

CC-Link **IE TSN**



# Associazione Partner CC-Link

**LEADER NELLA  
TECNOLOGIA ETHERNET  
INDUSTRIALE APERTA**



**CC-LINK IE TSN:  
ONE NETWORK. ONE SOLUTION.**

# Unisciti al leader della tecnologia Ethernet industriale



La produzione sta cambiando più che mai, spinta dai numerosi dati generati dalla digitalizzazione. I dati sono diventati il nuovo carburante che alimenta le fabbriche. Per avere successo oggi e in futuro, le aziende hanno bisogno di un partner in grado di offrire tecnologie che permettano ai dati di fluire da ogni parte dell'azienda a tutto e a tutti coloro che ne hanno bisogno.

È qui che entra in gioco CC-Link Partner Association. Siamo una consolidata organizzazione globale, con una comprovata esperienza nel portare i dati dove sono necessari nei modi più innovativi. Lo abbiamo fatto attraverso una gamma di tecnologie aperte e all'avanguardia, supportate da centinaia di aziende partner in tutto il mondo. Questo ha portato a migliaia di prodotti disponibili e a una base installata globale che conta decine di milioni di dispositivi.

**Continua a leggere per scoprire chi siamo e come puoi entrare a far parte della nostra realtà.**

**One Network. One Solution.**



**Vantaggi immediati di collaborare con CLPA:**

---

**Tecnologia Ethernet industriale aperta leader mondiale**

---

**Prestazioni più elevate disponibili**

---

**Utilizzata in industrie di tutto il mondo**

---

**Supporto per lo sviluppo di prodotti e certificazione**

---

**Opportunità promozionali globali**

---

**Standard mondiale e ampia diffusione sul mercato**

---

# Chi è la CC-Link Partner Association?

Siamo stati fondati nel 2000 per sviluppare e promuovere la famiglia di tecnologie di rete aperte per l'automazione industriale CC-Link. Da allora, siamo cresciuti fino a diventare un'organizzazione globale con una comprovata esperienza di innovazione.

## Un percorso di innovazione

Siamo stati i primi a introdurre una tecnologia Ethernet industriale aperta con larghezza di banda gigabit nel 2007. Siamo stati i primi a combinare la larghezza di banda gigabit con il Time-Sensitive Networking nel 2018. Continueremo questo percorso di innovazione mentre ci proiettiamo nel futuro.



Per una panoramica approfondita sulla nostra storia, visita il sito  
<https://www.youtube.com/watch?v=j-RPOC7ZOtU>



**Cosa ci rende unici?**

Siamo partiti con quella che è oggi una delle tecnologie fieldbus più utilizzate al mondo, CC-Link, per poi essere riconosciuti come innovatori nell'Ethernet industriale. Oggi, la nostra offerta si basa su CC-Link IE TSN, la prima e finora unica tecnologia Ethernet industriale aperta al mondo che combina larghezza di banda gigabit con il Time-Sensitive Networking. Per le aziende che desiderano offrire dispositivi per l'automazione industriale all'avanguardia e supportare il trend della digitalizzazione, CC-Link IE TSN rappresenta la scelta ideale per l'Ethernet industriale.

Ad oggi, diverse centinaia di fornitori hanno aderito al consorzio CLPA includendo questa tecnologia nei loro prodotti, per i seguenti motivi:

Supportare il trend dell'utilizzo del TSN per offrire prodotti compatibili con la tecnologia di rete convergente.

Gestire l'enorme quantità di dati con larghezza di banda gigabit o 100Mbit.

Possibilità di creare prodotti tramite lo sviluppo software.

Sfruttare un'ampia varietà di piattaforme di sviluppo offerte da fornitori standard del settore.

Capacità globale di test di conformità.

Prepara i tuoi prodotti per il futuro dell'automazione incorporando questa tecnologia unica nella tua roadmap di sviluppo.

Per applicazioni meno complesse, offriamo anche CC-Link IE Field Basic. Una soluzione ideale per applicazioni a basso costo dove non è necessario un elevato livello di funzionalità. Lo sviluppo avviene tramite stack software.

