

Services de balayage 3D

Les services de balayage 3D d'Applus+ vont au-delà de la simple collecte de données, offrant le niveau de précision le plus élevé pour les tâches de modélisation et d'analyse complexes. Notre utilisation de scanners portatifs à lumière structurée permet d'obtenir une précision inférieure au millimètre, établissant ainsi une norme élevée en matière de précision dans le domaine du balayage 3D.



LA SOLUTION Applus+

Grâce à une technologie de pointe en matière de balayage laser, nous recueillons des données spatiales détaillées sur les structures ou les composants. Ces données servent de base à une modélisation et à une analyse de haut niveau, applicables à toute une série d'industries.

Nos techniciens sont formés à la collecte de données dans des environnements difficiles d'accès et s'adaptent au projet qu'ils doivent entreprendre.

En utilisant le balayage 3D de haute précision pour les évaluations de l'intégrité, vous disposerez d'un riche ensemble de données pour étayer vos évaluations de l'aptitude au service.

Les services de balayage 3D à lumière structurée de haute précision d'Applus+ sont conçus pour une modélisation et une analyse complexes. Nous nous adaptons aux diverses exigences industrielles et fournissons des techniciens hautement qualifiés pour collecter des données dans n'importe quel environnement.

Outre le balayage 3D, nous proposons des services tels que la photogrammétrie, la capture LIDAR mobile et des services complets de modélisation 3D.



Clients cibles

Nos services de balayage 3D de haute précision s'adressent aux industries qui ont besoin de données spatiales précises pour la modélisation et l'analyse. Il s'agit notamment de secteurs tels que le pétrole et le gaz, le transport maritime, les utilités et l'intégrité des actifs. Nos solutions sont très adaptables et ont été déployées avec succès dans le cadre de divers projets, notamment pour les pipelines, les navires, les réservoirs et l'analyse des défaillances.

Avantages clés pour le client

- Le niveau exceptionnel de précision garantit des modèles et des analyses fiables et exploitables.
- Notre capacité d'adaptation à différents secteurs nous permet de nous aligner rapidement sur vos exigences spécifiques.

L'expertise de nos techniciens permet de collecter des données même dans les environnements les plus difficiles, assurant ainsi une couverture complète. Nos experts en balayage 3D sont formés pour recueillir des données dans des environnements spécialisés ou difficiles, tels que les espaces confinés ou les accès par corde, garantissant ainsi des résultats fiables quelles que soient les conditions.