

Un nuevo artículo técnico (white paper) explora el potencial de TSN para mejorar la fabricación

**CC-Link Partner Association (CLPA) ha anunciado la disponibilidad inmediata de un artículo técnico sobre la conexión en red sensible al tiempo (TSN) en [Novedades \(cc-link.org\)](#). "Conexión en red sensible al tiempo (TSN): Las razones para actuar ahora" analiza en profundidad lo que es la tecnología y por qué es crucial para crear Fábricas Inteligentes (Smart Factories).**

Elaborado por CLPA y su empresa miembro de la junta directiva, Analog Devices (ADI), el artículo analiza uno de los nuevos desarrollos más prometedores para las comunicaciones industriales: TSN. Esta tecnología brinda un método único para fusionar los mundos de las tecnologías de la información (IT) y de las tecnologías operativas (OT), lo que facilita la convergencia de datos y la transparencia entre fábricas y empresas que exige la Industria 4.0.

Este último documento de CLPA analiza el potencial de TSN, sus normas de control, cómo está evolucionando y lo que esto significa para las empresas interesadas en esta tecnología. En particular, el documento destaca por qué es importante actuar ahora en la implantación de redes de comunicaciones industriales basadas en TSN, al tiempo que describe con detalle las ventajas inmediatas y a largo plazo para los usuarios finales, así como para los proveedores de automatización.

Por último, el artículo técnico da una visión general del estado actual de las tecnologías disponibles que pueden facilitar la transición a las comunicaciones basadas en TSN, como CC-Link IE TSN. Se trata del primer Ethernet industrial abierto de 1 gigabit que incorpora funcionalidades clave de TSN para aplicaciones de automatización industrial.

Mariana Alvarado, Especialista en Marketing de CC-Link Partner Association (CLPA-México), comenta: *"TSN es una tecnología que de verdad cambia por completo el panorama de las comunicaciones industriales y puede ayudar a hacer realidad las aplicaciones de la Industria 4.0 y ofrecer beneficios sustanciales a los usuarios finales. El último artículo técnico de CLPA pretende arrojar luz sobre lo que es TSN y lo que supone para los proyectos de automatización industrial. Invitamos a los proveedores de automatización, así como a los fabricantes de maquinaria y a los usuarios finales, a que aprovechen esta descarga gratuita, aprendan más sobre cómo TSN puede mejorar las estrategias empresariales y actúen ahora para crear fábricas altamente competitivas en los próximos años"*.

**Para descargar el artículo técnico de CLPA: "Conexión en red sensible al tiempo (TSN): Las razones para actuar ahora", visite: [Novedades \(cc-link.org\)](#).**

## **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 3.800 miembros corporativos en todo el mundo y más de 2.000 productos compatibles disponibles de más de 300 fabricantes. Alrededor de 30 millones de dispositivos utilizan tecnología CLPA en todo el mundo.

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.

## Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Jennifer Mesa Canales

Tel: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

Web: [www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)

Email: [jennifer@dmaeuropa.com](mailto:jennifer@dmaeuropa.com)

## Company Contact

CC-Link Partner Association : Mariana Alvarado

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

Web: <http://am.cc-link.org/sp/>

Email: [Mariana.Alvarado@cclinkamerica.org](mailto:Mariana.Alvarado@cclinkamerica.org)