



**Where
Automation
Connects.**

Rockwell Automation®
사용자를 위한 통신 솔루션





회사 소개

ProSoft Technology®는 이질적인 자동화 제품을 연동하는 연결 솔루션을 제공하는 것을 제일의 목표로 하고 있습니다. 전 사업분야에서 저희가 개발하는 제품들과 제공해드리는 서비스는 품질을 최우선으로 하고 있습니다.

저희는 제품만을 판매하지 않습니다. 저희가 판매하는 것은 테스트와 현장 검증을 마친 솔루션입니다. 판매 전 단계부터 어플리케이션의 수명이 끝날 때까지 고객들을 지원하는 것이 저희의 목표입니다.

저희는 토털 솔루션과 더불어 고객을 영두에 두고 개발한 고품질 제품을 제공하여 인정받는 브랜드, 그리고 업계 선두적인 기술지원 업체로 자리매김하고 있습니다.

수년간 ProSoft Technology 제품들은 전세계 거의 모든 산업에서 사용되어 왔습니다. 저희의 제품 라인은 100개 이상의 서로 다른 산업 통신 프로토콜을 지원하는 500개가 넘는 통신 모듈로 성장했습니다.

ProSoft Technology는 전세계에 지역 사무소를 비롯하여 글로벌 유통망을 갖추고 고객들이 필요로 하는 어플리케이션을 제공하고 있습니다.

저희는 제품만을 판매하지 않습니다. 저희가 판매하는 것은 테스트와 현장 검증을 마친 솔루션입니다.

기술 지원

ProSoft Technology의 기술 지원은 산업 자동화 업계 내에서 타의 추종을 불허합니다.

아시아 태평양

말레이시아 사무소
전화: +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 중국어, 영어

중국 사무소
전화: +86.21.5187.7337
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 중국어, 영어

유럽, 중동, 아프리카

프랑스 사무소
전화: +33 (0)5.34.36.87.20
europe@prosoft-technology.com
제공 언어: 프랑스어, 영어

중동, 아프리카
전화: +971.(0)4.214.6911
mea@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어, 힌디어

폴란드
전화: +48.(0)2.22.50.25.46
poland@prosoft-technology.com
제공 언어: 폴란드어, 독일어, 러시아어

북미

본사
전화: +1 661.716.5100
support@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어, 스페인어

중남미

브라질 사무소
전화: +55.11.5084.5178
support.brazil@prosoft-technology.com
제공 언어: 포르투갈어, 영어

멕시코, 중앙 아메리카 사무소
전화: +52.222.3.99.6565
soporte@prosoft-technology.com
제공 언어: 스페인어, 영어

지역 사무소
전화: +1.281.298.9109
latinam@prosoft-technology.com
제공 언어: 스페인어, 영어

세계 최고 수준의 기술지원을 지속적으로 제공하기 위해 현지 고객들을 위한 지원 차원에서 대부분의 시간대에 사무소를 두고 있습니다.

뒤표지에 보다 상세한 고객지원 정보가 제공되어 있습니다.

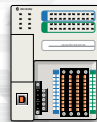
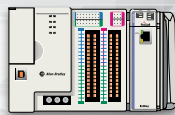
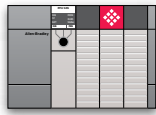




인쇄시 인터페이스 모듈

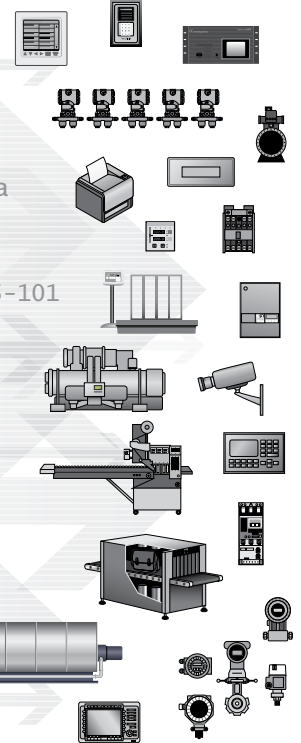
ProSoft Technology®는 ControlLogix®, CompactLogix™ L3x, L2x, L1x, SLC™ 500, FLEX I/O™ and SCANport™ Drive를 포함한 Rockwell Automation® 플랫폼을 위한 통신 인터페이스를 제공합니다.

제공되는 솔루션에는 60개 이상의 다양한 네트워크, 사용자 지정 프로그래밍 모듈, 메시지 관리자 및 유량 컴퓨터를 위한 프로토콜 인터페이스 모듈이 포함됩니다.



AGA/API Gas & Liquid Flow Computer
 Bristol Babcock
 DF1 Master/Slave
 DNP3 Ethernet
 EtherNet/IP
 HART
 Johnson Controls Metasys
 Linux Development
 Modbus
 PROFIBUS
 Siemens Industrial Ethernet

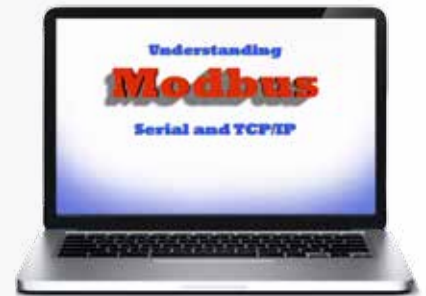
ASCII
 BACnet
 DNP3
 BASIC
 DH-485
 Ethernet Global Data
 FA Control/Network
 Honeywell DE Master
 Generic Ethernet
 IEC 60870-5-101
 IEC 60870-5-104
 Limitorque Master
 IEC 61850
 LonWorks
 Modbus Plus
 Modbus TCP/IP
 Siemens 3964R



자습서 동영상 제공

ProSoft Technology®는 다양한 제품들에 대한 자세한 설명을 통해 사용자의 이해를 돕는 자습서 동영상을 제공합니다.

- Rockwell Automation® 사용자를 위한 Modbus®의 이해
 - ICX30 셀룰러 무선 통신 장치 설치 자습서
 - ControlLogix®를 위한 Modbus® 설치 자습서
 - PROFIBUS® DP 마스터 설정 자습서
 - 802.11 산업용 핫스팟 무선 통신 장치 설치 자습서
 - Remote I/O™ - EtherNet/IP™ 마이그레이션 게이트웨이 설치 자습서
- 전체 무료 교육 동영상은 psft.com/training1에서 확인하실 수 있습니다.





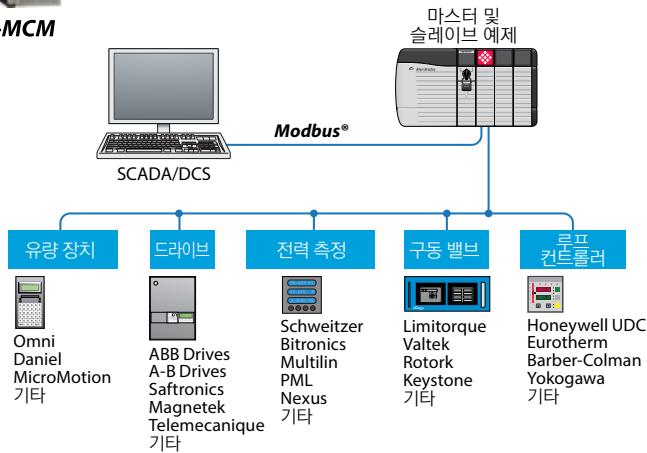
시리얼 & 이더넷 Modbus® 솔루션



Modbus® Serial 특징

간편한 재난 복구를 위해 Studio 5000™/RSLogix™ 5000 프로젝트(ACD 파일) 안에 모듈 설정 저장
 애드온 프로파일(AOP)로 Studio 5000™/RSLogix™ 5000과의 통합 개선
 애드온 명령어(AOI)로 설정 노력 감소 및 유지보수 간소화

