

Colaboración Donalba en...

industria
embebida hoy

Sistemas de visualización de imágenes

Por Alvaro Llorente - 17 julio, 2017

Disponer de una imagen nítida que capte todo lo que sucede a nuestro alrededor, es de vital importancia en las misiones y en el campo de la aeronáutica. Este punto se ha tornado importante a la hora de seleccionar un modelo u otro de diferentes sistemas de visualización de imágenes dentro de la aeronave o del vehículo.



Tal es la importancia de este factor que la compañía **Donalba**, junto a su empresa representada **Curtiss-Wright** ha estado trabajando en ello, concretamente en una línea de sistemas que se conoce como **AVDU**.

En temas aeronáuticos y militares disponer de un buen equipo de visualización de imágenes puede suponer la diferencia entre que todo vaya bien o no, de ahí a que en los últimos tiempos se haya popularizado la demanda de **pantallas rigerizadas LCD**.

Este tipo de pantallas deben de cumplir una serie de características para poder encajar en las últimas demandas del mercado. Lo primero es su **fácil y sencilla implementación**, tanto en vehículos de combate terrestre, como en aviones de rotación o de ala fija. Además, éstas tienen que ser en **alta definición** para no perder ni un detalle de la acción y deben poder ser empleadas con los **sensores** más demandados de la industria y con **cámaras de visibilidad a largo alcance**, haciendo que en éstas prime la nitidez y el detalle.

Posibilidades en los nuevos sistemas de visualización de imágenes

La empresa Curtiss Wright ha querido dar un paso más allá y aportar valor extra a este tipo de pantallas. Por ello, han añadido la posibilidad de **ajustar la luz en la pantalla para adaptarse a un amplio abanico de gafas de visión nocturna** y pantallas que están totalmente integradas con un **sistema de gestión de videos** que hace que el trabajo y productividad se vean aumentados.

Todo esto se puede encontrar en tres tipos de sistemas de visualización diferenciados por su tamaño, siendo el más novedoso el **sistema AVDU**, un sistema de video de gran tamaño que aporta una gran calidad de imagen y de procesamiento haciendo posible que su utilización sea más accesibles.

MOUSER ELECTRONICS NUEVO EN STOCK

Kit de evaluación i.MX 8MQuad (MCIMX8M-EVK)

Ver video

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto



Alvaro Llorente

<https://www.industriaembebida.com/sistemas-visualizacion-imagenes/>

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.

f G+ 
