

Colaboración Donalba en...

industria
embebida hoy

RVG-MS1 Gateway multi sensor robusto para vídeo

Por **Alvaro Llorente** - 8 marzo, 2021

La empresa **Curtiss-Wright**, representada en España y Portugal por **Donalba**, anuncia el Gateway multi sensor robusto para vídeo **RVG-MS1**.



A medida que el campo de batalla moderno experimenta crecientes avances tecnológicos en los **sistemas** de guerra, la necesidad de contar con funcionalidades de inteligencia, vigilancia y **reconocimiento** de vanguardia se hacen más necesarios.

Para esto, el Gateway **Rugerizado** Multi-Sensor (RVG-MS1) es un sistema **militar** estándar que ofrece funcionalidad multi entrada y salida para las aplicaciones de **sensores** de vídeo más exigentes.

Además, dicho dispositivo optimizado en cuanto a **rugerización**, tamaño, potencia y costes, está diseñado para su uso en los entornos de condiciones severas que se encuentran en aplicaciones aeroespaciales y de defensa, y por eso es

calificado con MILSTD.

Por otro lado, parte de la familia del RVG, el RVG-MS1, puede ser incorporada en **plataformas** restringidas al espacio tripuladas y no tripuladas de todo tipo, y es interoperativa con las **soluciones** de gestión de vídeo de Curtiss-Wright.

Funcionamiento del gateway

Para aprovechar al máximo los sensores avanzados que normalmente están incluidos en las nuevas plataformas, o en las plataformas mejoradas, dependemos de la habilidad del operador para ver múltiples feeds de sensores en diferentes configuraciones con solo tocar un botón.

Esta funcionalidad está incluida en el RVG-MS1, el cual recibe y procesa las señales del sensor y las emite a una pantalla. Con una interfaz gráfica de usuario el operador puede seleccionar la vista operacional que más beneficie a la misión.

Con todo esto, el rango de opciones de configuración de la imagen incluye imágenes sobre imágenes flexible, mientras que el streaming del vídeo y las funcionalidades fusionadas otorgan funcionalidades adicionales al usuario final.



Además, el RVG-MS1 actúa como un gateway **Ethernet**, facilitando el streaming del vídeo desde plataformas construidas en las últimas arquitecturas de vehículos, como GVA o VICTORY.

[Aquí tenéis la hoja de datos completa.](#)

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto

Recibe nuestras noticias en tu buzón



Alvaro Llorente

<https://www.industriaembelahoy.com>

Periodista y Redactor especializado en la editorial NTDhoy, S.L. Amante del estudio y de los conocimientos, del periodismo, de los amigos, de leer y del buen comer.