**La nostra organizzazione**

CLPA gode di un ampio sostegno industriale. I membri del consiglio includono alcune delle aziende tecnologiche leader a livello mondiale, come:



# Cosa offriamo?

Se sei interessato a unirti ai numerosi produttori che hanno già aderito al consorzio CLPA e sviluppato migliaia di prodotti compatibili, abbiamo numerosi vantaggi da offrirti.

## Adesione come socio registrato

Integrare una nuova tecnologia nei tuoi prodotti richiede un'attenta valutazione e analisi. Diventare membro registrato di CC-Link Partner Association (CLPA) ti permette di iniziare questo percorso senza rischi. L'iscrizione come partner registrato è gratuita, e ti apre al mondo delle possibilità offerte dalle reti aperte di automazione di CLPA. Stai pianificando di utilizzare la tecnologia CLPA o vuoi saperne di più? Diventare partner registrato è la scelta giusta per te.

---

Accesso completo alle specifiche tecniche

---

Base per ulteriori attività e per adesioni di livello superiore

---

Registrazione ufficiale come associato e accesso al sito web dedicato ai partner CLPA

---



CLPA è leader del settore nella tecnologia TSN. Scarica gli ultimi white paper: Delivering TSN's benefits to manufacturing, Getting your TSN product to market e Time-Sensitive Networking (TSN) – The Case for Action Now su [eu.cc-link.org](http://eu.cc-link.org)



### Iscrizione per il socio ordinario

Per le aziende che pianificano lo sviluppo di prodotti compatibili, l'adesione come socio ordinario è la scelta giusta. Questa tipologia di adesione ti dà il diritto di utilizzare la nostra tecnologia nei tuoi prodotti e, in cambio, offre una serie di vantaggi promozionali.

Partnership editoriali globali con le principali riviste di settore

Rete mondiale di siti web multilingue con catalogo prodotti online

Canale YouTube ampio e multilingue che mette in evidenza i membri ordinari

White paper di concetto tecnologico

Partecipazione a fiere globali, con esposizione di prodotti sviluppati insieme ai nostri partner ordinari

Presentazioni in eventi del settore

Accesso al database dei partner CLPA

Video promozionali che presentano i partner e i loro prodotti

Visibilità attraverso i nostri canali social, tra cui YouTube, X e LinkedIn



Christof Hunger, Responsabile della Gestione Prodotti presso Hilscher.

### Promuovere le innovazioni dei partner

CLPA promuove attivamente i suoi partner e le loro tecnologie attraverso video coinvolgenti e di alta qualità su YouTube. Lo scopo è mettere in evidenza le soluzioni innovative sviluppate dai nostri membri ordinari, mostrando i loro prodotti in azione e spiegando i vantaggi delle tecnologie CC-Link. Presentando le aziende partner in questi video, CLPA offre una preziosa visibilità a un pubblico globale, supportando la notorietà e mostrando le loro soluzioni all'avanguardia per l'automazione industriale.



Per un elenco dettagliato dei numerosi partner e dei loro prodotti, visita il sito [eu.cc-link.org](http://eu.cc-link.org)



**Alcuni dei molti fornitori di rilievo che offrono prodotti compatibili con le tecnologie CLPA:**

3M	HMS	Panduit
ABB	Idec	Pepperl+Fuchs
Advantech	igus	Phoenix Contact
Balluff	Industrial Software	Pilz
Beckhoff Automation	Keyence	Pneumax
Belden	Kistler Instrumente	port
Bihl+Wiedemann	Lapp	Renesas
Bizlink	Laumas	Schaeffler
Bürkert	Lika	Schneider Electric
Cisco	Lumberg	SICK
Cognex	Lutze	SMC
Conductix-Wampfler	Metal Work	TEAC
Emerson	Mettler-Toledo	Teledyne DALSA
FANUC	Mitsubishi Electric	Toshiba
Festo	Molex	VAT
Fuji Electric	Movensys	Wago
Harting	NSD	Weidmüller
Helukabel	Omron	Yamaha
Hilscher	OptexFA	Yaskawa
Hirschmann	Oriental Motor	Yokogawa
	Panasonic	

Si prega di notare che questo elenco ha il solo scopo di fornire una panoramica delle aziende che collaborano con la CLPA. Per informazioni specifiche su queste aziende, consultare il nostro catalogo prodotti online all'indirizzo <https://www.cc-link.org/sch/CO12>. Informazioni soggette a modifiche senza preavviso.