



CC-Link Partner Association (CLPA)

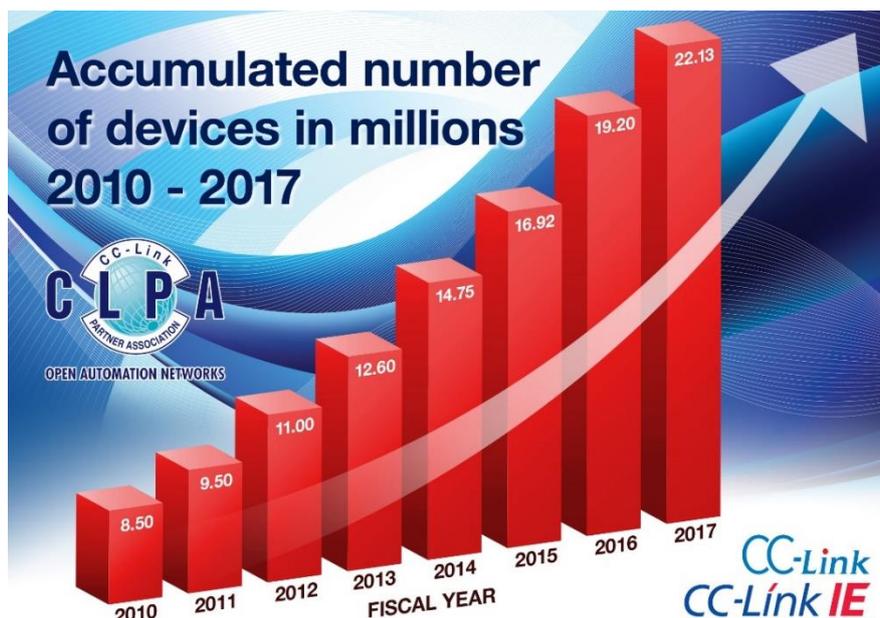
**CC-Link IE™**  
 Industrial Ethernet

## Asunto: CC-Link IE & CC-Link tienen el objetivo de alcanzar una base instalada de 24 millones durante el 2018

**Palabras clave:** CC-Link Partner Association, CC-Link IE, Ethernet Industrial, CC-Link Fieldbus, automatización industrial, Fundación OPC, CSP+ para tecnología de máquinas, mantenimiento, Industria 4.0.

Línea: John Wozniak, P.E., CLPA-Americas Manager  
 Vernon Hills, IL United States; December 13, 2018

La cantidad de dispositivos que se comunican a través de las redes CC-Link IE Ethernet y CC-Link Fieldbus superó los 22 millones en 2017<sup>1</sup>, lo que confirma su posición como una de las tecnologías de red industrial más populares a nivel mundial. Después de haber publicado una cifra de crecimiento anual de más de 2 millones cada año durante los últimos cuatro años, el órgano rector – CC-Link Partner Association (CLPA), predice que el número superará cómodamente los 24 millones en el 2018.



Para el 2017, la tasa de crecimiento anual había alcanzado más del 15%, agregando casi 3 millones de nodos en comparación con las cifras del año pasado.

<sup>1</sup> Los años citados son años financieros, que van de abril a marzo.

**CC-Link CC-Link IE**  
**CC-Link IE TSN**

La cantidad de dispositivos instalados anualmente, equipados con CC-Link Fieldbus o, más reciente, el CC-Link IE Gigabit Ethernet, cada vez más popular, se ha expandido constantemente desde la fundación de CLPA, en el 2000. Para 2017, la tasa de crecimiento anual había superado casi 3 millones de nodos en comparación a las cifras del año anterior.

Una característica clave que ha hecho tan popular las redes de automatización industrial CC-Link IE y CC-Link es su estado abierto. Los usuarios no están limitados a un sólo proveedor de hardware de automatización o a una pequeña cantidad de proveedores de equipos de control y automatización. En su lugar, los fabricantes de máquinas y sistemas pueden seleccionar componentes de un grupo cada vez más amplio de compañías asociadas a CLPA y asegurarse de que estos productos sean compatibles y fáciles de integrar.

John Wozniak, Gerente of CLPA-Americas, explica: “El aumento en la cantidad de dispositivos CC-Link IE y CC-Link es el resultado del creciente número de socios de CLPA”. Actualmente, hay más de 3,400 empresas asociadas en todo el mundo y más de 1,800 productos certificados disponibles de más de 300 fabricantes.

Las soluciones de CLPA son estándar de fábrica en Japón y otras partes de Asia que ayudan a aumentar las cifras totales. Sin embargo, el uso no se limita a este mercado y la adopción está creciendo tanto en América como en Europa. La aceptación ha sido recientemente ayudada por una especificación de interoperabilidad desarrollada entre CLPA y PROFINET & PROFIBUS Internacional (PI).

Un desarrollo adicional ha beneficiado a los usuarios finales CC-Link IE es la colaboración de CLPA y la Fundación OPC (OPCF). La cual resultó en el desarrollo de una especificación complementaria OPC UA para el CSP+ para tecnología de máquinas de CLPA. Esto aumenta la transparencia del proceso y simplifica la configuración y el mantenimiento de los sistemas de la planta al tratar las máquinas completas como dispositivos individuales.

John Wozniak concluye: “La Asociación se compromete a proporcionar a sus usuarios acceso a soluciones que ayuden a alcanzar las metas y objetivos requeridos por la industria 4.0. CLPA ha liderado el camino en la cooperación de redes industriales, lo que ha permitido a nuestros usuarios beneficiarse de una amplia gama de soluciones abiertas y flexibles de muchos fabricantes, desarrolladores e integradores. Creemos firmemente que esta es una de las razones principales por las que continuamos atrayendo cada vez más soporte para nuestras tecnologías industriales.”

### Acerca de CC-Link Partner Association (CLPA)

CLPA es una organización internacional fundada en el 2000 dedicada al desarrollo técnico y la promoción de la familia de redes abiertas de automatización CC-Link. La tecnología clave de CLPA es CC-Link IE, la primera y única red de 1 Gigabit Ethernet del punto para automatización y una solución ideal para aplicaciones de Industria 4.0 debido a su ancho de banda sin igual. Actualmente, CLPA tiene más de 3,400 compañías miembros en todo el mundo, con más de 1,800 productos certificados. CC-Link es una tecnología de red de automatización industrial abierta líder en Asia y se está convirtiendo cada vez más popular en Europa y América.

Las imágenes distribuidas con este comunicado de prensa sólo pueden usarse para compilar esta copia, y están sujetas a derechos de autor. Póngase en contacto con CLPA-América si desea obtener una licencia y/o reutilizar la imagen para su uso posterior.

#### Contacto para consultas

CC-Link Partner Association-América  
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 301, Torre Norte Piso 5  
Col. Ampliación Granada, Miguel Hidalgo –  
Ciudad de México, CP 11520, México  
+52 (55) 3067-7500  
[info@CCLinkAmerica.org](mailto:info@CCLinkAmerica.org)  
<http://am.cc-link.org/sp>

**CC-Link IE™**  
Industrial Ethernet

500 Corporate Woods Parkway,  
Vernon Hills, IL 60061; United States

Manténgase en contacto con CLPA y escuche noticias de primera mano, a través de nuestras redes sociales.

 [Twitter=#CLPA\\_News](https://twitter.com/CLPA_News)

 [Facebook=CLPANews](https://www.facebook.com/CLPANews)

 [LinkedIn CLPA](https://www.linkedin.com/company/CLPA)