

Sourcing, desarrollo y prueba de componentes y subensambles
de grado militar para UAVs

Probados y utilizados por miles de horas en situaciones
complejas y variadas



TRIDENT
AEROSPACE

Diseño y asesoría de estrategias de vigilancia aérea especializada en problemas de seguridad interna, narcotráfico e insurgencia



TRIDENT
AEROSPACE

Sistema de generación y administración de energía 250-750 Watts

Salidas de voltaje múltiple: 3V-24V

Generación, rectificación y regulación de voltaje

Extremadamente confiable

Mantenimiento mínimo

Sensorización y detección temprana de fallas

Puertos RS232, CAN



Sistemas de cámaras estabilizados de 5 a 8 pulgadas

Estabilización de grado militar

Cámara visible HD, 35X zoom óptico, 4X digital

Cámaras FLIR LWIR, MWIR con lentes desde 2X hasta 35X (1.7 grados)

Extremadamente ligeras, ideales para uso en UAVs



T R I D E N T
A E R O S P A C E

Sistema de autocarburación de motores y administración de combustible

Ajusta espréas en motores a carburador

Aumenta la confiabilidad

Reduce el consumo

Reporta temperaturas, consumo inmediato, consumo acumulado, RPMs

Puerto RS232, CAN



TRIDENT
AEROSPACE

Súper Nova

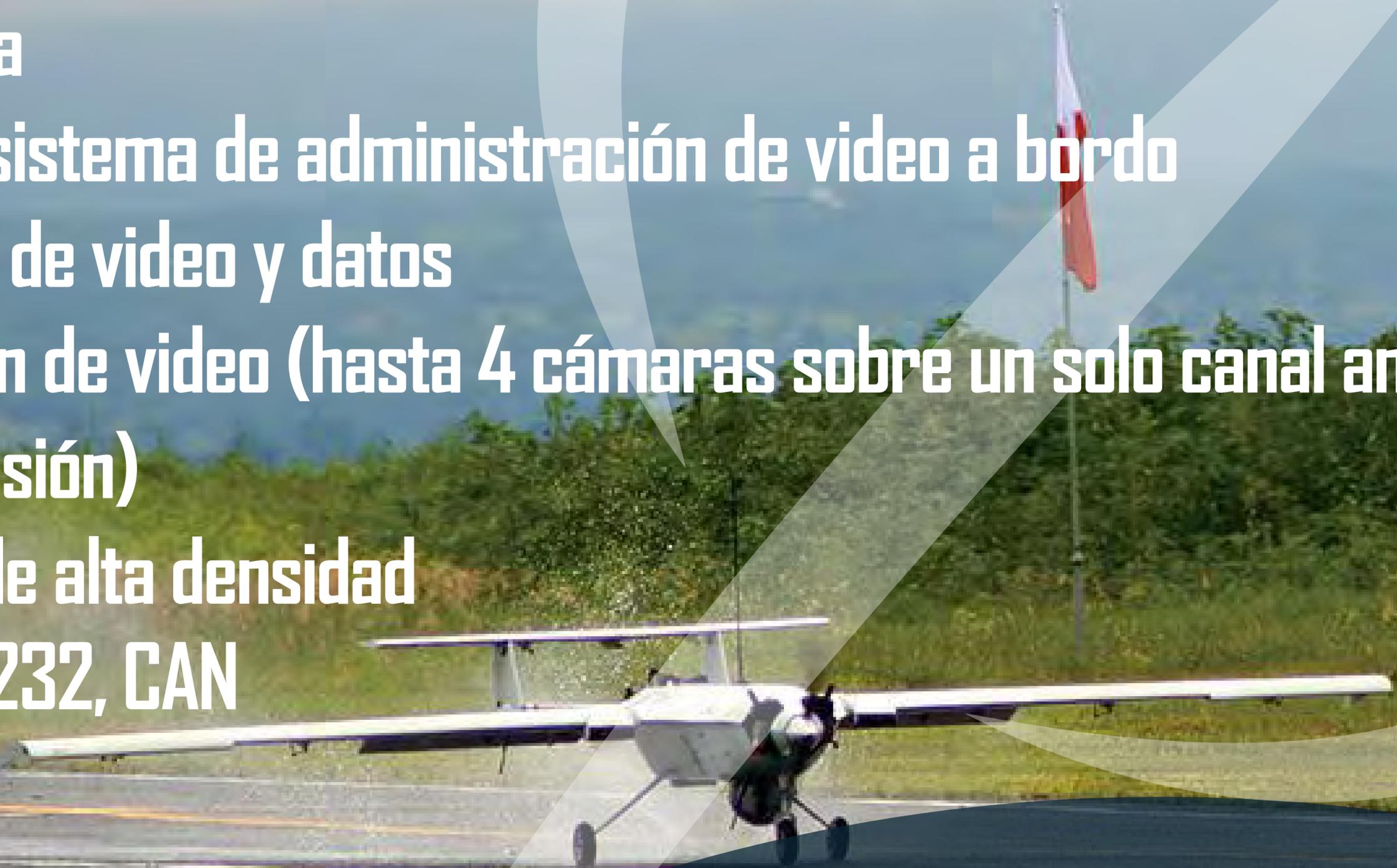
Avanzado sistema de administración de video a bordo

Encriptación de video y datos

Multiplexión de video (hasta 4 cámaras sobre un solo canal analógico de transmisión)

Metadata de alta densidad

Puerto RS232, CAN



Tanques de combustible a la medida
Fabricación en Kevlar
Medición precisa de nivel
Compartimentalizados
Puerto RS232, CAN



TRIDENT
AEROSPACE