

QuickPanel Control

QuickPanel Control은 대화형 제어 및 어플리케이션의 시각화를 위해 설계 되었습니다. 이 제품은 밝은 컬러 TFT, 혹은 흑백 터치 스크린, 다양한 통신 옵션과 Proficy Machine Edition을 탑재하고 있습니다.

다음과 같은 기능을 가집니다:

- 6" 부터 12"까지의 다양한 디스플레이 크기
- Microsoft Windows CE 운영 체제
- 확장 메모리 및 통신 확장 카드
- 콤팩트 플래쉬 메모리
- 데이터 수집 트렌드 표시 기능

- 데이터 수집 트렌드 표시 기능과 시스템 보안 및 알람 기능
- 데이터, 패널, 로직 등에 접근할 수 있게 하는 웹 서버를 내장, 표준 인터넷 탐색기로 연결가능
- GE Fanuc의 Series 90-30 I/O, Genius I/O, Open Fieldbus 및 이더넷 연결을 통한 통신을 제공
- 시스템 운영 중에 언어를 변경 할 수 있는 언어 선택 기능
- 생산성 향상을 위한 공통 데이터 베이스, 이는 태그 이름을 다시 입력할 필요를 없애 개발시간을 획기적으로 줄일 수 있게 합니다.

- 미리 설정된 알람 객체를 통한 확장 라이브러리
- UL Class 1 Div 2 (A, B, C, D), ATEX Class 1 Zone 2, and CE Mark

Proficy Machine Edition

Proficy™ Machine Edition은 장비 레벨 자동화의 개발 및 관리를 위한 진보된 소프트웨어 툴입니다.

터치 패널, 모션 제어, 로직 수행들을 하나의 프로그램 툴 안에서 개발할 수 있습니다.

Controllers	page 155
Communications Cards	page 156
Starter Kits	page 157
Accessories	page 158



Publication Reference Chart

GFK-2243	6 Inch QuickPanel View & Control Hardware Reference Guide
GFK-2284	12 Inch QuickPanel View & Control Hardware Reference Guide
GFK-2245	GE Fanuc Series 90-30 I/O Interface
GFK-2270	DeviceNet Master Communication Card
GFK-2271	PROFIBUS Master Communication Card
GFK-2297	GE Fanuc Genius I/O Interface
GFK-2276	Expanded User Memory Installation Guide

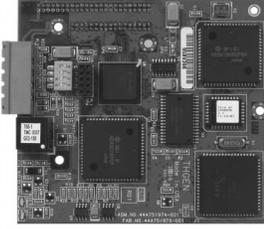
컨트롤러



QuickPanel Control은 제어기능과 표시기능을 하나의 플랫폼에 통합한 장비로서 사용자에게 극대화된 생산성과 투자 효율을 제공합니다. Proficy Machine Edition 소프트웨어와 터치 스크린을 장비한 QuickPanel 패밀리는 유연성과 확장성, 고성능을 하나의 하드웨어 플랫폼에서 제공합니다. Proficy Logic Developer, Machine Edition 및 Proficy View, Machine Edition의 직관적인 환경은 어플리케이션 개발 시간을 줄이며 Ethernet 및 필드버스를 통해 통신을 구성하는 것을 쉽게 합니다.

