

La unidad de control común para la familia de robots aunav

aunav.ROCS (Rugged Operator Control System), es la unidad de control común para los robots de la familia aunav, permitiendo al operador controlar cualquiera de los robots mediante el uso de un único dispositivo.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Largo	482,2mm (18.9")
Ancho	241 mm (9.5")
Alto	106,4 mm (4.1")
Tamaño de la pantalla	12.5"
Tipo de pantalla	IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080) multi-touch capacitiva
Modo de operación	Joysticks, navegadores y botones integrados
Tripode	Sí
Arnés con soporte para el vientre	Sí
Modos de comunicaciones	Wired / Wireless / EMCON
Sistema de comunicaciones	MN-MIMO COFDM radio, Fibra Óptica, Ethernet
Sistema de alimentación	Baterías recargables de Ion Litio
Cargador de baterías	Cargador de doble bahía para dos baterías
Sistema hot-swap	Sí
Autonomía típica de operación	Aprox. 5 h (dependiendo de la operación)
Materiales	Fibra de carbono, aluminio, plásticos 3D y compuestos técnicos UV

BIENVENIDO A UNA NUEVA EXPERIENCIA DE CONTROL

- **Facilidad de Uso:** Diseño ergonómico e interfaz sencilla y autodescriptiva.
- **Aprendizaje rápido:** Control simple e intuitivo que mejora la experiencia de usuario y simplifica, facilita y reduce el tiempo de entrenamiento.
- **Múltiples usuarios:** Cada operador puede personalizar su propia interface para adaptarla a sus necesidades.
- **Visión excepcional del entorno:** Permite visualizar hasta 8 cámaras simultáneamente.
- **Portable y ligera:** Fabricada en fibra de carbono proporciona al operador un alto grado de movilidad.
- **Común a la familia aunav:** Mejora la experiencia de usuario y simplifica, facilita y reduce el tiempo de entrenamiento del operador al ser un dispositivo común para toda la familia de robots aunav.
- **Radio integrada:** Sin necesidad de baterías adicionales.

PRINCIPALES FUNCIONALIDADES

Sistema de visión	8 flujos de vídeo simultáneos
Grabación de vídeo	Sí
Captura de imágenes	Sí
Modo noche	Sí
Avatar 3D del robot	Sí
Audio	Sí
Perfiles de usuarios	Sí
Sistema de diagnóstico del robot	Sí