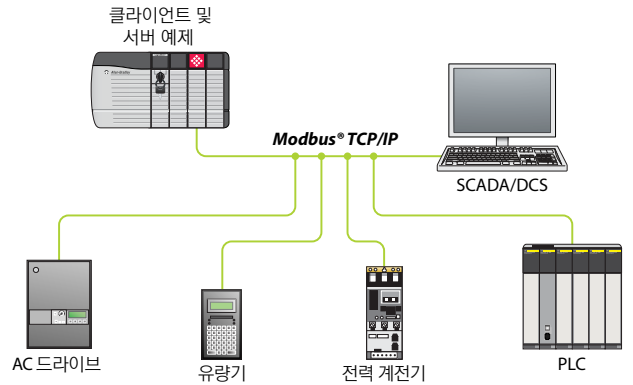
MVI56E-MCM



Modbus® TCP/IP 특징

고속 멀티 서버/멀티 클라이언트 기능
 애드온 명령어(AOI)로 설정 노력 감소 및 유지보수 간소화

MVI56E-MNETC

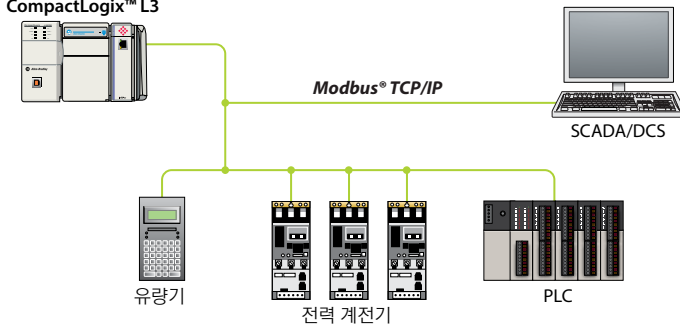


CompactLogix™를 위한 확장형 Modbus® & Modbus® TCP 솔루션

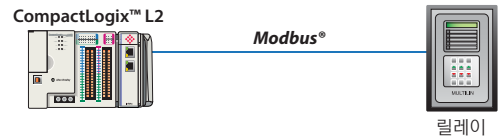
특징

고급 모듈은 최대 10,000 I/O 워드 지원
 일반 모듈은 최대 240 I/O 워드 지원
 1734 Point I/O™ 어플리케이션에 Modbus® Serial 통신 통합

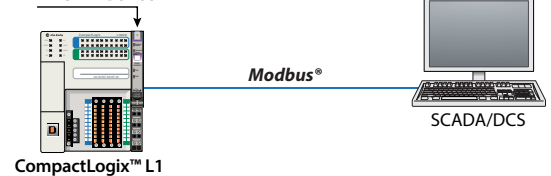
CompactLogix™ L3



CompactLogix™ L2



ILX34-MBS232 또는 ILX34-MBS485





이더넷 및 시리얼 게이트웨이 솔루션

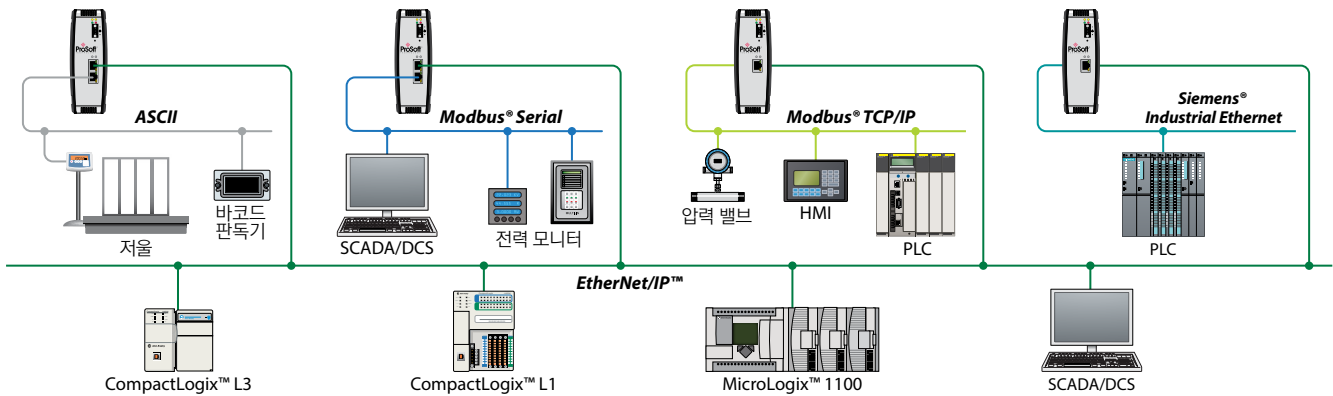
ProSoft Technology의 독립형 DIN 레일 장착식 산업용 게이트웨이는 다른 프로토콜의 장치로부터 데이터를 읽고 쓰기 위한 수단을 제공합니다. 각 EtherNet/IP™ 게이트웨이에는 EDS 에드온 프로필 (AOP)이 내장되어 있습니다. 모든 게이트웨이에서 ProSoft Discovery Service(PDS) 기능을 제공합니다. PDS를 이용하면 PC를 모듈의 기본 서브넷으로 변경할 필요가 없어 셋업 시간을 절약할 수 있습니다.



PLX30 게이트웨이 제품군

특징

- 고속 실시간 데이터를 위한 다중 I/O 연결
- 이더넷을 통한 원격 설정 및 진단
- 대규모 어플리케이션을 위한 4,000 워드 데이터베이스 설정 데이터의 재난 복구를 위한 SD 카드 슬롯
- 양방향 데이터 전송
- 최대 4개의 시리얼 포트 또는 2개의 이더넷 포트



건물 자동화 솔루션

PLC/PAC 제어 시스템과 건물 자동화 솔루션의 연결을 통한 에너지 효율 개선



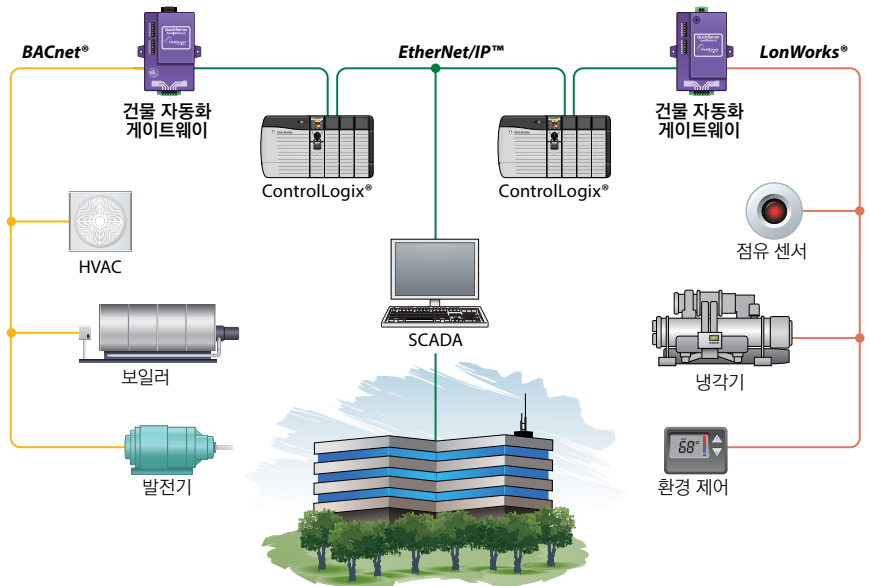
건물 자동화 게이트웨이



건물 자동화 인새시 모듈

특징

- 최대 500개의 건물 자동화 시스템 데이터 포인트와 인터페이스 가능
- 고속 데이터 통신과 BACnet 네트워크의 트래픽 감소를 위한 BACnet COV 지원
- Baud 속도 또는 노드 ID 선택을 위한 DIP 스위치
- Modbus Serial, Modbus TCP/IP, EtherNet/IP, BACnet/IP, BACnet, LonWorks 및 Johnson Controls Metasys N2를 포함하는 공통 인터페이스





