

PanelView Plus 7 오퍼레이터 인터페이스



성능 향상을 위한 그래픽 터미널

특징 및 장점

향상된 확장성

- 4" ~ 19"의 크기와 와이드스크린 옵션으로 다양한 애플리케이션 요구사항 충족
- 2인치 이하의 캐비닛 깊이로 공간 및 비용 절약

향상된 성능

- 이메일 및 텍스트 알림과 보안 FTP 서버를 포함한 Windows CE 6.0 표준 기능 제공
- DLR(Device Level Ring), 리니어 또는 스타 네트워크 토폴로지를 지원하는 내장 Ethernet 포트
- 사용자 매뉴얼과 설치 가이드를 보여주는 내장 PDF 뷰어

모바일 지원

- VNC 연결을 통해 안전한 원격 위치에서 애플리케이션 모니터링
- 이메일과 텍스트 기능을 통한 실시간 알림

향상된 개발 경험

- 페이스플레이트와 애드온 명령어로 복잡한 화면 개발 시간을 50% ~ 90% 절약
- SD 카드를 사용한 오퍼레이터 인터페이스 애플리케이션 복사 및 복원
- 그래데이션 음영과 PNG를 지원하는 편리한 인터페이스로 작업자 생산성 향상



PanelView™ Plus 7 오퍼레이터 인터페이스는 장비 레벨의 작업자가 제어 시스템을 확인할 수 있는 Standard 및 Performance 모델로 구성되는 종합적인 포트폴리오입니다. FactoryTalk® View Machine Edition을 통해 구성을 간소화하고 통합 아키텍처 솔루션을 강화할 수 있습니다.

이 새로운 오퍼레이터 인터페이스는 동적인 방식으로 정보를 모니터링, 제어 및 표시하고, 작업자가 신속하게 장비 상태를 파악하고, 보다 적합한 결정을 내려야 하는 애플리케이션에 이상적입니다.

Performance 모델

7" ~ 19"의 6가지 크기로 와이드스크린 옵션과 함께 제공되는 PanelView Plus 7 Performance 터미널은 장비의 규모와 복잡성에 상관없이 모든 애플리케이션에서 사용할 수 있는 모델입니다. 고성능 프로세서, 향상된 메모리 옵션 및 DLR(Device Level Ring), 리니어 또는 스타 네트워크 토폴로지를 지원하는 내장 Ethernet 포트가 포함됩니다. 뿐만 아니라, PanelView Plus 7 Performance 모델에는 썬 클라이언트(Thin client) 터미널과 웹 브라우저 ActiveX 기능을 통해 애플리케이션 안에 HTML 페이지를 포함하기 위한 RDP 클라이언트 등 향상된 기능들이 포함됩니다.

Standard 모델

4" ~ 15" 크기의 PanelView Plus 7 Standard 터미널은 중소형 장비 애플리케이션에 이상적인 기본 기능을 갖춘 모델입니다. 네트워크 연결을 위한 단일 또는 DLR Ethernet 포트 옵션과 ATEX Zone 2/22 인증을 포함합니다. FactoryTalk Machine Edition 9.0은 컨트롤러 1개, 화면 50개(교체 화면 25개, 페이스플레이트 화면 25개), 알람 500개에 연결을 제공합니다. 이전 FactoryTalk Machine Edition 버전은 컨트롤러 1개, 화면 25개, 알람 200개를 지원합니다.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

PanelView Plus 7 오퍼레이터 인터페이스

RDP 클라이언트 기능을 통해 신 클라이언트(Thin client) 애플리케이션 생성

웹 브라우저 ActiveX를 통해 애플리케이션 안에 HTML 페이지 포함

PERFORMANCE 모델



데이터 저장, 데이터 로깅, 레시피 관리 및 터미널 복제를 위한 SD 카드 슬롯



프린터, RFID 리더 및 웹 카메라 지원용 USB 포트

사용자 매뉴얼과 설치 가이드를 보여주는 내장 PDF 뷰어

페이스플레이트 및 애드온 명령어로 복잡한 화면 개발 시간 절약



ATEX 2/22 인증

STANDARD 모델



새로운 설치 클램프로
빠르고 간편해진
터미널 설치 및 제거



Standard 터미널의 연결을 위한 단일 또는
DLR 내장 Ethernet 포트와 Performance 터미널의
DLR 지원 내장 Ethernet 포트



빠르고 간편한 터미널 복사 및 복원

SD 카드를 사용해 신속하게 터미널 사본을 만들 수 있어
제품 출시 시간 및 터미널 복원 시간을 단축할 수
있습니다.