	IC754CSL06CTD	IC754CSL06MTD	IC754CSL12CTD
Product Name	QuickPanel Control, 6" TFT	QuickPanel Control, 6" Monochrome	QuickPanel Control, 12" TFT
Display Size	6 inch	6 inch	12 inch
Display Type	TFT	Monochrome	TFT
Resolution	320 x 240	320 x 240	800 x 600
Memory: DRAM	32MB	32MB	32MB
Memory: Expandable	to 96MB	to 96MB	to 96MB
Serial: Com #1	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
Serial: Com #2	RS232	RS232	RS232
Ethernet: LAN #1	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Ethernet: LAN #2	None	None	10 Mbps
Communication Expansion	GE Fanuc Series 90-30 I/O, Genius I/O, DeviceNet Master, and PROFIBUS Master	GE Fanuc Series 90-30 I/O, Genius I/O, DeviceNet Master, and PROFIBUS Master	GE Fanuc Series 90-30 I/O, Genius I/O, DeviceNet Master, and PROFIBUS Master
Compact Flash	One, Type 2	One, Type 2	One, Type 2
Agency Approvals	UL-Class 1 Div 2 (A, B, C, D); ATEX-Class 1 Zone 2; CE Mark	UL-Class 1 Div 2 (A, B, C, D); ATEX-Class 1 Zone 2; CE Mark	UL-Class 1 Div 2 (A, B, C, D); ATEX-Class 1 Zone 2; CE Mark
Environmental Rating	NEMA 4/12/4X	NEMA 4/12/4X	NEMA 4/12/4X
Panel Cut Out (WxHxD)	6.14" x 4.86" x 2.76" (158mm x 126mm x 70mm)	6.14" x 4.86" x 2.76" (158mm x 126mm x 70mm)	11.88" x 8.96" x 2.37" (302mm x 228mm x 60mm)
Bezel Dimensions and Depth (WxHxD)	8.00" x 6.17" x 0.85" (203mm x 157mm x 22mm)	8.00" x 6.17" x 0.85" (203mm x 157mm x 22mm)	13.26" x 10.34" x 0.38" (337mm x 263mm x 10mm)
Input Voltage	10.8 to 30.0 VDC	10.8 to 30.0 VDC	12 VDC @ ±20% or 24 VDC @ ±20%
Scripting	Visual Basic Script	Visual Basic Script	Visual Basic Script
Trending	Yes	Yes	Yes
Remote Connectivity	Yes	Yes	Yes
Remote Desktop Connection	Yes	Yes	Yes
Web Publishing	Yes	Yes	Yes
MS Viewers	Yes	Yes	Yes
USB	Yes	Yes	Yes
Operating Temperature	0 to 60 degrees C	-10 to 60 degrees C	0 to 50 degrees C
Operating Humidity	5 - 95% non-condensing	10 - 85% non-condensing	10 - 95% non-condensing
Indicators - LEDs	2 Bi-color, 2 on Ethernet Connector	2 Bi-color, 2 on Ethernet Connector	2 Bi-color, 2 on Ethernet Connector

통신 카드



GE Fanuc의 90-30 I/O 인터페이스 카드를 통해 QuickPanel Control 유닛은 90-30 확장 랙에 확장 케이블로 바로 연결할 수 있습니다.

GE Fanuc의 Genius 인터페이스 카드를 통해 QuickPanel Control 유닛은 Genius 네트워크상의 장비들과 연결 할 수 있으며 제어기로서 동작할 수 있습니다.

DeviceNet-Master 인터페이스 카드를 통해 QuickPanel Control은 DeviceNet 네트워크 상에서 마스터 유닛으로 동작할 수 있습니다. Profibus-Master 인터페이스 카드를 통해 QuickPanel Control은 Profibus Network 상에서 Master 장비로서 동작할 수 있습니다.

	IC754PIF001	IC754GEN001	IC754DVNM01	IC754PBSM01
Product Name	GE Fanuc 90-30 I/O Interface Card for QuickPanel Control	GE Fanuc Genius Interface Card for QuickPanel Control	DeviceNet - Master Interface Card for QuickPanel Control	PROFIBUS - Master Interface Card for QuickPanel Control
Fieldbus Type	90-30 I/O Interface	Genius Interface	DeviceNet Master	PROFIBUS Master

스타터 키트



스타터키트는 처음 접하는 사용자에게 이상적입니다. 키트는 QuickPanel Control, Proficy View.Machine Edition Software, 24 VDC 파워서플라이, 이더넷 케이블을 포함합니다.

QuickPanel Control은 제어기능과 표시기능을 하나의 플랫폼에 통합한 장비로서 사용자에게 극대화된 생산성과 투자 효율을 제공합니다. Proficy Machine Edition 소프트웨어와 터치 스크린을 장비한 QuickPanel 패널리는 유연성과 확장성, 고성능을 하나의 하드웨어 플랫폼에서 제공합니다.