경쟁력 있는 네트워크 마이그레이션 솔루션

특징

기존 네트워크의 I/O 장치를 제어하기 위해 EtherNet/IP™를 통해 Allen-Bradley® PAC 사용

단계별 접근법을 통한 기존 제어 시스템의 마이그레이션

I/O의 제어 전에 모니터 모드를 통해 PAC 로직의 테스트 및 검증 수행



AN-X(2)
게이트웨이 제품군



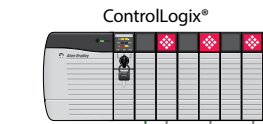
Texas Instruments
RIO Rack

Genius I/O Blocks



Genius I/O Bus

TI Remote I/O



EtherNet/IP™

APACS+ I/O



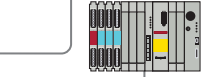
PROVOX® Control Bus I/O

Honeywell IPC-620 Serial I/O Bus

Fisher PROVOX®
Control I/O



Honeywell IPC
620 I/O



Modicon S908

Modicon RIO Drop

Remote I/O 마이그레이션

AN-X2-AB-DHRIO Remote I/O EtherNet/IP™ 게이트웨이 특징



PLC 코드 변경 없이 기존 Remote I/O 드라이브를 EtherNet/IP™의 새 드라이브로 교체

PLC 코드 변경 없이 Remote I/O의 PanelView™ 유닛을 EtherNet/IP™의 새 PanelView™ Plus 6 모델로 교체

새 컨트롤러가 기존 Allen-Bradley® I/O 사용 가능

EtherNet/IP™ - DH+™ 브리지로 작동할 경우 EtherNet/IP™의 ControlLogix® 또는 CompactLogix®가 PLC-5™ 또는 SLC™ 프로세서와 통신하도록 허용

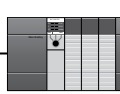


엔지니어링 스테이션

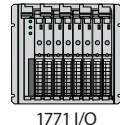
EtherNet/IP™



DH+™



SLC™



1771 I/O

Blue Hose®

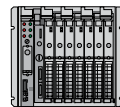
Allen-Bradley Remote I/O™



EtherNet/IP™



ControlLogix®



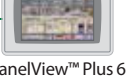
PLC-5™

Blue Hose®

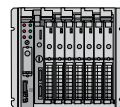
Allen-Bradley Remote I/O™



EtherNet/IP™



PanelView™ Plus 6



PLC-5™

Blue Hose®

Allen-Bradley Remote I/O™



EtherNet/IP™



PowerFlex® 755

Linux 개발 모듈

특징

사용자 지정 알고리즘 어플리케이션에 이상적

2개의 이더넷 포트와 2개의 시리얼 포트(RS232/422/485)

별도의 DVD로 Linux Virtual Machine (VM) 및 C/C++ 개발 환경 제공

VM에 사전 설치된 도구 체인 및 라이브러리 포함

VM에 인기 있는 Eclipse IDE 포함

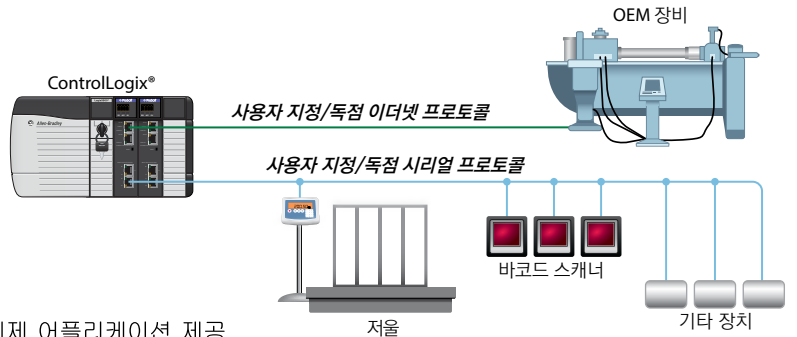
VM에서 다중 이더넷 및 시리얼 포트 예제 어플리케이션 제공



MVI69E-LDM



MVI56E-LDM





산업용 매체 컨버터



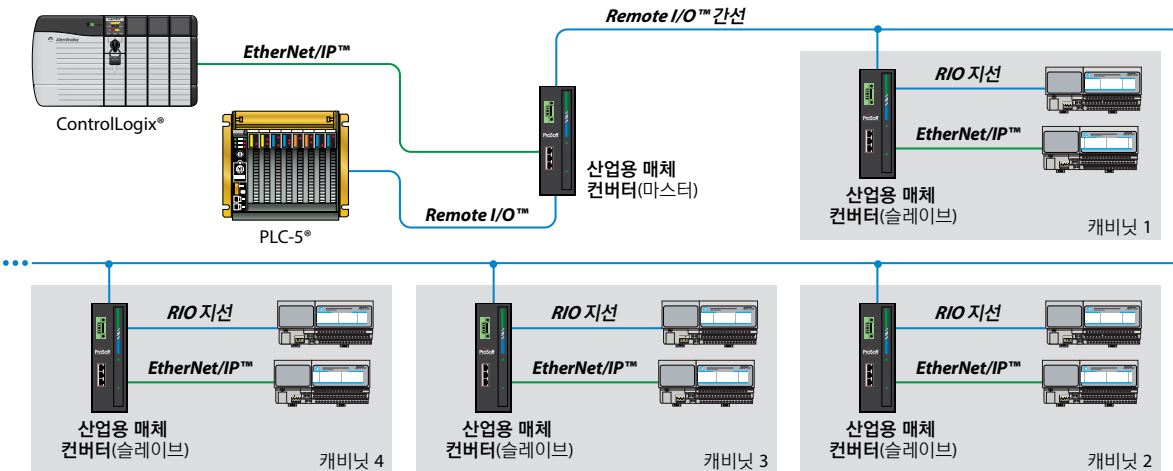
IMC-BHx-AC

이 산업용 매체 컨버터를 사용하면 기존 Blue Hose® 케이블에서 EtherNet/IP™ 및 Remote I/O™ 데이터를 동시에 실행할 수 있습니다. 사용자는 기존 PLC-5s 및 Remote I/O™를 계속 사용할 수 있고 새 케이블 없이 EtherNet/IP™ 네트워크로 마이그레이션을 시작할 수 있습니다.

설치된 Blue Hose® 케이블의 품질이 가지각색이기 때문에 IMC-BHx-AC는 Remote I/O™ 간선을 연속적으로 모니터링하고 최고의 이더넷 속도를 위해 최적의 광대역 채널을 선택합니다.

