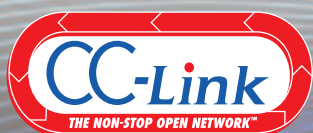


Jak ułatwić wdrożenie sieci CC-Link



**Program zestawów startowych do:
Analizy • Zdalnych We/Wy • Zdalnych urządzeń**



Trzy sposoby na zminimalizowanie cz...

Z sieci CC-Link korzysta już ponad 250 firm wytwarzających ponad 1100 urządzeń, dając łącznie niemal 9 milionów zainstalowanych urządzeń. W wielu gałęziach przemysłu azjatyckiego, jak np. w produkcji płaskich ekranów lub w przemyśle motoryzacyjnym, sieć CC-Link stała się faktycznym standardem.

Aby ułatwić nowym firmom wejście na ten rynek, Stowarzyszenie Partnerów CC-Link (CLPA) oferuje szereg zestawów startowych, które pomagają w szybkim opracowaniu i uruchomieniu urządzeń dla tej sieci.

Zestawy te pomogą Państwu przejść od podstawowej analizy sieci, do opracowania bardziej złożonych urządzeń, które wymieniają dane ze sterownikiem nadrzędnym. Wszystkie zestawy zawierają podstawowe komponenty, niezbędne do przeprowadzenia wymaganych prac wdrożeniowych.

Składniki zestawu	1 Zestaw 1 Analiza
Poziom zasobów	Podstawowy – brak uprzednich doświadczeń z siecią CC-Link
Wbudowany adapter sieciowy CC-Link	✓
Układy ASIC MFP2N dla sieci zdalnych We/Wy	—
Układy ASIC MFP3N do sieci zdalnych urządzeń	—
Podzespoły akcesoriów sieciowych	—
Wsparcie prac rozwojowych	8 godzin
Wstępne testowanie zgodności	—
Testowanie zgodności	—
Dokumentacja urządzenia	✓
Członkostwo CLPA	Członek zarejestrowany
Wartość zestawu	€ 1230
Cena zestawu	€ 495

Uwagi

- 1) Przyjmuje się, że doświadczenie techniczne firmy jest wystarczające do samodzielnego projektowania i wytwarzania obwodów drukowanych oraz innych pomocniczych podzespołów, które nie wchodzą w zakres dostaw.
- 2) Zestawy 2 i 3 zawierają wystarczająco dużo urządzeń, aby można było zbudować do 10 prototypów.
- 3) Wsparcie w zakresie opracowania świadczone jest w języku angielskim lub niemieckim za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.
- 4) Wstępne testowanie zgodności jest pomyślane jako pomoc w przygotowaniu urządzeń do rzeczywistych testów zgodności.

czas wprowadzania CC-Link na rynek

Do najważniejszych zalet sieci CC-Link należą odporność i dobre współdziałanie. Cechy te są utrzymywane dzięki naciskom kładziony na gruntowne testowanie zgodności. Takie właśnie testy wchodzi w skład omawianych tutaj zestawów startowych.

Rozpocznij już dzisiaj - aby złożyć swoje zamówienie skontaktuj się z CLPA pod adresem starterkit@clpa-europe.com. Połącz swój zestaw startowy z programem CLPA "Wrota do Chin" i zacznij czerpać korzyści z dostępu do nowych rynków, które sieć CC-Link może otworzyć przed Twoim przedsiębiorstwem.



2 Zestaw 2 Zdalne urządzenie We/Wy

Średni – uprzednie doświadczenie z opracowywaniem sieciowych urządzeń We/Wy

—

✓

—

✓

8 godzin

✓

✓

✓

Członek regularny

€ 5324

€ 4295

3 Zestaw 3 Urządzenie zdalne

Zaawansowany – uprzednie doświadczenie z opracowywaniem sieciowych urządzeń ogólnego typu

—

—

✓

✓

8 godzin

✓

✓

✓

Członek regularny

€ 5934

€ 4995

5) Opłaty członkowskie CLPA: Członek zarejestrowany - brak opłaty rocznej. Członek regularny - 1000 euro rocznie. Opłaty za pierwszy rok są zawarte w koszcie zestawu.

Obejmuje koszt licencji na technologię CC-Link dla celów opracowania produktu. Status członka zarejestrowanego nie pozwala na opracowywanie produktu.

6) Wartość zestawu stanowi całkowity koszt elementów zestawu zamawianych oddzielnie.

7) Cena zestawu i jego zawartość mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. CLPA zastrzega sobie prawo do ograniczenia dostępności zestawów.

Chcąc otworzyć się na Chiny, przyłącz się do licznej grupy firm, które już stosują CC-Link



Aby odwiedzić witrynę www.hms.se należy zeskanować powyższy kod



Aby odwiedzić witrynę www.hilscher.com należy zeskanować powyższy kod

Dla tych firm, które wolałyby otrzymać gotowe rozwiązanie, CLPA może zaproponować dwie możliwości. Nasz program "Wrota do Chin" obejmuje między innymi wsparcie wiodących firm z branży technologii sieciowych, Hilscher i HMS.

