



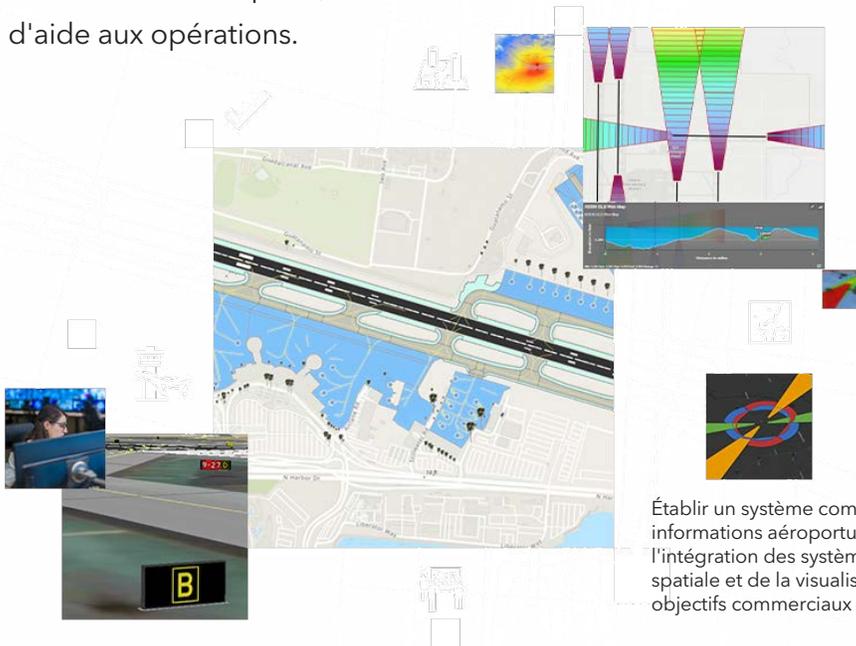
ArcGIS

Aviation Airports

Les bases d'une vision d'aéroport intelligent

Qu'est ce que Aviation Airports?

ArcGIS Aviation Airports fournit des outils et un modèle de données qui permettent de créer et de maintenir des ensembles de données d'infrastructure aéroportuaire faisant autorité et d'intégrer ces actifs au système d'information géographique (SIG) de l'entreprise. Il vous permet de réduire les risques d'obstruction et de gérer les opérations des aéroports tout en rationalisant les rapports réglementaires. Vous pouvez créer et gérer des données électroniques de terrain et d'obstacles (eTOD) et des surfaces 3D pour l'analyse des obstacles aéroportuaires, ainsi que des panneaux et des marquages pour les comparer aux données de référence afin de garantir la sécurité des opérations. Les parties prenantes peuvent prendre des décisions plus éclairées grâce aux cartes de base des aéroports, aux visualisations 3D et au contenu d'aide aux opérations.



Comment cela fonctionne ?

Aviation Airports vous permet de vous conformer facilement au SIG aéroportuaire grâce à un modèle de données prêt à l'emploi.

Produire : Cartographiez les infrastructures des aéroports conformément aux spécifications.

Valider : Prise en charge des normes de la FAA et des normes internationales telles que RTCA, EUROCAE et eTOD de l'OACI.

Gérer : Gérer la collecte et l'évaluation des obstacles ainsi que les actifs des aéroports dans une base de données complète.

Analyser et visualiser : Visualisez en 2D et 3D vos actifs tels que la signalisation et le marquage, ainsi que les résultats de votre analyse des obstacles.

Partager et collaborer : Utilisez ArcGIS pour publier et partager des services web afin d'impliquer les parties prenantes et d'améliorer la prise de décision.



Établir un système complet d'enregistrement des informations aéroportuaires qui constitue la base de l'intégration des systèmes d'entreprise, de l'analyse spatiale et de la visualisation, conformément aux objectifs commerciaux de l'aéroport.

Que pouvez-vous faire avec ArcGIS Aviation Airports ?

ArcGIS Aviation Airports vous permet de respecter les normes, de générer des surfaces d'obstruction, d'automatiser le contrôle qualité et d'exporter/importer des éléments.

Gérez les données des aéroports dans un schéma prêt à l'emploi et utilisez ces données pour créer un plan d'aménagement de l'aéroport ou le visualiser en 3D.



Quels sont les avantages d'ArcGIS Aviation Airports ?

- ✓ **Assurer la sécurité de l'aéroport :** Appuyez vous sur des analyses précises afin d'assurer la sécurité opérationnelle du public, des employés et des entrepreneurs et veiller à ce que l'espace aérien de l'aéroport soit exempt d'obstacles potentiellement dangereux.
- ✓ **Respecter les réglementations:** Utilisez des outils prêts à l'emploi pour vous conformer aux réglementations internationales/nationales et profitez des vérifications de données préconfigurées.
- ✓ **Maximisez votre retour sur investissement :** Développez votre organisation de manière stratégique et durable grâce à un SIG d'entreprise qui apporte l'intelligence de la localisation à vos opérations.
- ✓ **Réduire le temps de production :** Augmentez l'efficacité opérationnelle, améliorez les performances financières et répondez aux besoins actuels et futurs de votre aéroport en automatisant une partie des tâches d'analyses et de validation.
- ✓ **Prenez des décisions éclairées :** Intégrez les actifs de l'aéroport à votre SIG et à d'autres systèmes d'entreprise pour améliorer l'accès aux informations qui permettent de prendre de meilleures décisions.
- ✓ **Favoriser la collaboration :** La cartographie des actifs dans une base de données consolidée favorise la collaboration sur les projets de construction qui peuvent avoir un impact sur les surfaces aéroportuaires protégées.

POUR PLUS D'INFORMATION

Rendez-vous sur go.esri.com/arcgis-aviation-airport pour obtenir plus d'informations, entrer en contact avec l'équipe commerciale et poser des questions.



esri France
THE SCIENCE OF WHERE™