특징

- 최대 30 Mbps의 데이터 전송속도
- 설정이 불필요한 플러그 앤 플레이 유닛
- IP 주소가 없는 투명 네트워크 장치(언매니지드 스위치와 유사)
- 57.6k 및 115.2k Remote I/O 전송속도(Baud Rate) 지원
- 향상된 통신을 위해 Remote I/O 케이블에서 노이즈 차폐
- Remote I/O 간선 - 최대 2,000 케이블 피트
- Remote I/O 지선 - 최대 5,000 케이블 피트
- Remote I/O 간선 및 리피터 - 최대 10,000 케이블 피트
- 최대 32개의 Remote I/O 노드 지원

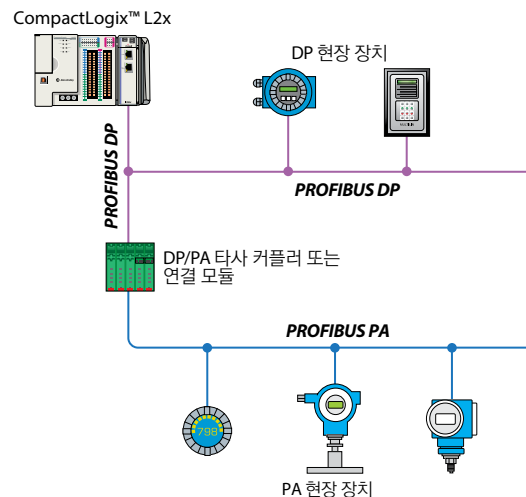


PROFIBUS 솔루션



특징

- 원격 설정 및 진단
- PROFIBUS DP-V0 및 PROFIBUS DP-V1용 솔루션
- 대량 데이터 전송을 위한 멀티 슬레이브 게이트웨이 솔루션
- PROFIBUS DP 마스터 또는 PROFIBUS DP 슬레이브 연결 지원
- 타사 커플러를 통해 PA 장치 지원





에너지 솔루션

PLX82-EIP-61850
클라이언트 게이트웨이



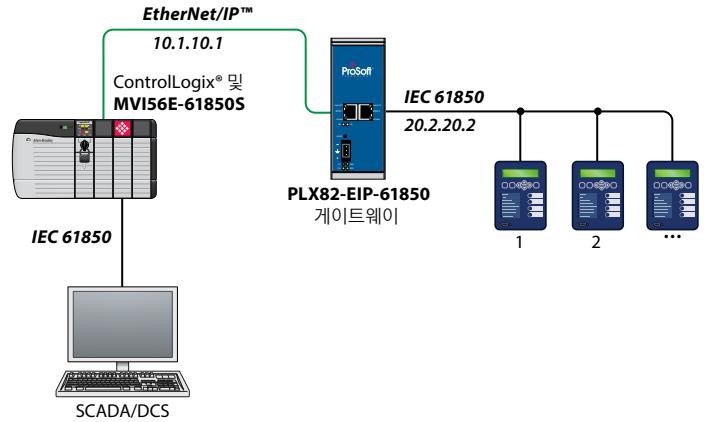
MVI56E-61850S
서버 모듈

IEC 61850 게이트웨이 기능

입력 최대 10,000 bytes, 출력 9920 (PLX82) 또는
입력 5,000 bytes, 출력 4,960 (PLX81)의 고속
실시간 데이터 전송

최대 20대의 IEC 61850 서버 장치 풀링
어플리케이션별로 자동 생성되는 애드온
명령어

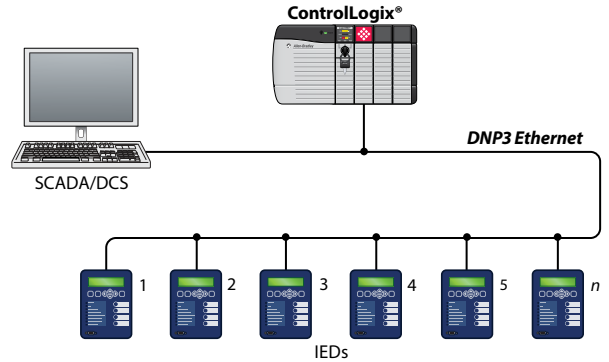
IEC 61850 IED 태그가 Studio 5000™/RSLogix
5000™ 프로젝트에서 생성되어 설정 시간 및
오류 감소



인쇄시 DNP3 이더넷 모듈 기능

이더넷 클라이언트가 RTU, IED, 다양한 보호 릴레이를
포함한 최대 40대의 DNP3 이더넷 서버 장치 지원
최대 20,000개의 데이터 포인트

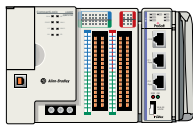
DNP3 이더넷 서버를 통해 SCADA 시스템이나 DCS
시스템 같은 다른 클라이언트 장치와 인터페이스
가능



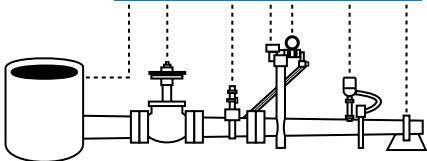
인쇄시 유량 컴퓨터

Rockwell Automation® PAC 제품군에 독립형 유량 컴퓨터 기능 추가

CompactLogix™ L2x



필드 I/O



특징

ControlLogix®, CompactLogix™ 및 SLC™ 플랫폼 지원

탄화수소 기체 및 액체의 측정을 위해 meter run당 4
개의 스트림으로 8-16 meter run 지원

계량 표준 지원: AGA 3, 7, 8 및 API 2540

PLC 컨트롤러와 유량 컴퓨터 및 RTU 기능의 완벽한 통합

유량 측정값을 SCADA 또는 HMI 시스템으로 보고하기
위한 Modbus® 슬레이브 기능 제공

온라인 가스 크로마토그래프와의 인터페이스를 위한
Modbus® 마스터 기능 제공

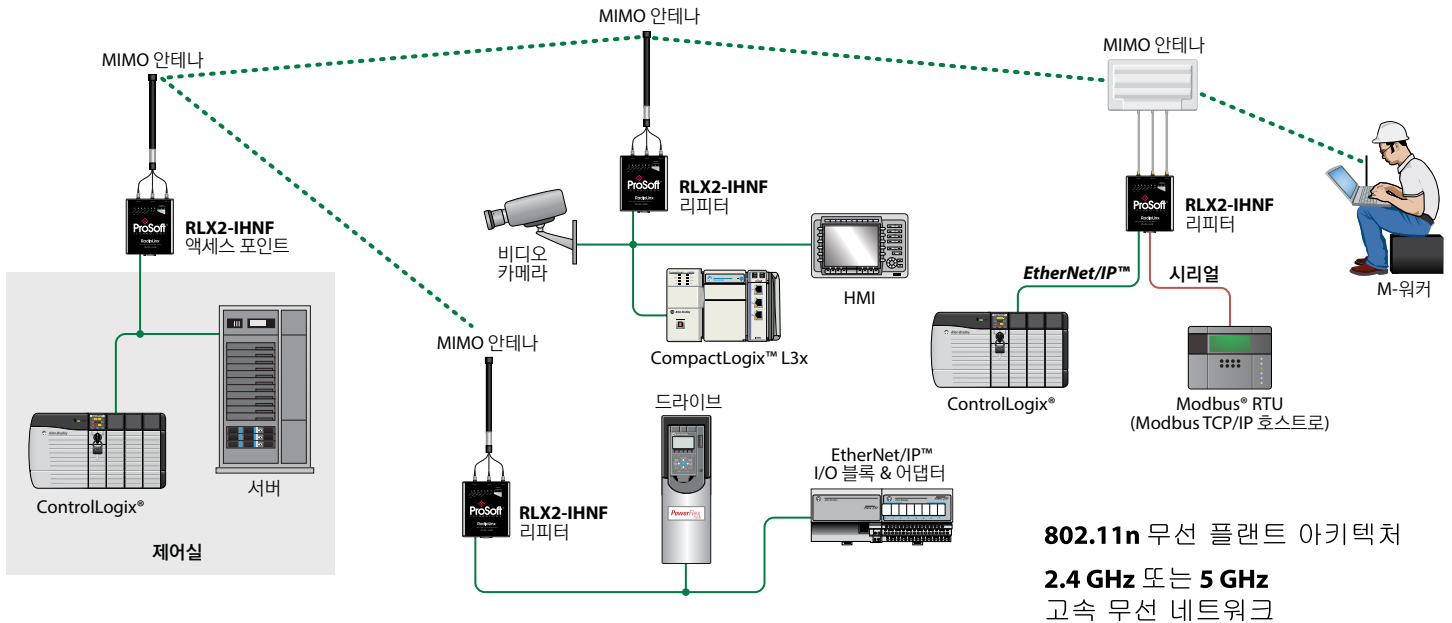
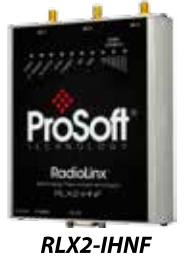




