

Guida di collegamento remoto al Plc Omron con CX-Programmer



Rev. 1.0

### Come collegarsi ad un Plc Omron da remoto

#### Indice

1.	Prerequisiti per questa guida	2
2.	Accesso a LinkManager	3
3.	Scegliere un dispositivo nel LinkManager	4
4.	Collegarsi online al Plc Omron tramite il software CX-Programmer	5





## Guida di collegamento remoto al Plc Omron con CX-Programmer



Rev. 1.0

### 1. Prerequisiti per questa guida

La presente guida vi aiuterà ad impostare una connessione remota con l'automazione installata presso il vostro cliente (PLC Omron) utilizzando il software di programmazione installato sul vostro PC. I requisiti per questa guida sono:

- Avere installato e configurato il software LinkManager sul vostro PC
- Avere installato e collegato ad Internet il SiteManager (Led Error spento)
- Avere installato il software di programmazione di Omron sul vostro PC
- Una volta entrati nel software LinkManager poter vedere il Plc Omron collegato al Sitemanager





Guida Tecnica

Rev. 1.0

#### 2. Accesso a LinkManager

In questa sezione si descrive come accedere al software LinkManager. Se siete già collegati andare al punto 3.

- Lanciate il software LinkManager dal menu Start > Programmi > Secomea LinkManager
- Attendere che l'icona in basso a destra diventi verde (LinkManager connesso correttamente)
- Andare sopra l'icona con il mouse e premere il tasto destro per selezionare la voce Console oppure doppio clic
- Nella finestra di Login utilizzare il certificato e digitare la propria password. A questo punto premere il tasto Login

LinkManager secomea		ch
	Login	
Gate <mark>M</mark> anager:	Secomea GateManager Demo 💙	
Certificate:	CN=Mif, OU=ROOT (MIF Field Engineer PC2) 📝	
Password:	•••••	
Login	Certificates Setups Advanced	

Figura 1 – Schermata di login del LinkManager







Rev. 1.0

### 3. Scegliere un dispositivo nel LinkManager

Qui descriviamo come scegliere il dispositivo con il quale desiderate andare in linea. Se siete già collegati andare al punto 4.

Una volta fatto il Login nella schermata che appare trovate a sinistra la lista delle cartelle mentre a destra trovate la lista dei dispositivi collegati

• Fare clic sul Plc Omron per connettersi solamente a quel dispositivo:



Figura 2 – Schermata del LinkManager per selezionare un dispositivo





Guida di collegamento remoto al Plc Omron con CX-Programmer



Rev. 1.0

#### 4. Collegarsi online al Plc Omron tramite il software CX-Programmer

Andare online con il vostro software *CX-One*:

- Lanciare *CX-One*
- Lanciare *CX-Programmer*

📟 CX -Programmer		CX-Programmer Information	l a X
File View PLC Tools Help		HCHWOOTING Program Bun ForceOff Next Addr. Find bit Informa Show //	ition Hide
<b>D 📽                                       </b>	A4 14 %   ? K?   ] 🔺 🎄 🐁 🕷	Ctrl+SI	nift+I
< ≪ < <   <b>S</b> ≣ <b>¤ ¤ ≈</b>   > +	ト 44 414 41		
	1. 粉 16.   1 1 2 绿     四 四   6.	2.终下自己又将这个人会将这个问题。	* * * +   -
	Open CX Pregrammer Project		
	Access Connections	Teknologidage 2009	
	BoostXP My Videos	Totologidage 2003	
	Downloads      PhotoExplorer2     My Data Sources      Trio Projects		
	My eBooks Cuntitled		
	C My Music Wsthspector		
	File name:	Open	
	Files of type: CX-Programmer Project Files (*.c:	xp) 🔽 Cancel	

Figura 3 – Schermata del CX-Programmer per aprire un progetto

- Scegliere il vostro progetto
- Premere Open



Figura 4 – Schermata del CX-Programmer per scegliere il tipo di connessione Ethernet





# Guida di collegamento remoto al Plc Omron con CX-Programmer



Rev. 1.0

- Fare click due volte su CPU come in Figura 4 "NewPLC[CJ1M] Offline"
- Nella finestra che appare scegliere da Network Type >> Ethernet(FINS/TCP)<<</li>
- Fare click su Setting....

55 m m	
📟 Teknologidage 2009 - CX-Programmer	
File Edit View Insert PLC Program Simulation Tool	s Window Help
0 📽 🖬 🖓 🎒 🗛 👗 🛍 🛍 🖄 🕰	₩%%% ♥♥   ▲*** 11    12 12 23 24 24 25 25 25 25 25 25 26 25 25 26 25 25 26 25 25 26 26 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26
_ < X < <       <b>S</b> :=	+ + + + + + − - ● ● ● 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 ● ● ● ● ● ●
□	끓怒 \$\$\$\$\$\$  명엽 \$\$ \$\$\$▶■₩₩\$\$\$\$\]■■●●▼프라뷰:#
NewProject  NewProject  NewProject  NewProject  Symbols  Settings  Programs  NewProgram1 (00)  Function Blocks  Project  Project	Change PLC       Pervice Name         Network Settings [Ethernet(FINS/TCP)]       Image: Comparison of the pervice Namber         Workstation Node Number       Port Number         IP Address       Port Number         172       24       2       122         OK       Cancel       Help
For Help, press F1	NewPLC1(Net:0,Node:0) - Offline

Figura 5 – Schermata del CX-Programmer per impostare indirizzo IP del Plc

- Selezionare la linguetta Driver
- Specificare l'indirizzo IP del PLC (come nel nostro esempio a pag. 4, Indirizzo IP 172.24.2.122)
- Premere il tasto OK





## Guida di collegamento remoto al Plc Omron con CX-Programmer



Rev. 1.0



Figura 6 – Schermata del CX-Programmer per andare online

- Fare click su >>Work Online<</p>
- Premere il tasto Yes

Teknologidage 2009 CY Drogsammer III	Quanine	- NewDI C1 NewD	rogram1_END_EDia	gram]]		
File Edit View Insert PLC Program Simulatio	n Tools	Window Help	reference into	Sound]]		
DED A A A LA B B O	A .	∆ ∞2   <b>% №2</b>	A 4 44 m	<u>и пр. 19-6</u>		
	<b>67°0</b>	••• •••• • •				
	4 4	F 44 1	상 답 답 元 드	₩    😓 📽 🕮		
西南南日日 前 🕀 🗖 🔳	19 19 1	5. 👔 著 級 📗	85 9 4		발 환 🍽 > 📗 🗉	
<u>.</u>	<u>×</u> 0	, Program Name	: NewProgram1]			·
RewProject     RewPLC1[CJ1M] Monitor Mode		Section Name :	END1			
Symbols						
IO Table and Unit Setup						END(001) End
Memory card						
- B C Clock	1					
Memory						
WewProgram1 (00) Rupping						
🚽 🚔 Symbols						
Section1						
Function Blocks						
14.985						
						_
						••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

Figura 7 – Schermata del CX-Programmer quando siete ondine

Ora siete Online con il vostro PLC – Buon Lavoro

