

# Operaciones con drones especializadas / de alto riesgo

En algunas situaciones, en las que pueden darse altos niveles de riesgo o que requieren de un pilotaje muy avanzado, son necesarias soluciones de vigilancia aérea especiales.



## NUESTRA SOLUCIÓN

Con algunos de los pilotos de drones más hábiles y experimentados del mundo, nos enorgullece poder realizar tareas de vigilancia extremadamente complejas y superar desafíos técnicos poco habituales gracias a las habilidades de algunos de los principales especialistas en este terreno, nuestro instrumental de calidad profesional y nuestro centro especializado de innovación.

Applus+ cuenta con capacidades internas de diseño 3D asistido por ordenador, impresión 3D y rápida realización de prototipos, lo que nos hace únicos en el sector. No solo podemos aportar los equipos de vuelo básicos y los pilotos, sino que, además, podemos diseñar y fabricar útiles a medida para tareas puntuales muy específicas.

Disponemos de robots oruga terrestres, sistemas telescópicos para cámaras, cámaras accionadas mediante tornos eléctricos y otros equipos teledirigidos altamente especializados y únicos en el sector, cuyo uso en combinación con los drones, nos permite realizar con éxito una variedad casi ilimitada de tareas poco habituales.

## Clientes



Entre las tareas de alto riesgo que pueden requerir técnicas de vigilancia especializadas se inscriben la inspección de material radioactivo, el pilotaje remoto de drones en espacios reducidos con necesidad de gran precisión, la entrega o recuperación de mercancías y las misiones de reconocimiento de con drones.

## Beneficios

Applus+ puede adaptarse a una amplia variedad de entornos y situaciones de manera rápida y eficaz para ayudar a clientes que se enfrentan a situaciones de emergencia o que están tratando de gestionar a situaciones que cambian con rapidez.

El acceso a tecnología de impresión 3D en nuestras propias instalaciones (o incluso sobre el terreno) nos permite modificar y crear nuevas soluciones en plazos mínimos. Podemos idear nuevos métodos de vigilancia y soluciones de acceso, si las circunstancias cambian durante una campaña de inspección.