802.11n (abgn) 고속 산업용 핫스팟

특징

- 최대 300 Mbps의 고속 802.11n RF 데이터 전송속도(MIMO 및 채널 본딩)
- WPA/WPA2-개인(PSK, AES 및/또는 TKIP); WPA/WPA2-기업(IEEE 802.1X/RADIUS, AES 및/또는 TKIP)
- 포함된 IH 브라우저 유틸리티, 내장 웹 서버 및 OPC 진단 서버를 이용한 신속한 설정 및 고급 진단 기능
- 극한 온도(-40° ~ +75° C), 높은 진동/충격 및 위험 장소에서의 사용을 위한 설계(UL Class 1, Div 2, ATEX Zone 2)
- 신속한 현장 교체를 위한 SD(Secure Digital) 설정 저장장치
- AeroScout 태그 지정 기능을 통해 WiFi 네트워크 내에서 모바일 워커 추적 가능. 광업, 석유 & 천연가스 등 안전이 최우선 과제인 위험 환경에서 특히 중요
- 핫스팟을 VLAN(Virtual Area Network)으로 설정할 수 있어 보안 네트워크 세분화 가능
- 데이터 우선순위 설정: QoS 기능을 통해 I/O 제어 장치별로 서로 다른 데이터 요구사항 설정



방수 산업용 핫스팟

특징

- IP67 방수/방진 등급
- 극한 온도(-40° ~ +75° C), 높은 진동/충격 및 위험 장소에서의 사용을 위한 설계(UL C1D2, ATEX Zone 2)
- PoE(Power over Ethernet)
- 802.11abgn 액세스 포인트, 무선 리피터 및 클라이언트
- 최적의 트래픽 관리를 위한 QoS 및 VLAN
- WPA/WPA2-개인(PSK, AES 및/또는 TKIP)
- WPA/WPA2-기업(IEEE 802.1X/RADIUS, AES 및/또는 TKIP)



ProSoft Wireless Designer (PWD) 소프트웨어 다운로드 및 퀵 스타트 동영상 보기:

www.prosoft-technology.com/wireless



802.11abg 산업용 핫스팟

특징

전환 시간이 50 ms 미만인 고속 로밍으로 움직이는 장비/플랫폼의 연결 유지

WPA/WPA2-개인(PSK, AES 및/또는 TKIP)

WPA/WPA2-기업(IEEE 802.1X/RADIUS, AES 및/또는 TKIP)

포함된 IH 브라우저 유틸리티, 내장 웹 서버 및 OPC 진단 서버를 이용한 신속한 설정 및 고급 진단 기능

극한 온도(-40° ~ +75° C), 높은 진동/충격 및 위험 장소에서의 사용을 위한 설계(UL Class 1, Div 2, ATEX Zone 2)

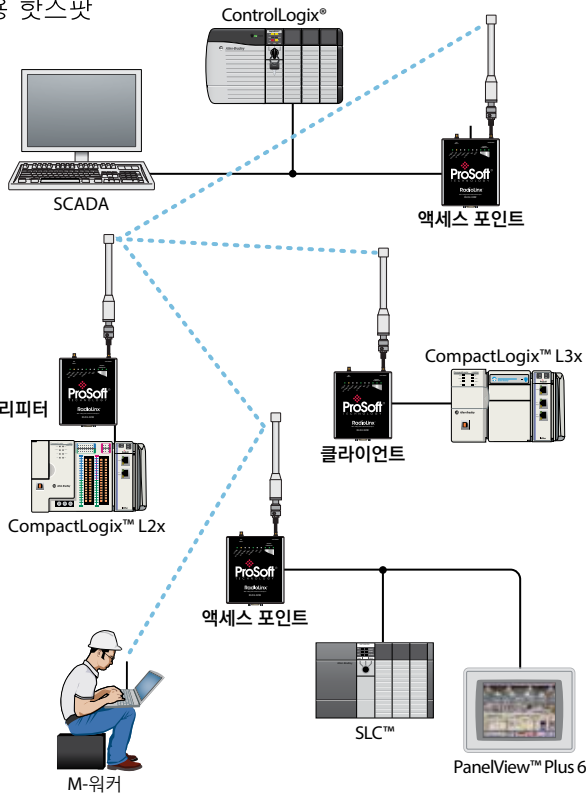
신속한 현장 교체를 위한 SD(Secure Digital) 설정 저장장치

기존 RLXIB-IHW, IHG & IHA 및 RLX2-IHW, IHG, IHA & IHNF 무선 네트워크와 RF 호환



RLX2-IHW

802.11abg 산업용 핫스팟



802.11g 및 802.11a 고출력 산업용 핫스팟

특징

802.11a 및 802.11g 액세스 포인트, 무선 리피터 및 클라이언트

범위 확장을 위한 높은 RF 출력력

WPA/WPA2-개인(PSK, AES 및/또는 TKIP)

WPA/WPA2-기업(IEEE 802.1X/RADIUS, AES 및/또는 TKIP)

고속 로밍(50 ms 미만)

안전한 WPA2/128비트 암호화

포함된 IH 브라우저 유틸리티, 내장 웹 서버 및 OPC 진단 서버를 이용한 신속한 설정 및 고급 진단 기능

극한 온도(-40° ~ +75° C), 높은 진동/충격 및 위험 장소에서의 사용을 위한 설계(UL C1D2, ATEX Zone 2)

신속한 현장 교체를 위한 SD(Secure Digital) 설정 저장장치

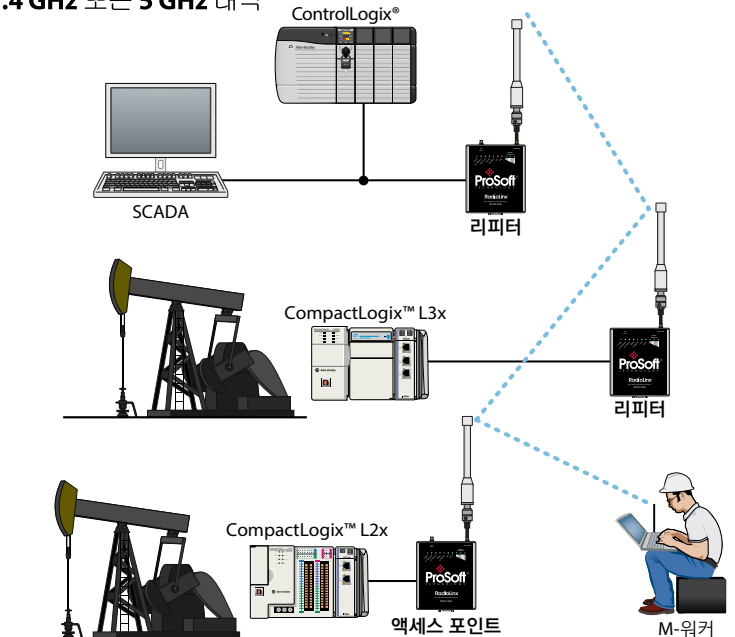
기존 RLXIB-IHG, RLXIB-IHW, RLXIB-IHA 및 RLX2-IHNF 네트워크와 RF 호환



