

Inspección con drones | Topografía con drones

En Applus+ ofrecemos una amplia gama de servicios de inspección y topografía con drones o vehículos aéreos no tripulados (VANT), incluidas inspecciones de infraestructuras críticas, líneas eléctricas y espacios confinados, así como monitoreo ambiental y levantamientos topográficos.

Diseñadas para brindar seguridad, eficiencia y versatilidad, nuestras tecnologías de inspección con drones proporcionan datos precisos y procesables en una amplia gama de aplicaciones.



NUESTRA SOLUCIÓN

Nuestros servicios de inspección y topografía con drones ofrecen una solución integral para diversas necesidades, desde la inspección de infraestructuras críticas hasta estudios topográficos y de monitoreo ambiental.

Utilizamos una variedad de sensores y cámaras avanzados, incluidas cámaras de alta resolución, sensores de imágenes térmicas, cámaras multiespectrales y LiDAR, adaptados a aplicaciones específicas. Utilizando sensores avanzados y cámaras de alta resolución, nuestros drones capturan datos detallados que son precisos y procesables.

Esta tecnología mejora la seguridad al reducir la necesidad de inspecciones manuales en áreas peligrosas o de difícil acceso. También mejora la eficiencia operativa al cubrir grandes áreas rápidamente. Los datos recopilados pueden integrarse perfectamente en los sistemas de gestión de activos existentes o utilizarse para análisis geoespaciales, mantenimiento predictivo y comprobaciones de cumplimiento.



Cientes

Nuestros servicios integrales de inspección con drones están diseñados para un amplio espectro de organizaciones, incluidas empresas de servicios públicos, agencias gubernamentales, científicos ambientales y administradores de activos.

Si está buscando una solución versátil, segura y eficiente para sus necesidades de inspección, topografía o monitoreo, nuestra tecnología UAV está diseñada para usted.

Beneficios

La contratación de nuestros servicios de inspección con drones ofrece múltiples ventajas.

- Mejora de la seguridad al minimizar la necesidad de inspecciones manuales y la entrada de personas en áreas peligrosas o de difícil acceso.
- La eficiencia operativa mejora al cubrir rápidamente grandes áreas y capturar datos de alta calidad, reduciendo el tiempo de inactividad.
- Los datos recopilados son precisos y procesables, lo que permite una mejor toma de decisiones y programas de mantenimiento optimizados.
- Estos datos se pueden integrar perfectamente en los sistemas de monitoreo y gestión de activos existentes para análisis e informes en tiempo real.
- La versatilidad de nuestros servicios permite abordar una amplia gama de necesidades con una única solución integrada, ahorrando tiempo y recursos.