

SIVAO Télécabine



SIVAO Télécabine est un système d'assistance à l'exploitation qui analyse l'occupation de chaque cabine grâce à une technologie éprouvée de traitement d'images vidéo.



Sécurise le nombre de passagers par cabine

Assistance à l'évacuation

Simple, fiable, robuste

Eprouvé depuis 2019

99,5 % de précision sur la détection et le comptage des passagers

Fiable dans toutes les conditions météo

Compatible avec SKADII

2 Brevets

SIVAO Télécabine est un système d'assistance à l'exploitation par caméra qui analyse automatiquement et en temps réel l'occupation des cabines à la fin de l'embarquement.

Grâce à un calculateur doté d'intelligence artificielle, il permet de détecter le nombre de passagers dans la cabine et d'avertir en cas de situations anormales.

Son système de comptage est aussi utile pour obtenir des statistiques périodiques de flux ou connaître la répartition des passagers sur la ligne en cas d'évacuation.



Performance
Produit



Performance
Sécuritaire



Compatible appareils
neufs et existants

FONCTIONS & AVANTAGES

› Sécurité des usagers à l'embarquement

- SIVAO Télécabine compte le nombre de passagers par véhicule et permet de valider que le maximum autorisé est respecté en sortie de gare
- Option d'accès aux images en temps réel transmises par la caméra haute définition

› Comptage des passagers et assistance à l'évacuation

- Le système permet de connaître en temps réel la répartition des passagers sur la ligne et associe chaque véhicule à la photo prise par la caméra en sortie de gare
- Cela permet de vérifier que toutes les cabines sont vides en fin de service ou de cibler les véhicules à prioriser en cas d'évacuation
- Le système compte le nombre de passagers par véhicule et calcule un débit réel de la télécabine tout au long de la période d'exploitation (statistiques jour, mois, année)

› Interface web de visualisation et d'analyse

- SIVAO Web permet une visualisation en temps réel de l'état d'une télécabine, basé sur les données mesurées (débit réel, photos des véhicules). Il assiste le conducteur de l'appareil pendant l'exploitation et l'évacuation
- SIVAO Web rend disponible la synthèse des données du parc équipé
- Les données de SIVAO Web sont exploitables dans SKADII
- Système d'alertes SMS ou e-mail sur l'état du parc, paramétrable
- Détection quasi-instantanée des blocages de galets

ENVIRONNEMENT
› Matière première et Eco-conception

- Développé et intégré en France
- Une seule caméra par zone d'embarquement

› Fabrication : assemblé en France (AURA)
› Chantier et montage sur site

- Système adaptable à toutes les configurations de télécabines
- Une installation réalisée localement par les équipes POMA ou BLUECIME

› Utilisation

- Réduction de la consommation énergétique grâce à l'association des solutions SIVAO et ECODRIVE permettant d'ajuster la vitesse de l'appareil en fonction de la taille de la file d'attente et du taux de remplissage réel des véhicules
- Maintenance limitée au nettoyage ponctuel de la caméra
- Dépannage possible à distance

