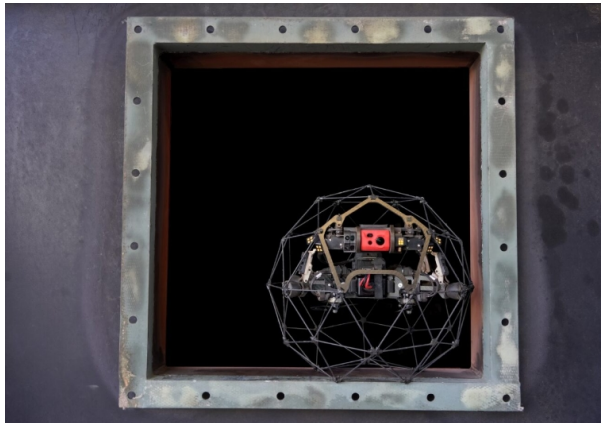


Inspection par drone | Espaces confinés

Transformez votre approche des inspections d'espaces confinés grâce à nos services spécialisés de drones. Axée sur l'amélioration de la sécurité et la réduction de la nécessité d'une intervention humaine, notre technologie d'inspection par drone fournit des données précises et exploitables pour les conteneurs sous pression, les réservoirs et les coques de navires.



LA SOLUTION Applus+

Les espaces confinés tels que les conteneurs sous pression, les réservoirs et les coques de navires présentent des défis et des risques uniques en matière d'inspection. Nos services d'inspection par drone offrent une alternative plus sûre et plus efficace.

Équipés de caméras spécialisées à haute résolution et d'un éclairage puissant, nos drones peuvent naviguer dans ces espaces confinés pour capturer des données de haute qualité.

Cela élimine ou réduit considérablement la nécessité d'une entrée humaine dans les espaces confinés dangereux, améliorant ainsi la sécurité et la conformité avec les réglementations relatives aux espaces confinés.

Les données collectées sont à la fois très précises et exploitables, et, associées à la capture LIDAR, permettent une connaissance spatiale précise de l'endroit où les images sont prises. Elles fournissent des informations précieuses pour la maintenance, les réparations et les contrôles de conformité. Utilisée en combinaison avec les systèmes de localisation embarqués et l'intelligence artificielle, cette méthode offre une solution d'inspection complète.



Clients cibles

Nos services d'inspection par drone des espaces confinés sont particulièrement bénéfiques pour les industries telles que la pétrochimie, la marine et les utilités, où la sécurité et la conformité sont primordiales. Si vous êtes responsable de la maintenance et de la sécurité d'espaces confinés tels que des conteneurs sous pression, des réservoirs ou des coques de navires, notre technologie de drone offre une solution sur mesure et plus sûre.

Avantages clés pour le client

Opter pour nos services de drone pour l'inspection des espaces confinés offre de multiples avantages.

- Le premier est l'amélioration de la sécurité grâce à la réduction au minimum des inspections manuelles dangereuses.
- Les données recueillies sont à la fois précises et exploitables pour une meilleure prise de décision et une optimisation des programmes de maintenance.
- L'efficacité opérationnelle est également améliorée, car les inspections par drone sont plus rapides et peuvent être effectuées sans interrompre les opérations dans de nombreux cas.
- Dans l'ensemble, nos services constituent une alternative fiable, efficace et plus sûre pour l'inspection des espaces confinés.