

La plateforme la plus avancée du secteur en matière de visibilité unifiée des actifs
Unifie toutes les données de visibilité de l'entreprise et dirige les applications sensibles au contexte

➤ Présentation

MobileView fournit un moyen simple, mais puissant, de suivre l'emplacement ainsi que l'état et la condition des actifs et des personnes. La plate-forme logicielle Web dispose d'une vaste gamme d'options de visualisation, de rapports, de gestion et d'alertes automatisées. Elle peut également fournir des données de visibilité sensibles au contexte à toute une gamme d'applications tierces. MobileView unifie les données de visibilité des actifs à partir de diverses sources, notamment les tags Wi-Fi, les clients Wi-Fi, Passive RFID (identification par radiofréquence passive), les dispositifs GPS et les capteurs d'AeroScout, et les transforme en processus de travail automatisés pour obtenir une solution logicielle évolutive qui a fait ses preuves auprès des entreprises.

Points forts d'AeroScout MobileView

- Recueille et rassemble les données de localisation, d'état et condition provenant de tous les capteurs et les sources de localisation ou d'auto-identification
- Permet d'accéder facilement et intuitivement aux données de visibilité à partir des navigateurs web et des dispositifs mobiles
- Utilise les données de visibilité de l'entreprise pour simplifier les processus de travail
- Suit des dizaines de milliers d'actifs mobiles en temps réel
- Configure et envoie des alertes automatisées en fonction du contexte
- Crée et exporte des rapports sophistiqués
- Gère les ressources, les actifs et les zones
- Intègre toutes les applications tierces
- Crée des applications industrielles personnalisées



➤ Caractéristiques essentielles

Visibilité unifiée des actifs

L'intégration de plusieurs sources de données de localisation (par ex. : Active RFID, Passive RFID, détecteurs, GPS) permet aux utilisateurs d'appliquer un ensemble de règles unique et cohérent à toutes les données de localisation et d'état à l'échelle de l'entreprise.

Visualisation intuitive des actifs

AeroScout MobileView comprend un outil Web facile à utiliser pour trouver et visualiser l'emplacement, l'état et la condition des actifs en temps réel, ou les chemins parcourus. Les utilisateurs peuvent accéder à ces informations à partir d'un navigateur web standard ou d'un dispositif mobile.

Processus de travail automatisés

Créez facilement, à partir de règles, des événements et des alertes sophistiqués déclenchés par l'emplacement, l'état et la condition des actifs, destinés à automatiser et améliorer les processus quotidiens.

Fonctions avancées d'élaboration de rapports

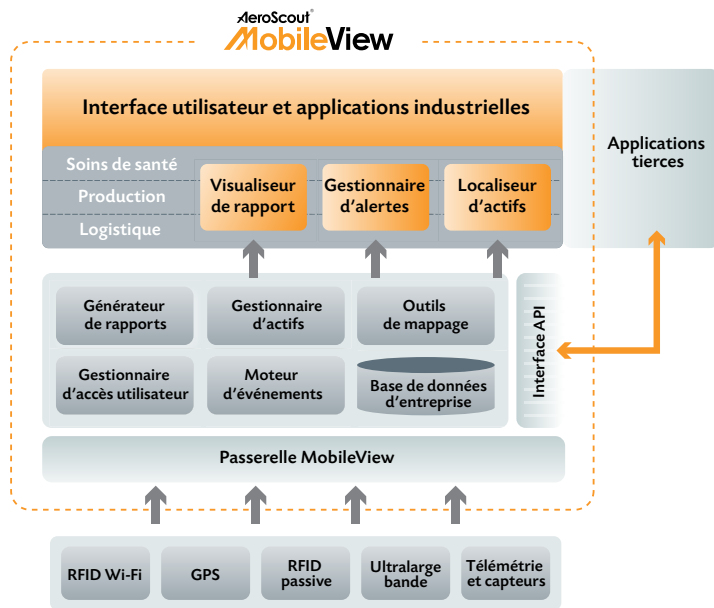
Demandez, exportez, automatisez et imprimez des rapports intégrés et personnalisés, contenant les détails des stocks, de l'utilisation et de l'historique de localisation des actifs, entre autres.

Plateforme de développement flexible construite selon des normes

AeroScout MobileView fonctionne en tant qu'application pour utilisateur final et en tant que plateforme de visibilité, avec une conception modulaire avancée et une interface API accessibles aux développeurs souhaitant construire et intégrer leurs propres solutions industrielles. La communication de l'interface SOAP API de MobileView avec une vaste gamme d'applications tierces est bidirectionnelle et fournit des données de visibilité là où vous en avez le plus besoin.

