swisscom
Broadcast

Gérer les bâtiments, prévenir les pannes, optimiser les ressources

avec Altravis

swisscom
Broadcast

Piloter les bâtiments, prévenir les dérangements, optimiser les ressources – avec Altravis

Renforcez le contrôle, la transparence, la sécurité et l'efficacité dans l'exploitation de bâtiments à technique complexe. Altravis automatise les tâches de routine, réduit les coûts et crée la base d'une gestion des bâtiments durable basée sur les données.

Avec Altravis, vous conservez à tout moment une vue d'ensemble des installations et systèmes techniques des biens immobiliers que vous gérez. La plate-forme détecte les anomalies en temps réel, déclenche des alertes automatiques et crée ainsi sécurité, efficacité et transparence – de la centrale énergétique à la commande des portes.

L'exploitation des bâtiments implique de nombreux défis:

- **Technique du bâtiment complexe et hétérogène**
- **Alarmes retardées, îlots d'information et fausses alarmes**
- **Pénurie de main-d'œuvre qualifiée et exigences ESG croissantes**
- **Charge de travail importante pour la maintenance, le reporting et la surveillance de la sécurité**

Smart Monitoring et gestion automatisée des bâtiments

- Surveillance en temps réel de l'ensemble des installations, capteurs et systèmes
- Détection automatique des anomalies par l'IA
- Logique d'escalade intelligente en cas de dérangements
- Accès au web et à l'API avec visualisation en direct Visualisierung

Reporting et fonctions ESG

- Consommation d'énergie, temps d'arrêt, bilan CO2
- Rapports auditables sur simple pression d'un bouton
- Connexion de systèmes ESG externes

swisscom
Broadcast

Champs d’application typiques

Facility Management

Surveillance et dispositif d’alerte centralisés pour tous les systèmes techniques – de l’énergie à la gestion des accès.

Hôpitaux et établissements de soins

Surveillance de l’exploitation 24/7 avec logique d’escalade clairement définie.

Universités et administrations

Coordination de grands réseaux d’installations et de bâtiments via une plateforme centrale.

Industrie et parcs de bureaux

Contrôle fiable de l’éclairage, de la climatisation, de l’accès, de la sécurité et de l’infrastructure.

Vos avantages

- Détection et résolution plus rapides des erreurs grâce aux analyses IA
- Plateforme centrale pour toutes les données relatives aux bâtiments, à la sécurité et aux processus
- Réduction des coûts grâce à une maintenance prédictive
- Rapports ESG et de conformité automatisés
- Surveillance en temps réel: disponible 24 heures sur 24 – idéale pour les infrastructures critiques
- Notification multicanal: Push, SMS, e-mail, appel vocal, Threema, Ntfy
- Logique d’escalade: répétition, priorisation, confirmation de remise
- Interface utilisateur multilingue: DE/FR/IT/EN

swisscom Broadcast

Architecture technique

Couche d'intégration	Connexion de standards industriels (BACnet, Modbus, MQTT, REST, SMNP, Onvif, OPC, IP-RCT. Event et autres)
Système central	Gestion des alarmes et des événements avec transfert en escalade, duplication et regroupement d'alarmes basés sur des règles.
Analytique et IA	Prévisions pour la maintenance, l'analyse des erreurs, les rapports énergie et CO2
Portail de gestion	Gestion des rôles et contrôle de la protection des données
Tableau de bord et application	Visualisation en temps réel (2D et vue cartographique)

Options d'exploitation

SaaS	Exploitation et données dans des centres de calcul suisses (y compris mises à jour)
Variante OnPremise	Pour les environnements critiques en matière de sécurité avec assistance à distance

Votre interlocuteur

Patrik Heierli
Head of IT
patrik.heierli@swisscom.com

Swisscom Broadcast AG, Ey 10, 3050 Berne
www.swisscom.ch/broadcast