

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

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	Ø 1.500 mm Alt: 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 (*)
Autonomía	40 min (*)
Techo	900 m
Opcionales	Sistema de recuperación de emergencia-paracaídas

(*) En función de configuración



Información

www.everis.com

www.scrtargets.es

--

comercialaeroespacialydefensa@everis.com

info@scrtargets.es



X-PROP

UAV MULTI-ROTOR

X-PROP is a multi-rotor UAV designed and manufactured with high spec material and following strict quality control requirements. The result is a reliable, robust and high performance UAV. Unit can be operated in adverse environmental conditions.

Its electronic management system increases endurance and easy maintenance. Flight operation is carried out by Tablet PC either in manual or automatic mode. The system can integrate a wide range of payloads becoming a very versatile UAV for professional purposes.

MISION

- MILITARY, INTELLIGENCE, SURVEILLANCE & RECONNAISSANCE (ISR)
- INSPECTION OF CIVILIAN INFRASTRUCTURE
- PHOTOGRAMMETRIC, HIGH RESOLUTION PHOTO AND MONITORING
- ENVIRONMENT AND PRECISION FARMING

TECHNICAL DATA

Dimensions	Ø 1.500 mm Height: 500 mm
MTOW	6 kg
Payload	2 kg
Engine	4 three - phase electric motors
Cruise speed	15 km/h
Maximun speed	20 km/h
Range	10 km (*)
Endurance	40 min (*)
Altitude	900 m
Options	Parachute for emergency-landing

(*) Depending on system configuration



Information

www.everis.com

www.scrtargets.es

--

comercialaeroespacialydefensa@everis.com

info@scrtargets.es