

# X-PROP UAV Multi-rotor

El X-PROP ha sido diseñado y fabricado utilizando componentes de altas especificaciones y siguiendo estrictos controles de calidad. El resultado es un UAV de gran fiabilidad, robustez y elevadas prestaciones, permitiéndole operar en condiciones ambientales adversas. Su sistema de gestión electrónica incrementa su autonomía de vuelo y facilidad de mantenimiento. El control de operación del X-Prop es realizado desde una Tablet PC, operando tanto en modo manual como en vuelos automáticos. El sistema permite la integración de un amplia gama de cargas de pago convirtiendo al X-Prop en un multi-rotor muy versátil para uso profesional.

## Misión

- Operaciones militares. Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR)
- Inspección de infraestructuras
- Fotogrametría, Fotografía de alta resolución y Monitorización
- Medioambiente y agricultura de precisión

### FICHA TÉCNICA

DIÁMETRO	1.500 mm
ALTURA	500 mm
MTOW	6 kg
CARGA DE PAGO	2 kg
MOTOR	4 motores eléctricos trifásicos
VELOCIDAD DE CRUCERO	15 Km/h
VELOCIDAD MÁXIMA	20 Km/h
ALCANCE	10 Km (*)
AUTONOMIA	40 minutos (*)
TECHO	900 m
OPCIONALES	Sistema de recuperación de emergencia - paracaídas

(\*) En función de configuración