- 운영 체제
- 네트워크 구성 및 터미널 설정
- FactoryTalk® View Machine Edition (ME) 런타임 파일
- 데이터 로그 및 레시피 파일

FactoryTalk View Machine Edition



동일한 터미널에서 향상된 방식으로
여러 FactoryTalk View Machine Edition
애플리케이션을 처리할 수 있어 프로젝트 유지보수가
간소화됩니다.

- 도메인 인증 옵션 추가
- 실행 중인 애플리케이션 안에서 보안 구성 관리
- 향상된 감사 추적(Audit Trail) 기능 포함
- 레시피 관리, 다국어 지원 및 편리한 애니메이션 기능 제공



실시간 진단 기능으로 신속한 문제 해결

- 온도, 부하, 배터리 전압 등 런타임에서 터미널 환경
데이터 캡처
- VNC 연결 및 FactoryTalk Viewpoint로 모바일 지원

PanelView Plus 7 Standard 및 Performance 사양

최신 사양, 액세스리, 매뉴얼 및 서비스 정보는

<http://ab.rockwellautomation.com/Graphic-Terminals>에서 확인하시기 바랍니다.

	PanelView Plus 7 Standard	PanelView Plus 7 Performance
디스플레이 크기	4인치 디스플레이(110 x 135 mm) 6인치 디스플레이(152 x 176 mm) 7인치 디스플레이(170 x 212 mm) 9인치 디스플레이(190 x 280 mm) 10인치 디스플레이(252 x 297 mm) 12인치 디스플레이(240 x 340 mm) 15인치 디스플레이(318 x 381 mm)	7인치 디스플레이(170 x 212 mm) 9인치 디스플레이(190 x 280 mm) 10인치 디스플레이(252 x 297 mm) 12인치 디스플레이(240 x 340 mm) 15인치 디스플레이(318 x 381 mm) 19인치 디스플레이(411 x 485 mm)
디스플레이 타입	컬러 TFT LCD, 18비트 컬러 그래픽	
운영 체제	Microsoft Windows CE 6.0 R3	
개방형 아키텍처	예	
CPU	ARM – 1.0 GHz	X86 – 1.3 GHz
RAM	512 MB	512 MB
내부 저장장치	512 MB 저장장치 애플리케이션용 80 MB 비휘발성 저장장치	
Real-time Clock	있음. 배터리 작동식 시계가 중요 데이터에 타임 스탬프 기록. 정확도 +/-2분/월	
환경 작동 온도	0...55 °C (32...131 °F)	
외함 등급	NEMA 12, 13, 4X, IP54, IP66	
인증	ATEX Zone 2, ATEX Zone 22; cULus listed; Class I, Div 2, Groups A,B,C,D, T4; Class II, Div 2, Groups F, G; Class III; Class I, Zone 2, Groups 11C T4; KCC; CE (EMC); CE (LVD); RoHS; EAC; INMETRO	cULus listed; Class I, Div 2, Groups A,B,C,D, T4; Class I, Zone 2, Groups 11C T4; KCC; CE (EMC); CE (LVD); RoHS
SD	1 x SDHC	
USB	1 x USB-A 및 1 x USB-B(v2.0 고속)	2 x USB-A 및 1 x USB-B(v2.0 고속)
Ethernet	DLR, 리니어 또는 스타 네트워크 토폴로지를 지원하는 1 x RJ45 10/100 MB 포트 또는 2 x 10/100Base-T Auto MDI/MDI-X Ethernet 포트	DLR, 리니어 또는 스타 네트워크 토폴로지를 지원하는 2 x 10/100Base-T, Auto MDI/MDI-X Ethernet 포트
입력 전원	DC (18...30V DC)	DC (18...30V DC) 및 AC (100...240V AC)
표준 소프트웨어	FactoryTalk Machine Edition 7.0 이상, FactoryTalk Viewpoint, PDF 뷰어, ActiveX 컨트롤, 원격 터미널 제어, FTP 서버	

Allen-Bradley, CompactLogix, FactoryTalk, Integrated Architecture, LISTEN. THINK. SOLVE. PanelView 및 Rockwell Software는 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다. Rockwell Automation, Inc.의 소유가 아닌 상표는 각 해당 기업의 재산입니다.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

본 사: 서울특별시 강남구 논현로 430 아세아타워 6층, 7층 (135-719) Tel: 02-2188-4400

www.rockwellautomation.com/ko_KR

부산지사: 부산광역시 해운대구 우동 1477 아이피파빌리온 3층 Tel: 051-606-1500

광주지사: 광주광역시 광산구 우산동 1589-1 광주무역회관 5층 Tel: 062-945-8666

대구지사: 대구광역시 북구 산격2동 1692번지 산업용재판 업무동 4층 Tel: 053-604-3960