RLX2-IHA

RLX2-IHG

802.11g & 802.11a 고출력 산업용 핫스팟 2.4 GHz 또는 5 GHz 대역





산업용 이동통신 게이트웨이(M2M)

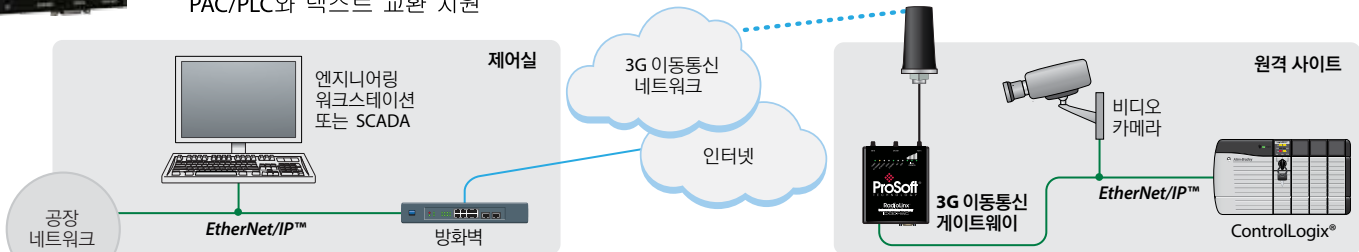
신호 강도, 데이터 사용량, 작동 온도 등 데이터가 모든 EtherNet/IP™ 기반 컨트롤러와 공유됩니다.



특징

- 이동통신 네트워크를 통해 원격 현장 장치에 안전하게 VPN 액세스
- 2년 서비스 플랜 포함 사전 액티베이션(선택사항)
- 3G GSM 및 CDMA 지원
- 내장 웹 서버
- PAC/PLC와 텍스트 교환 지원

- 내장 EtherNet/IP™ 오브젝트를 통해 EtherNet/IP™ 기반 프로세서가 원격 현장 장치로부터 중요 상태 데이터 수신
- 모바일 원격 장치의 GPS 모니터링



이더넷 및 시리얼 주파수 호핑 무선 통신 장치

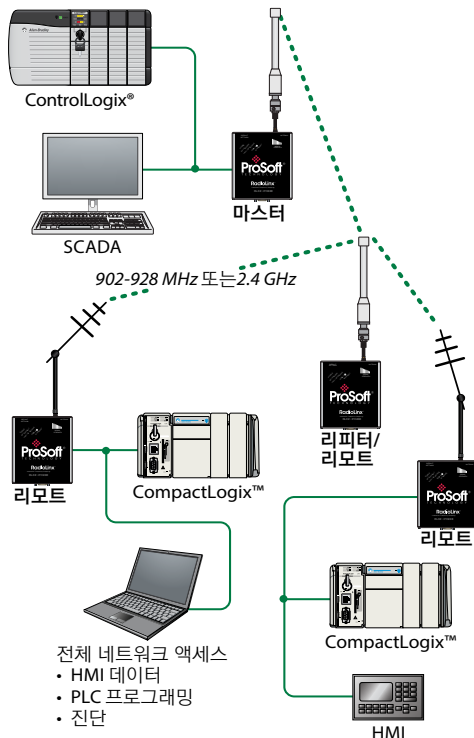
900 Mhz 또는 2.4 Ghz에서 사용 가능



RLX2-IFH24E
RLX2-IFH9E

이더넷 기능

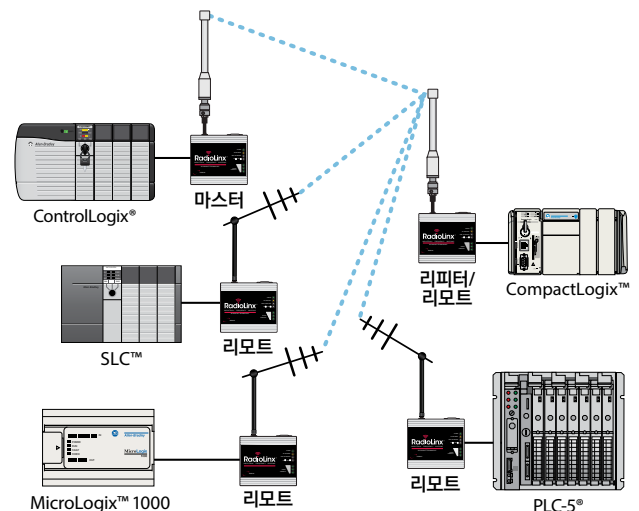
- 라이선스가 불필요한 이더넷 장치용 장거리 무선 통신
- 범위 확장 및 장애물 회피를 위한 통합 리피터 모드
- 최대 1.1 Mbps의 RF 데이터 전송속도
- 스마트 스위치를 통한 자동 P2P 패킷 라우팅 지원 및 RF 성능 최적화
- 설정 및 온라인 진단 기능을 제공하는 ControlScape 무선 통신 관리 소프트웨어



RLX-IFH24S
RLX-IFH9S

시리얼 기능

- 라이선스가 불필요한 RS232 또는 RS485 장치용 장거리 무선 통신
- 범위 확장 및 장애물 회피를 위한 통합 리피터 모드
- 설정 및 온라인 진단 기능을 제공하는 ControlScape 무선 통신 관리 소프트웨어



모델	900 MHz FH 시리얼 무선 통신	2.4 GHz FH 시리얼 무선 통신	900 MHz FH 이더넷 무선 통신	2.4 GHz FH 이더넷 무선 통신	802.11abgn 전직후 산업용 핫스팟	802.11abgn 고속 산업용 핫스팟	802.11abg 산업용 핫스팟	802.11g 고속 산업용 핫스팟	802.11a 고속 산업용 핫스팟	산업용 이동통신 게이트웨이
	RLX-IFH9S	RLX-IFH24S	RLX2-IFH9E	RLX2-IFH24E	RLX2-IHNF-W	RLX2-IHNF	RLX2-IHW	RLX2-IHG	RLX2-IHA	ICX30-HWC
특징 및 사양										
장치 연결	시리얼	시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼	이더넷/시리얼
주파수 대역	902-928 MHz	2.4 GHz	902-928 MHz	2.4 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 GHz	5 GHz	이동통신
비 라이선스 사용 가능 지역	북미, 중남미, 오스트레일리아, 뉴질랜드	글로벌	북미, 중남미, 오스트레일리아, 뉴질랜드	글로벌	글로벌	글로벌	글로벌	글로벌	글로벌	GSM: 글로벌 CDMA: 북미
무선 기술	주파수 호핑	주파수 호핑	주파수 호핑	주파수 호핑	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abg	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	3G 이동통신 HSPA EVD0
최대 실외 도달 범위 (miles/km)	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	20 mi / 30km	5 mi / 8 km	무제한
고속 로밍						있음	있음	있음	있음	
리피터 모드	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	
최고 RF 데이터 속도	230 kbps	230 kbps	1.1 Mbps	1.1 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	
보안/암호화	독점 FHSS / 128비트 AES	독점 FHSS / 128비트 AES	독점 FHSS / 128비트 AES	독점 FHSS / 128비트 AES	802.11i / 128비트 AES	802.11i / 128비트 AES	802.11i / 128비트 AES	802.11i / 128비트 AES	802.11i / 128비트 AES	내부 방화벽
RF 기반 IGMP 쿼리					있음	있음	있음	있음	있음	
자동 복구 네트워크	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	
고급 진단 (신호 강도 LED, 웹서버, 네트워크 관리 소프트웨어, OPC 태그 서버, SNMP)	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	
위험 지역 승인	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	
실외/세척 등급 모델					IP67					
무선 어플리케이션										
장거리 SCADA	있음	있음	있음	있음				있음	있음	있음
단거리 SCADA	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음	있음
M-워크 (Wi-Fi)					있음	있음	있음	있음	있음	
EtherNet/IP Explicit 메시징					있음	있음	있음	있음	있음	
EtherNet/IP Implicit 메시징 (고속 IO)					있음	있음	있음	있음	있음	
시리얼 DF1, ASCII, Modbus, DNP3 등	있음	있음	있음 (캡슐화)	있음 (캡슐화)	있음 (캡슐화)	있음 (캡슐화)	있음 (캡슐화)	있음 (캡슐화)	있음 (캡슐화)	
비디오			스냅샷만	스냅샷만	고속 프레임 레이트	고속 프레임 레이트	있음	있음	있음	있음

