

UgCS Pro - Licencia perpetua



¿Por qué elegir UgCS Pro?

- Disminuya el tiempo dedicado a la planificación de vuelos en misiones grandes (hasta 5 veces) y deje que UgCS Pro se amortice en tan solo 2-3 proyectos.
- Incremente la seguridad del vuelo y la consistencia de los datos utilizando el seguimiento del terreno y el ambiente de planeación de vuelo 3D de UgCS.
- Automatice inspecciones verticales de edificios, acantilados y torres.

Aplicaciones por sectores industriales

- Construcción (inspección de obras, corredores viarios, puentes y presas, fachadas verticales de edificios)
- Energía (corredores y torres de tendido eléctrico, inspecciones de parques solares)
- Petróleo y gas (inspecciones de oleoductos, supervisión de infraestructuras)
- Agricultura y silvicultura (control sanitario de cultivos, plantas y zonas forestales, planificación de vuelos en grandes áreas (>10 ha))
- Búsqueda y rescate (planificación de vuelos de búsqueda en grandes áreas con terreno cambiante y difícil)
- Minería (fotogrametría de canteras, inspecciones verticales de paredes altas en minas a cielo abierto)

Características

- Planificar vuelos con seguimiento del terreno
- Interfaz de planificación de vuelos en 3D
- Mapas sin conexión (vuela sin conexión a Internet)

- Herramientas de planificación de vuelos y automatización para Fotogrametría, Escaneo vertical (fachada), Mapeo de corredores, SAR, Waypoint, misiones circulares, Perímetro, y Area Scan.
- Importación de rutas desde datos KML/CSV
- Importación de modelos de elevación DEM/DSM desde formato .TIF
- Vuelos de vista previa con respecto al perfil de elevación del terreno
- Registro automático de telemetría
- Importación de imágenes georreferenciadas
- Creación de zonas de exclusión aérea personalizadas (NFZ)
- Superposición de mapas personalizados
- Compatibilidad con receptor ADS-B
- Compatible con UgCS Mapper para procesar imágenes y crear superposiciones de mapas.

Drones compatibles

Admite las plataformas UAV más populares, incluyendo DJI M350, M300, la serie de MAVIC 3 Enterprise, serie M30, M600, M2X0, Inspire, serie Phantom, serie Mavic 2; Drones MAVLink compatible (Pixhawk con ArduPilot/PX4).

UgCS Pro Licencia perpetua

- Compre una vez, tenga para siempre
- Se incluye el primer año de soporte y actualizaciones
- A partir del segundo año, se debe comprar un paquete de soporte y actualización anual para obtener acceso al soporte y las actualizaciones más recientes.

Detalles técnicos

- Se instala localmente en su computadora
- Compatible con Windows, macOS y Ubuntu 18.04
- La aplicación de Android UgCS para DJI o DJI Pilot 2 se utiliza para conectarse a drones DJI

¿Aún no está seguro de si UgCS es adecuado para usted? Solicite una PRUEBA de 14 días de UgCS a ITG DroneSolutions.

Información facilitada por:



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

info@itgdronesolutions.com

(+34) 651938955