

Un innovador de semiconductores se convierte en el miembro más reciente de CLPA

CC-Link Partner Association (CLPA) da la bienvenida a Lattice Semiconductor como el más reciente miembro de su red de proveedores líderes de automatización industrial, integradores de sistemas y usuarios finales. Esta nueva colaboración ayudará a avanzar en las aplicaciones de automatización industrial interconectadas, lo que mejora su eficiencia, seguridad y protección y beneficia a las industrias manufactureras de todo el mundo.

El número de miembros de CLPA, en rápida y constante expansión, reúne a los principales actores del sector para impulsar el desarrollo y la adopción de dispositivos de automatización de última generación, lo que permite la creación de las Industrias Conectadas del futuro. Estas soluciones están respaldadas por las tecnologías de red abierta de la organización, que proporcionan una base sólida para la interconectividad, la interoperabilidad y la estandarización entre los diferentes productos de automatización.

La compatibilidad con los protocolos de comunicaciones industriales de CLPA se obtiene a través de herramientas de hardware y software para el desarrollo de productos, como las matrices de puertas programables en campo (FPGA) y los núcleos de propiedad intelectual (IP). Por ello, Lattice, el líder en programabilidad de bajo consumo, es una opción ideal dentro de la organización, ya que en el portafolio de la empresa se encuentran potentes circuitos integrados eficientes en términos de energía.

Manabu Hamaguchi, Director Global de CLPA, dio la bienvenida a Lattice a la organización, destacando el papel de la empresa en la industria de los semiconductores: "Estamos encantados de trabajar con Lattice. Nuestro objetivo es mejorar la eficiencia y acelerar la construcción de fábricas inteligentes impulsadas por el IIoT con nuestra tecnología TSN líder en la industria. Creemos que las FPGA de bajo consumo de Lattice y su amplia gama de soluciones para aplicaciones específicas fortalecerán nuestra misión de hacer que las Industrias Conectadas del futuro sean una realidad hoy".

La incorporación de Lattice como miembro de CLPA permite a los proveedores de automatización beneficiarse de una gama más amplia de soluciones de vanguardia basadas en hardware y software para brindar compatibilidad con tecnologías de red ampliamente adoptadas y solicitadas. Entre ellas se encuentra CC-Link IE TSN, el primer Ethernet industrial abierto que combina un ancho de banda de un gigabit con una conexión en red sensible al tiempo (TSN) para hacer converger el tráfico de red de las tecnologías de la información (TI) y de las tecnologías operativas (TO), lo que ayuda a hacer realidad el Internet industrial de las cosas (IIoT).

Matt Dobrodziej, vicepresidente de marketing de segmento y desarrollo de negocios de Lattice, comenta: "A medida que continúan los avances de la Industria 4.0, la interoperación perfecta de las redes de TI y TO, el control en tiempo real y el soporte flexible de los productos son esenciales para la seguridad, la protección y la confiabilidad en las fábricas inteligentes. Esperamos colaborar con CLPA para entregar soluciones de redes industriales optimizadas impulsadas por nuestras soluciones FPGA e IP, incluidas las pilas de soluciones Lattice Automate™ y Lattice mVision™".

Mariana Alvarado, especialista en marketing de CC-Link Partner Association (CLPA-México), afirma: "CLPA se esfuerza constantemente por ayudar a impulsar la competitividad en el sector de la fabricación, así como el perfil de sus miembros en el mercado. Esto se consigue mediante el apoyo al desarrollo de dispositivos de automatización con las capacidades avanzadas que proporcionan nuestras tecnologías de red abiertas. Al añadir a Lattice a nuestro ecosistema de desarrollo abierto, podemos ayudar a esta empresa líder a fortalecer su negocio en todo el mundo al tiempo que apuntamos la creación de sistemas IIoT orientados al futuro. Esperamos aumentar colectivamente la ya impresionante lista de dispositivos de automatización compatibles con CC-Link IE TSN".



Pie de foto: CC-Link Partner Association (CLPA) da la bienvenida a Lattice Semiconductor como miembro más reciente (©Lattice Semiconductor).

Palabras clave: Lattice Semiconductor, miembros de CLPA, tecnologías de red abierta, matriz de compuertas programables en campo (FPGA), núcleos de propiedad intelectual (IP), Internet Industrial de las Cosas (IIoT)

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.

Further Information:

Website: <https://am.cc-link.org/sp/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/clpa-americas>

Twitter: https://twitter.com/CC_LinkNoticias

YouTube: <https://www.youtube.com/c/cclinkpartnerassociation>

Consultas editoriales a: DMA Europa Ltd. : Dr. Chiara Civardi

Tel: +44 (0)1562 751436

Web: www.dmaeuropa.com

Email: chiara@dmaeuropa.com

Dirección: Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Consultas de lectores a: CC-Link Partner Association : Mariana Alvarado

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

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

Email: Mariana.Alvarado@cclinkamerica.org

Dirección: Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 301, Torre Norte Piso 5 Col. Ampliación Granada, Miguel Hidalgo - Ciudad de Mexico, CP 11520, Mexico