Développement de solutions intelligentes pour mesurer les cuves flottantes

Mesure du réservoir flottant:

Un important fournisseur de renseignements sur les actifs et les services publics, nécessaire pour mesurer les citernes flottantes afin de fournir à leurs clients des informations opérationnelles et des informations commerciales utiles. Comme Entrée, une image aérienne prise à partir d'un survol du terminal a été fournie.

Solution Mobius:

En tenant compte des modèles techniques et d'autres caractéristiques, Mobius a identifié deux Composants majeurs dans l'identification du réservoir et la mesure du réservoir. Un flux de processus à plusieurs étapes a été conçu pour fournir des mesures précises de la citerne.

- Correspondance des images aériennes aux fichiers de cartes Google Earth à l'aide d'un fichier Genscape Le nombre de cuves, les couleurs ou les environs
- Mesurer les réservoirs identifiés à l'aide d'un logiciel interne fourni par Genscape
- Calculer automatiquement le volume de chaque réservoir

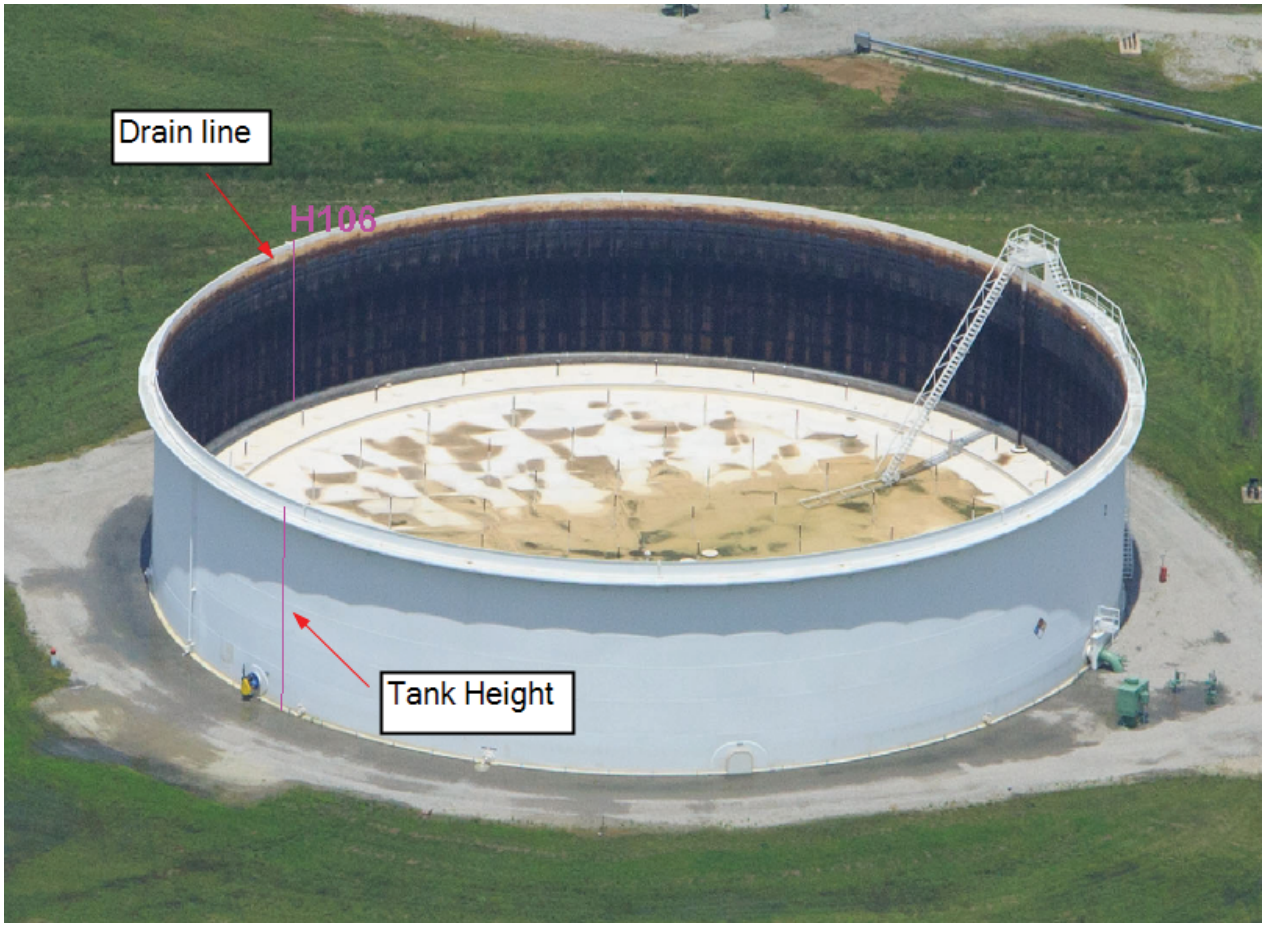
Sortie:

La sortie finale a été livrée au format XML au client.

Les outils utilisés:

Des fichiers de cartes Google Earth ont été utilisés pour identifier les chars.
Le logiciel sous licence Genscape a été utilisé pour les contrôles de validation et la mesure.

Ordre de travail:



Découvrez comment Mobius peut aider votre entreprise.

Écrivez à support@mobiusservices.com. Notre équipe vous contactera.