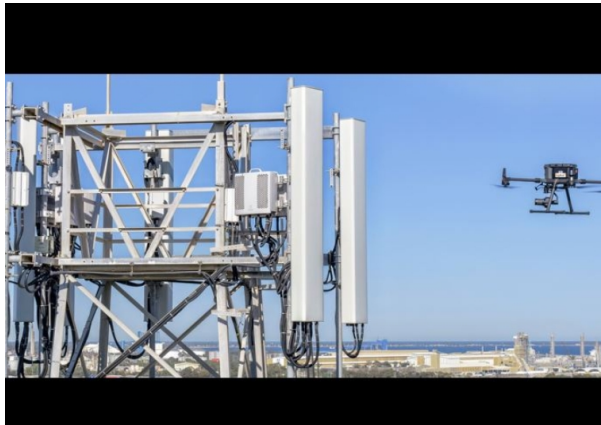


Inspection par drone | Infrastructures

Les drones peuvent inspecter une large gamme d'infrastructures essentielles, notamment les torchères, les lignes électriques, les ponts, les jetées, les barrages, les pipelines et les tours de communication.

Les technologies d'inspection par drone d'Applus+ permettent des inspections complètes et sûres des infrastructures essentielles. Nos services constituent une solution fiable, efficace et rentable pour l'inspection d'actifs difficiles d'accès ou présentant des risques pour la sécurité.



LA SOLUTION Applus+

Les méthodes traditionnelles d'inspection des infrastructures essentielles exigent souvent beaucoup de temps et de travail et comportent des risques pour la sécurité. En revanche, les inspections par drone des lignes électriques, des pipelines, des pylônes cellulaires et des ponts sont généralement plus rentables, car elles réduisent le travail manuel et peuvent couvrir rapidement de vastes zones, réduisant ainsi les coûts opérationnels globaux.

Nos services d'inspection par drone révolutionnent l'inspection des infrastructures par drone en utilisant une technologie avancée de drone équipée de caméras haute résolution et de capteurs avancés. Ces drones peuvent naviguer dans des environnements difficiles pour capturer des données détaillées, qui sont ensuite analysées pour évaluer l'état de l'actif.

Qu'il s'agisse de ponts, de barrages ou de tours de communication, nos services d'inspection par drone offrent une solution polyvalente pour divers types d'infrastructures essentielles.



Les données collectées sont à la fois précises et exploitables, ce qui permet d'obtenir des informations précieuses pour la maintenance, la réparation et la planification future.

Clients cibles

Nos services d'inspection par drone sont particulièrement utiles aux agences gouvernementales, aux entreprises d'utilités et aux propriétaires d'installations dangereuses responsables de l'entretien des infrastructures essentielles. Que vous surveilliez des systèmes de transport, des réseaux d'énergie ou des systèmes d'approvisionnement en eau, notre technologie de drone vous offre une solution sur mesure.

Avantages clés pour le client

Le choix de notre technologie de drones pour l'inspection des lignes électriques, des ponts, des pipelines ou de toute autre infrastructure essentielle présente plusieurs avantages majeurs :

- Elle améliore considérablement la sécurité en réduisant le besoin d'inspections manuelles et la présence humaine dans les zones dangereuses ou difficiles d'accès.
- Elle réduit les temps d'arrêt et les coûts d'exploitation en permettant des inspections plus rapides et plus efficaces.
- Les données de haute qualité collectées permettent une meilleure prise de décision, ce qui contribue à prolonger la durée de vie de vos actifs et à optimiser les calendriers de maintenance.