L'ECS de **YUMAIN** aide les responsables de maintenance qui souhaitent assurer la **fiabilité** et la **sécurité** de l'exploitation de leurs trains/tramways en détectant, en temps réel grâce à l'**IA embarquée**, les signes de dégradation sur les pantographes lors de leur passage sous la caméra.

Notre outil dédié à la gestion de données



Notre boîtier envoie **automatiquement** le moindre signe d'anomalie dans notre outil dédié, **l'ECS-View**, accessible **facilement** par les équipes techniques. Cela permet ainsi des interventions **ciblées** et **proactives** pour un gain significatif de temps et de productivité.

Sécurité milieu industriel

Prévention des risques de collision & Sécurisation de site



L'ECS de **YUMAIN** aide les responsables **QHSE** qui souhaitent assurer la **sécurité** sur leur site tout en maintenant une bonne **productivité** grâce à la détection, en temps réel grâce à l'**IA embarquée**, de potentiels dangers de collision dans les zones névralgiques.

Il est aussi capable de réaliser de la **sécurisation de zones** et de la **protection périmétrique**.

Études personnalisées

YUMAIN est capable, grâce à son expertise et sa **technologie neuronale**, de réaliser des études et de fournir des **solutions personnalisées** de traitement de signal par IA.

Contactez nous pour en savoir plus !

contact@yumain.fr