어플리케이션을 위한 최고의 무선 기술이 궁금하십니까? 또한 ProSoft의 고품질 액세스리 제품군 중에서 어떤 제품이 성공적인 설치를 위해 필요하지
 궁금하십니까?
 웹 사이트 www.prosoft-technology.com 을 방문하거나 저희 무선 전문가에게 문의하면 확인하실 수 있습니다! 뒤표지 안쪽에 고객지원 정보가 제공되어



플랫폼	ControlLogix®	CompactLogix™ 또는 MicroLogix™ 1500	Flex™ I/O FlexLogix™	SLC™
프로토콜/어플리케이션				
AGA/API Gas & Liquid Flow Computer	MVI56-AFC	MVI69-AFC		MVI46-AFC
APACS+ I/O	CLX-APACS			
ASCII	MVI56E-GSC	MVI69-GSC	MVI94-GSC-E	MVI46-GSC
BASIC	MVI56-BAS			
BACnet®/IP	PS56-BAS-406			
BACnet® MS/TP	PS56-BAS-073			
'C' Programmable	MVI56E-LDM	MVI69E-LDM		
DF1	MVI56-DFCM MVI56-DFCMR	MVI69-DFCM	MVI94-DFCM	MVI46-DFCM
DNP3 Serial	MVI56-DNP	MVI69-DNP	MVI94-DNP	MVI46-DNP
DNP3 Ethernet	MVI56-DNPSNET MVI56E-DNPNET	MVI69-DNPSNET		MVI46-DNPSNET
EtherNet/IP™		MVI69-DFNT		MVI46-DFNT
FA Control/Network	MVI56E-FLN			
Fisher PROVOX Control Bus I/O	CLX-PVX			
GE Ethernet Global Data	MVI56-EGD	MVI69-EGD		
Generic Ethernet ASCII	MVI56-GEC	MVI69-GEC		
HART® Multi-drop	MVI56-HART	MVI69-HART		MVI46-HART
Honeywell® IPC-620 Serial I/O Bus	CLX-422-IPC			
IEC 60870-5-101 Slave	MVI56-101S	MVI69-101S		MVI46-101S
IEC 60870-5-101 Master	MVI56-101M	MVI69-101M		MVI46-101M
IEC 60870-5-104 Server	MVI56-104S	MVI69-104S		MVI46-104S
IEC 61850 Server	MVI56E-61850S			
Limitorque Master	MVI56-LTQ			
LonWorks®	PS56-LON-001			
Modbus® Serial	MVI56E-MCM MVI56E-MCMR MVI56E-MCMXT	MVI69E- MBS MVI69L-MBS ILX34-MBS	MVI94-MCM	MVI46-MCM
Modbus® Plus	MVI56-MBP			MVI46-MBP
Modbus® TCP/IP	MVI56E-MNET MVI56E-MNETC MVI56E-MNETR MVI56E-MNETCR MVI56E-MNETXT ILX56-MM	MVI69E-MBTCP MVI69L-MBTCP		MVI46-MNET MVI46-MNETC
PROFIBUS® DP Master	MVI56-PDPMV1	MVI69-PDPMV1 PS69-DPM		MVI46-PDPMV1
PROFIBUS® DP Slave	MVI56-PDPS	PS69-DPS		MVI46-PDPS
Siemens® 3964R	MVI56-S3964R	MVI69-S3964R		MVI46-S3964R
Siemens® Industrial Ethernet	ILX56-MM MVI56E-SIE			

건물 자동화 프로토콜
ProSoft Technology는 다음과 같은 건물 자동화 프로토콜용 ControlLogix® 인쇄시 솔루션을 제공합니다.
ATMI ACM
BACnet® Ethernet
BACnet® PTP
Canatal
Carrier DataLink
Carrier Dataport
Caterpillar M5X
Cleaver Brooks
Data Air DAP
Data Air DART
Envirotronics Systems Plus
Gardner Denver
Interlogix Advent
Johnson Controls Metasys®
Lutron eLumen
McQuay
Pneumatic Products
RussElectric
Setra Digital
SNMP
TAC I/NET
United Power
WS-3000 TABS
YorkTalk
화재 경보 제어 패널
Notifier®
Simplex® 4100
EST3 (GE)
Honeywell®
Fike®
FCI 7100, 7200
Siemens® XLS, MXL
Spectronics

프로툴(아)플리케이션

아플리케이션/프로토콜	Allen-Bradley Remote I/O™	ASCII	'C' Programmable Serial	DF1 Master/Slave	DNP3 Serial	DNP3 Ethernet	EtherNet/IP™
Allen-Bradley Remote I/O™		5601-RIO-ASCII		5601-RIO-DFCM			5210-DFNT-RIO AN-X2-AB-DHRIO
ASCII	5601-RIO-ASCII		5102-DFCM-ASCII3				PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4
BACnet®/IP			PS-QS-1010-0781 (250 Point) PS-QS-1510-0781 (500 Point)				PS-QS-1010-0780 (250 Point) PS-QS-1510-0780 (500 Point)
BACnet® MS/TP			PS-QS-1010-0781 (250 Point) PS-QS-1510-0781 (500 Point)				PS-QS-1010-0780 (250 Point) PS-QS-1510-0780 (500 Point)
DeviceNet		1782-JDC W5-JDC4					
DF1 Master/Slave	5601-RIO-DFCM		5102-DFS3-DFM 5102-MCM4-DFCM4		5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4
DH+™							AN-X2-AB-DHRIO
DNP3 Serial			5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3				5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS
DNP3 Ethernet							5201-DFNT-DNPSNET
EtherNet/IP™	5210-DFNT-RIO AN-X2-AB-DHRIO	PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4	5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4		5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	5201-DFNT-DNPSNET	
GE Genius							AN-X2-GENI
HART® Analog			5108-DFCM-HART (4채널)				5208-DFNT-HART (4채널) 5228-DFNT-HART (8채널)
HART® Multi-drop							5207-DFNT-HART (4채널)
IEC 60870-5-101 Slave			5102-DFCM3-101S				
IEC 60870-5-104 Server							5201-DFNT-104S
IEC 61850							PLX82-EIP-61850
LonWorks®			PS-QS-1011-0783 (250 Point) PS-QS-1511-0783 (500 Point)				PS-QS-1011-0783 (250 Point) PS-QS-1511-0783 (500 Point)
Metasys® N2			PS-QS-1010-0782 (250 Point) PS-QS-1510-0782 (500 Point)				PS-QS-1010-0782 (250 Point) PS-QS-1510-0782 (500 Point)
Modbus® Serial	5601-RIO-MCM 5602-RIO-MCM4	5102-MCM-ASCII3	5102-MCM4-ADM4		5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4
Modbus® TCP/IP	5210-MNET-RIO	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4		5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5201-MNET-DNPSNET	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP
Modicon S908							AN-X-MOD
PROFIBUS® DP	5605-RIO-PDPS	5105-ASCII-PDPS	5104-DFCM PDPM 5105-DFCM-PDPS		5105-DNPS-PDPS	5205-DNPSNET-PDPS	5204-DFNT-PDPWV1 5205-DFNT-PDPS AN-X-PB
Siemens® Industrial Ethernet							PLX31-EIP-SIE PLX32-EIP-SIE
Texas Instruments Remote I/O							AN-X-TI

