

PILOTAGE

SIVAO Télésiège



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

bluecime



Sécurise l'embarquement des passagers

Assistance à l'évacuation

Une centaine d'appareils équipés dans plus de 40 stations

Eprouvé depuis 2015

> 99,9 % de bonnes détections

Fiable dans toutes les conditions météo

Compatible avec SKADII

4 Brevets

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

Grâce à un calculateur doté d'intelligence artificielle, il permet d'analyser le comportement des usagers, de détecter le nombre de passagers sur le siège 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

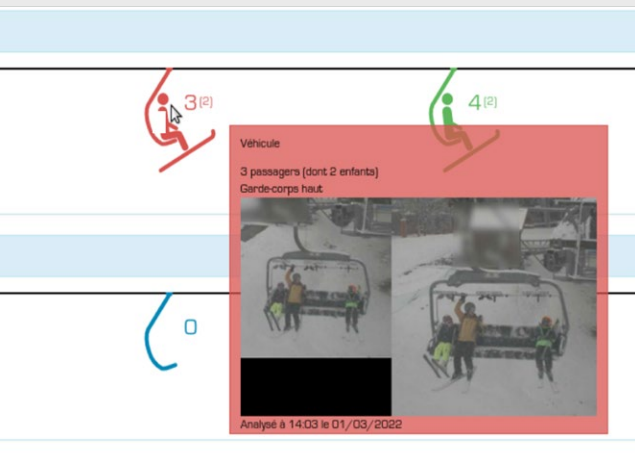


Compatible appareils
neufs et existants

PILOTAGE

SIVAO Télésiège

FONCTIONS & AVANTAGES



► Sécurité des usagers à l'embarquement

- Détection et avertissement des situations dangereuses avec possibilité de ralentir l'appareil de façon automatique ou de laisser la main à l'opérateur
- Différenciation enfants/adultes avec paramétrage d'alertes spécifiques
- Option d'avertisseur sonore et/ou lumineux prévenant les usagers lorsque le garde-corps n'est pas fermé. Le personnel d'exploitation en gare est également averti
- Option d'accès aux images en temps réel transmises par la caméra haute définition

► Comptage des passagers et assistance à l'évacuation

- Le système compte le nombre de passagers par véhicule et calcule un débit réel du télésiège tout au long de la période d'exploitation
- SIVAO Télésiège 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 cibler les véhicules à prioriser en cas d'évacuation.
- Système d'alertes SMS ou e-mail sur l'état du parc, paramétrable

► Interface web de visualisation et d'analyse

- Permet une visualisation en temps réel de l'état d'un télésiège, basé sur les données mesurées (débit réel, photos des véhicules) et assiste le conducteur de l'appareil pendant l'exploitation et l'évacuation
- Rend disponible la synthèse des données du parc équipé

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 sursite

- Système adaptable à toutes les configurations de télésièges
- 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