Proficy Logic Developer.Machine Edition 및 Proficy View.Machine Edition의 직관적인 환경은 어플리케이션 개발 시간을 줄이며 Ethernet 및 필드버스를 통해 통신을 구성하는 것을 쉽게 합니다.

	IC754CKL06CTD	IC754CKL06MTD	IC754CKL12CTD
Product Name	QuickPanel Control Starter Kit, includes Display, 6" TFT	QuickPanel Control Starter Kit, includes Display, 6" Monochrome	QuickPanel Control Starter Kit, includes Display, 12" TFT
Display Size	6 inch	6 inch	12 inch
Display Type	TFT	Monochrome	TFT
Resolution	320 x 240	320 x 240	800 x 600
Memory: DRAM	32MB	32MB	32MB
Memory: Expandable	to 96MB	to 96MB	to 96MB
Serial: Com #1	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
Serial: Com #2	RS232	RS232	RS232
Ethernet: LAN #1	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Ethernet: LAN #2	None	None	10 Mbps
Communication Expansion	GE Fanuc Series 90-30 I/O, Genius I/O, DeviceNet Master, and PROFIBUS Master	GE Fanuc Series 90-30 I/O, Genius I/O, DeviceNet Master, and PROFIBUS Master	GE Fanuc Series 90-30 I/O, Genius I/O, DeviceNet Master, and PROFIBUS Master
Compact Flash	One, Type 2	One, Type 2	One, Type 2
Agency Approvals	UL-Class 1 Div 2 (A, B, C, D); ATEX-Class 1 Zone 2; CE Mark	UL-Class 1 Div 2 (A, B, C, D); ATEX-Class 1 Zone 2; CE Mark	UL-Class 1 Div 2 (A, B, C, D); ATEX-Class 1 Zone 2; CE Mark
Environmental Rating	NEMA 4/12/4X	NEMA 4/12/4X	NEMA 4/12/4X
Panel Cut Out (WxHxD)	6.14" x 4.86" x 2.76" (158mm x 126mm x 70mm)	6.14" x 4.86" x 2.76" (158mm x 126mm x 70mm)	11.88" x 8.96" x 2.37" (302mm x 228mm x 60mm)
Bezel Dimensions and Depth(WxHxD)	8.00" x 6.17" x 0.85" (203mm x 157mm x 22mm)	8.00" x 6.17" x 0.85" (203mm x 157mm x 22mm)	13.26" x 10.34" x 0.38" (337mm x 263mm x 10mm)
Input Voltage	10.8 to 30.0 VDC	10.8 to 30.0 VDC	12 VDC @ ±20% or 24 VDC @ ±20%
Scripting	Visual Basic Script	Visual Basic Script	Visual Basic Script
Trending	Yes	Yes	Yes
Remote Connectivity	Yes	Yes	Yes
Remote Desktop Connection	Yes	Yes	Yes
Web Publishing	Yes	Yes	Yes
MS Viewers	Yes	Yes	Yes
USB	Yes	Yes	Yes
Operating Temperature	0 to 60 degrees C	-10 to 60 degrees C	0 to 50 degrees C
Operating Humidity	5 - 95% non-condensing	10 - 85% non-condensing	10 - 95% non-condensing
Indicators - LEDs	2 Bi-color, 2 on Ethernet Connector	2 Bi-color, 2 on Ethernet Connector	2 Bi-color, 2 on Ethernet Connector

Accessories

IC754ACC06GAS	6 Inch QuickPanel View & Control Gasket Kit
IC754ACC06MNT	6 Inch QuickPanel View & Control Mounting Clips (4) and Power Connector (1)
IC754ACC12GAS	12 Inch QuickPanel View & Control Gasket Kit
IC754ACC12MNT	12 Inch QuickPanel View & Control Mounting Clips (10) and Power Connector (1)
IC754ACC32MEM	Expandable User Memory – 32Mbyte
IC754ACC64MEM	Expandable User Memory – 64Mbyte