프로토콜/이플리케이션									
아플리케이션/프로토콜	HART® Multi-drop (4 채널)	HART® Multi-drop (8 채널)	IEC 60870-5-101 Slave	IEC 60870-5-104 Server	Modbus® Master/Slave	Modbus® Plus	Modbus® TCP/IP	PROFIBUS® DP Master	PROFIBUS® DP Slave
Allen-Bradley Remote I/O™					5601-RIO-MCM 5602-RIO-MCM4		5210-MNET-RIO	5604-RIO-PDPMV1	5605-RIO-PDPS
ASCII					5102-MCM-ASCII3 5302-MBP-ASCII4		5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4		5105-ASCII-PDPS
BAConet®/IP					PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)		PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)		
BAConet® MS/TP					PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)		PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)		
DeviceNet					1782-JDM				
DF1 Master/Slave			5102-DFCM3-101S		5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-DFCM 5302-MBP-DFCM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5104-DFCM-PDPM	5105-DFCM-PDPS
DNP3 Serial					5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5301-MBP-DNPS	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5104-DNPS-PDPM	5105-DNPM-PDPS 5105-DNPS-PDPS
DNP3 Ethernet					5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4		5201-MNET-DNPSNET		5205-DNPSNET-PDPS
EtherNet/IP™	5207-DFNT-HART			5201-DFNT-104S	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5303-MBP-DFNT	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP	5204-DFNT-PDPM	5205-DFNT-PDPS AN-X-PB
HART® Analog							5208-MNET-HART (4채널) 5228-MNET-HART (8채널)		
HART® Multi-drop (4)					5107-MCM-HART	5307-MBP-HART	5207-MNET-HART		5507-PDPS-HART
IEC 60870-5-101 Slave					5102-MCM3-101S		5201-MNET-101S		5105-101S-PDPS
IEC 60870-5-104 Server					5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5303-MBP-104S	5201-MNET-104S		
IEC 61850							PLX81-MNET-61850 PLX82-MNET-61850		
LonWorks®					PS-QS-1011-0154 (250 Point) PS-QS-1511-0154 (500 Point)		PS-QS-1011-0154 (250 Point) PS-QS-1511-0154 (500 Point)		
Metasys® N2					PS-QS-1010-0117 (250 Point) PS-QS-1510-0117 (500 Point)		PS-QS-1010-0117 (250 Point) PS-QS-1510-0117 (500 Point)		
Modbus® Serial	5107-MCM-HART	5127-MCM-HART	5102-MCM3-101S	5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5102-MBS3-MBM 5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5104-MCM-PDPMV1	5105-MCM-PDPS
Modbus® Plus	5307-MBP-HART			5303-MBP-104S	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4		5303-MBP-MNET	5304-MBP-PDPM	5305-MBP-PDPS
Modbus® TCP/IP	5207-MNET-HART		5201-MNET-101S	5201-MNET-104S	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5303-MBP-MNET		5204-MNET-PDPM	5205-MNET-PDPS
PROFIBUS® DP	5507-PDPS-HART		5105-101S-PDPS	5205-104S-PDPS	5105-MCM-PDPS	5304-MBP-PDPS 5305-MBP-PDPS	5204-MNET-PDPMV1 5205-MNET-PDPS		
Siemens Industrial Ethernet®							PLX31-MBTCP-SIE PLX32-MBTCP-SIE		

글로벌 오피스

아시아 태평양

말레이시아 지역 사무소
전화: +603.7724.2080
Fax: +603.7724.2090
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 중국어, 일본어, 한국어, 영어

북아시아
(중국, 홍콩)
전화: +86.21.5187.7337
Fax: +86.21.5109.6776
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 중국어, 영어

서남 아시아
(인도 파키스탄)
전화: +91.98.1063.7873
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어, 힌디어

동북 아시아
(일본, 한국, 대만)
전화: +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 일본어, 한국어, 중국어, 영어

동남 아시아
(싱가포르, 베트남, 필리핀, 태국,
인도네시아, 말레이시아)
전화: +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어

환태평양 지역
전화: +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어

유럽 / 중동 / 아프리카

프랑스 지역 사무소
전화: +33.(0)5.34.36.87.20
Fax: +33.(0)5.61.78.40.52
europe@prosoft-technology.com
제공 언어: 프랑스어, 영어

중동 & 아프리카
전화: +971.4.214.6911
mea@prosoft-technology.com
제공 언어: 힌디어, 영어

유럽 북서부
(UK, IE, IS, DK, NO, SE)
전화: +44.(0)7415.864.902
nweurope@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어

중부 및 동부 유럽, 핀란드
전화: +48.22.250.2546
centraleurope@prosoft-technology.com
제공 언어: 폴란드어, 영어

러시아 & CIS
전화: +7.499.704.53.46
russia@prosoft-technology.com
제공 언어: 러시아어, 영어

오스트리아, 독일, 스위스
전화: +33.(0)5.34.36.87.20
germany@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어, 독일어

베네룩스, 프랑스, 북아프리카
전화: +33.(0)5.34.36.87.20
france@prosoft-technology.com
제공 언어: 프랑스어, 영어

지중해 국가
전화: +39.342.8651.595
italy@prosoft-technology.com
제공 언어: 이탈리아어, 영어

중남미

지역 사무소
전화: +1.281.298.9109
Fax: +1.281.298.9336
latinam@prosoft-technology.com
제공 언어: 스페인어, 영어

브라질
전화: +55.11.5084.5178
brasil@prosoft-technology.com
제공 언어: 포르투갈어, 영어

멕시코 & 중앙 아메리카
전화: +52.222.264.1814
mexico@prosoft-technology.com
제공 언어: 스페인어, 영어

안데스 산맥 국가
(베네수엘라, 콜롬비아, 페루,
에콰도르)
전화: +58.414.653.99.69
Andean@prosoft-technology.com
제공 언어: 스페인어, 영어

남미
(아르헨티나, 볼리비아, 칠레,
파라과이, 우루과이)
전화: +54.911 4565.8119
argentina@prosoft-technology.com
제공 언어: 스페인어, 영어

북미

지역 사무소
전화: +1.661.716.5100
Fax: +1.661.716.5101
support@prosoft-technology.com
제공 언어: 영어, 스페인어



www.prosoft-technology.com