

## Services de photogrammétrie

La photogrammétrie à haute résolution est une forme spécialisée de capture de la réalité qui utilise une technologie d'imagerie avancée pour collecter des données spatiales très détaillées. Elle consiste à capturer des images extrêmement détaillées pour créer des modèles 3D précis et est idéale pour toute une série d'applications, de la gestion des actifs à l'inspection, en passant par l'évaluation de l'état, des performances et de la sécurité des actifs.



### LA SOLUTION Applus+

Contrairement aux méthodes traditionnelles, nos services de photogrammétrie à haute résolution permettent de capturer des détails complexes, offrant ainsi une vue plus complète de l'actif en question. Pour ce faire, nous utilisons des caméras de pointe et un partenaire qui traite les images capturées pour en faire des modèles 3D très précis. Ces modèles peuvent être utilisés pour diverses applications telles que la gestion des actifs, la planification de la construction et les inspections. Les données sont non seulement détaillées mais aussi très précises, ce qui en fait une source fiable pour la prise de décision et la planification future.

En tant que spécialistes de l'inspection des actifs, chez Applus+, nous veillons à donner la priorité, non seulement à de beaux modèles, mais aussi et surtout aux données d'inspection exploitables.

### Clients cibles

Nos services de photogrammétrie à haute résolution s'adressent aux industries qui ont besoin de données spatiales précises, notamment dans les secteurs de la construction,



de l'exploitation minière, du pétrole et du gaz. Que vous soyez un chef de projet ayant besoin de modèles de sites détaillés ou un propriétaire d'actifs recherchant des données d'intégrité précises, nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins.

## Avantages clés pour le client

- Le niveau de détail capturé dépasse les méthodes traditionnelles, fournissant des données plus complètes pour vos projets.
- Une meilleure prise de décision et une affectation plus efficace des ressources.
- La rapidité et l'efficacité de nos services réduisent les temps d'arrêt des opérations, ce qui se traduit par des économies de temps et d'argent.
- La grande précision des données collectées vous permet de vous appuyer sur elles pour les applications essentielles, réduisant ainsi le risque d'erreurs coûteuses.
- Les déplacements vers les actifs sont ainsi réduits au minimum, pour des coûts moindres et une sécurité renforcée.