

El más reciente conmutador Ethernet de Advantech recibe la certificación de conformidad CC-Link IE TSN

02 August 2023

CC-Link Partner Association (CLPA) ha certificado la conformidad del más reciente conmutador Ethernet industrial de Advantech, el EKI-8510G, con CC-Link IE TSN. Esta última incorporación al creciente portafolio de dispositivos compatibles con la tecnología de red líder de CLPA pone de manifiesto la demanda de la conexión en red sensible al tiempo (TSN) para aplicaciones de automatización industrial.

El conmutador TSN gestionado EKI-8510G de Advantech, proveedor líder de soluciones de comunicaciones industriales, cumple los requisitos de los dispositivos compatibles con CC-Link IE TSN de Clase A y Clase B. Esto significa que es capaz de proporcionar distintos niveles de rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones industriales, entre las que se incluye el uso en vías ferroviarias, ya que el producto cumple la normativa EN 50121-4 para equipos de señalización y telecomunicaciones.

Al incorporar la tecnología de red CC-Link IE TSN, el primer Ethernet industrial abierto de un gigabit con funciones TSN, el conmutador puede gestionar comunicaciones deterministas de alta velocidad y en tiempo real. En consecuencia, puede satisfacer los requisitos de las aplicaciones de intercambio de datos más exigentes con tiempos de ciclo cortos. Aún más, el conmutador permite la convergencia del tráfico de datos, lo que en última instancia impulsa la fusión

efectiva de la tecnología de la información (TI) y la tecnología operativa (TO) en el núcleo de los marcos del Internet Industrial de las Cosas (IIoT).

La selección de CC-Link IE TSN por parte de Advantech para este último dispositivo sigue el compromiso continuo y proactivo de la empresa con CLPA y sus iniciativas para apoyar las e-F@ctories del futuro. Jeff Brown, vicepresidente asociado de ventas de Advantech IIOT, afirma: "Estamos comprometidos con el desarrollo de comunicaciones industriales interoperables y robustas que ayuden a las empresas a tener éxito en su transformación digital. El conmutador EKI-8510G TSN está diseñado para hacer precisamente eso, ya que admite sincronización horaria y un gran ancho de banda, al tiempo que minimiza la latencia y la fluctuación de la transmisión gracias a CC-Link IE TSN".

Mariana Alvarado, Especialista en Marketing de CC-Link Partner Association (CLPA-México), comenta: "Estamos encantados de incluir el último producto de Advantech a nuestra creciente lista de dispositivos compatibles con CC-Link IE TSN. Los usuarios finales pueden beneficiarse de una amplia gama de soluciones de automatización industrial para avanzar en sus operaciones, así como en sus capacidades. Gracias a empresas con visión de futuro, como Advantech, y a sus productos, podemos ayudar a los usuarios finales a crear sistemas altamente interconectados que mejoren su competitividad. Confiamos en apoyar el desarrollo global y la adopción de éste y muchos más dispositivos en un futuro próximo".

Pies de foto:



Imagen 1: CLPA ha certificado la conformidad del último conmutador Ethernet industrial de Advantech, el EKI-8510G, con CC-Link IE TSN. (©Advantech)

Las imágenes distribuidas con este comunicado de prensa sólo pueden utilizarse para acompañar esta copia y están sujetas a derechos de autor. Póngase en contacto con DMA Europa si desea obtener una licencia para un uso posterior de la imagen.



Acerca de CC-Link Partner Association (CLPA)

CLPA es una organización internacional fundada en 2000, que ahora celebra su vigésimo aniversario. Durante los últimos 20 años, CLPA se ha dedicado desarrollo técnico y a la promoción de la familia de redes de automatización abiertas CC-Link . La tecnología clave de CLPA es CC-Link IE TSN, la primera Ethernet industrial abierta del mundo que combina un ancho de banda gigabit con una red de trabajo en tiempo real (TSN), lo que la convierte en la solución líder para aplicaciones de la Industria 4.0. Actualmente, la CLPA tiene más de 4.100 miembros corporativos en todo el mundo y más de 2.600 productos compatibles disponibles de más de 370 fabricantes. Alrededor de 38 millones de dispositivos utilizan tecnología CLPA en todo el mundo.

Press contact:

CC-Link Partner Association Americas

Mariana Alvarado

Marketing Specialist

Tel.: +52 (55) 3067-7500 / ext. 5417

mariana.alvarado@cclinkamerica.org

PR agency:

DMA Europa

Chiara Civardi

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,

WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

chiara.civardi@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com