Une plate-forme pour entreprises

MobileView est conçu pour prendre en charge des dizaines de milliers d'actifs par le biais d'une architecture modulaire et évolutive dotée de capacités de haute disponibilité et de groupage. MobileView peut gérer de manière centralisée des douzaines de sites distribués et prend en charge les bases de données d'entreprise.



Passerelles MobileView

MobileView intègre des données de visibilité provenant d'un large éventail de sources et unifie toutes les sources de localisation, d'état et de condition des actifs d'une entreprise. MobileView accepte et gère les types d'informations suivants :

- Localisation en temps réel (RTLS) des tags Wi-Fi et des clients Wi-Fi ;
- Identification du point d'obstruction et séparation des pièces, à l'aide d'AeroScout Exciter ;
- Données de localisation GPS, communiquées en Wi-Fi par les tags Wi-Fi GPS d'AeroScout ;
- Identification par radiofréquence passive (norme EPC) ;
- Ultralarge bande ;
- Données de télémétrie, communiquées en Wi-Fi par les tags Wi-Fi d'AeroScout ;
- Données du détecteur, communiquées en Wi-Fi par les tags de détecteur Wi-Fi d'AeroScout.

Modules d'application industrielle

- Modules intégrés pour des applications industrielles spéciales (surveillance de la température dans le domaine de la santé par exemple)
- Interface API ouverte pour le développement d'applications modulaires répondant à des besoins précis

Intégration

- Interface SOAP API ouverte et adaptateurs prêts à l'emploi pour l'intégration d'applications tierces
- L'intégration de l'affichage de plans dans le localisateur d'actifs déclenche une recherche d'actif (ou d'un groupe d'actifs) dans le localisateur d'actifs de MobileView, par le biais d'une application tierce

Modules MobileView

Localiseur d'actifs

- Recherche avec un bouton unique ou à l'aide de plusieurs critères sur un PC, un dispositif portable ou un téléphone VOIP connecté au Web
- Affichage de plans avec les actifs en mouvement, les chemins parcourus et les infobulles contenant des données supplémentaires sur les actifs (état et alertes par exemple)
- Affichage en 3D de tout le site pour montrer un récapitulatif de l'actif et des informations sur les alertes au niveau du bâtiment et de l'étage

Gestionnaire d'événements et d'alertes

- Déclenche des types d'événements configurables : entrée/sortie, excédent/manque, arrêt/absence, seuil thermique, mouvement, niveau d'égalité, charge de la pile des tags, etc.
- Outil de création d'événements avec assistant
- Alertes externes envoyées vers des services web, adresses électroniques, http post, JMS queue, téléphones, récepteurs et XML
- Technologie CEP (gestion des événements complexes) pour entreprises, capable de traiter simultanément des dizaines de milliers d'événements

Rapports

- Rapports planifiés et à la demande prêts à l'emploi (par ex., utilisation, stock, niveaux d'égalité, évolution des températures)
- Affichages sous forme de tableau ou de graphique
- Outils intégrés pour la création de nouveaux types de rapport

Outils de gestion

- Remplissez et stockez aisément des renseignements concernant les actifs et leurs localisations (y compris la catégorisation, les icônes, les images et les zones désignées).
- Outils de dessin et assistant de création de zones pour une segmentation logique
- Connexion et authentification unique grâce à l'intégration du protocole LDAP et d'Active Directory
- Modèle de contrôle des accès (basé sur les rôles) pour sécuriser les autorisations

Configuration requise

MobileView Server

Système d'exploitation : Microsoft Windows Server 2003

Base de données : Oracle 10G, Microsoft SQL 2005

Mémoire : 4 Go de mémoire vive (minimum)

Processeur : dual core (2,8 GHz minimum)

MobileView, édition mobile

Windows CE, Windows Mobile
Pocket PC version 5

Informations concernant les commandes

Pour obtenir des informations concernant les commandes ou la tarification contactez AeroScout à l'adresse info@aeroscout.com et précisez le produit qui vous intéresse : AeroScout MobileView (MV-4000).

Coordonnées AeroScout

1300 Island Drive Suite 202
Redwood City, CA 94065
Tél. : +1 (650) 596-2994
Fax : +1 (650) 596-2969
Adresse électronique : info@aeroscout.com
Site Web : www.aeroscout.com