Ich technologie netX i Anybus umożliwiają również szybkie wdrożenie w Państwa produktach technologii CC-Link. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, należy skontaktować się bezpośrednio z firmami lub odwiedzić witrynę www.hilscher.com lub www.hms.se

250 producentów • 9 milionów węzłów • 1100 kompatybilnych urządzeń
cc-link-g2c.com

Europejscy członkowie CLPA

3M Deutschland
 ABB AS Robotics
 ABB OY
 Advanced Electrical Ltd
 AGH University of Science and Technology
 Akhnaton Ltd
 Allied Bakeries
 APS Ltd
 APV Products
 ASKON
 Atlas Copco Tools AB
 ATYS-co
 AutoCont Control Systems
 Automatec Sp. z o.o.
 Automation Research Centre, University of Limerick
 Balluff GmbH
 Barwit Control Systems (MH) Ltd
 Beckhoff Automation GmbH
 Beijer Electronics AB

Belcom
 Belden
 Betech 100pt Ltd
 Bihl+Wiedemann GmbH
 BPX Electro Mechanical Ltd
 CBI Electric
 CNC CBKO SP. zo.0
 Cognex
 Contrinex AG
 Control Techniques Drives Ltd
 Cougar Automation Ltd
 CSC Automation Ltd
 Datalogic S.p.A.
 Datasensor SPA
 DDCLtd
 Deutschmann Automation GmbH & Co KG.
 Eaton Electric Ltd
 Econotec Industrie Automation AG
 Elektronic-Systeme LAUER GmbH
 Engineering-Service Ltd

Festo AG & Co. KG
 Fujii Electric FA Europe GmbH
 Gateweb GmbH
 Geotek Elektrik Elektronik Otomasyon Ltd Sti
 GEVA Elektronik Handelsgesellschaft mbH
 Global Associates
 GTS Asansör San. ve Tic. Ltd. Şti. Mr
 GTS Genel Teknik Sistemler Ltd. Sti.
 Hengstler GmbH
 Hilscher GmbH
 HMS Industrial Networks AB
 Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
 Idec Electronics
 Iigus GmbH
 Industrial Solutions Ltd
 INEA d.o.o.
 Instytut Automatyki i Robotyki, Politechnika Warszawska
 K.A Schmersal GmbH

Kiev Polytechnic Institute
 Kisco Deutschland GmbH
 Kitron AS
 Koning / Hartman
 Politechnika Krakowska
 KUNBUS GmbH
 L C Automation Ltd
 Lemvigh Muller Industriel & Aytomation
 Leoni Special Cables Friesoythe GmbH & Co.KG
 Leuze Electronic GmbH + Co KG
 Lütze Ltd
 Manuel Jehkul
 Medicion Y Control, S.A.
 Meltrade Automatika Kft
 MESCO Engineering GmbH
 Mikrol
 Mitsubishi Electric Europe
 Molex
 MPL Techna Sp. z.o.o.

MPL Technology Sp z o.o.
 National University of Food Technology
 Newton Tesla (Electronic Drives) Ltd
 Northern Design (Electronics) Ltd
 Ogrody Podlaskie Kowalewscy sp.j.
 Oliver IGD Ltd
 OptionExist Limited
 Oriental Motor (Europe) GmbH
 Paktron Engineering Co Ltd
 Panasonic Electric Works Europe AG
 Parker SSD Drives
 Patelite Corporation
 Pilz GmbH & Co.
 Politechnika Częstochowska ITMiAP
 Pro-face Europe BV
 Pronar Sp. z o. o.
 Prosoft Technology
 Rudolf Kleinscher Schaltungsba
 Safronics Limited

Schneider Electric SA
 S C Johnson
 Seacane Ltd
 Severn Controls Ltd
 SICK AG
 Sirius Trading & Services SRL
 Slavutich PPA
 SMC European Technical Centre
 Softing AG
 Sotrinic Ps. Z.o.o.
 SVS-Nevelin GmbH
 Tambrands-Ukraine Ltd
 Taurusprobit Ltd
 TC Ltd
 Technical University of Liberec
 Technikon Ltd
 Politechnika Śląska
 Wydział Mechaniczny Technologiczny
 TM Robotics (Europe) Ltd.
 Trigla Ltd

U.J Lapp GmbH
 UKRBIOTAL Ltd
 Ukr-PAK Ltd
 VAT Vakuum ventile AG
 Veda-servis
 Volev Firma
 WAGO Kontakttechnik GmbH
 Politechnika Warszawska, Instytut Radioelektroniki
 Weidmueller Interface GmbH & Co KG
 Westermo Data Communications Ltd
 Westermo Research & Development AB
 Western Automation
 Wildgoose & Davies
 Zakład Elektroniki i Informatyki Chip
 ZAO "Automatika-Sever"



CC-Link Partner Association - Europe | Tel: +49 2102 486 1750 lub +44 1707 278953
Adres e-mail: partners@clpa-europe.com | www.the-non-stop-open-network.com