

6181 통합 디스플레이 컴퓨터



Performance형 및 Advanced형 모델

특징 및 장점

Allen-Bradley 통합 디스플레이 컴퓨터는 사용자 경험에 맞춘 최첨단 Intel 기술과 하드웨어를 결합하고 있습니다.

고성능 처리

- 개선된 멀티태스킹을 위해 하이퍼스레딩 기능을 갖춘 4세대 Intel Core™ i-시리즈 64비트 프로세서
- 고속 데이터 전송 기능을 제공하는 USB 3.0 포트

편리한 사용

- 화면상에서 확대 및 데이터 제어 기능을 향상시키는 정전용량식(PC) 멀티터치 모델
- BIOS에 대한 원터치 액세스를 제공하는 사용자 인터페이스 버튼(UIB)
- 한 명의 작업자만으로도 설치가 가능한 개선된 설치 지원 클립

효율적인 관리

- 원격 관리 기능을 제공하는 Intel AMT 9.0 기술
- BIOS에 내장된 통합백업 / 복원 및 진단 기능
- 간편한 하드웨어 유지보수 및 업그레이드가 가능하도록 현장에서 교체 가능한 부품 (RAM, SSD, ODD, 전원 공급 장치)



6181 통합 디스플레이 컴퓨터 성능 및 고급 모델

Allen-Bradley의 6181 통합 디스플레이 컴퓨터는 고객의 애플리케이션 요구 사항에 적합하도록 일체형 산업용 PC 옵션을 제공하는 Performance형 및 Advanced형 모델의 다이나믹한 포트폴리오로 구성되어 있습니다.

Performance형 및 Advanced형 모델

Performance형 및 Advanced형 모델은 통합 디스플레이 컴퓨팅에 대해 가장 많이 요구되는 사항을 충족하도록 설계된 최신 기능을 갖추고 있습니다. 견고한 산업용 컴퓨터로서 멀티터치 스크린, 고성능 프로세서, 현장 교체용 부품 및 원격 관리 기능 등을 갖추고 애플리케이션에 유연성을 제공합니다. 또한, 사용자 인터페이스 버튼과 설치 지원 클립은 사용자에게 더 나은 서비스를 제공합니다.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Performance형 및 Advanced형 모델

Allen-Bradley 6181 통합 디스플레이 컴퓨터는 대부분의 클라이언트, 스테이션 및 가상화 소프트웨어 아키텍처까지도 실행할 수 있는 충분한 성능의 개방형 컴퓨팅 플랫폼을 제공합니다. 이 산업용 컴퓨터는 FactoryTalk® View 시각화 소프트웨어에 가장 적합한 플랫폼으로 설계, 구축 및 테스트되었습니다.

Performance

- 4 GB RAM을 장착한 i3 CPU와 싱글터치 저항식 터치스크린
- 하이퍼스레딩 기능의 코어 i3 4102E - 듀얼 코어 1.6 GHz
- 화면 크기 / 외형 치수
 - 4:3 화면비율 디스플레이 형식: 12인치(305 mm) x 15인치(381 mm)
 - 5:4 화면비율 디스플레이 형식: 17인치(432 mm) x 19인치(483 mm)
- 팬이 없는 설계로 유지보수 시간 감소

Advanced형

- 8GB RAM을 장착한 i7 CPU와 멀티터치 정전용량식 스크린
- 하이퍼스레딩 기능의 코어 i7 4700EQ 쿼드 코어 2.4 GHz
- Intel AMT 9.0 기술을 사용한 강력한 원격 관리 기능
- 화면 크기 / 외형 치수
 - 4:3 화면비율 디스플레이 형식: 15인치(381 mm)
 - 5:4 화면비율 디스플레이 형식: 17인치(432 mm) x 19인치(483 mm)
 - 16:9 (와이드스크린) 화면비율 디스플레이 형식: 15.6인치(396.3 mm) x 18.5인치(470 mm)



효율적인 설치

- 기존 6181P/F 시리즈 E 모델로부터 현대화할 수 있는 현장 교체 및 간편한 케이블 배선
- 설치 지원 클립을 통해 시스템 통합 개선



Performance형 모델은 식음료 업계 장비 규정을 준수하는 스테인레스 베젤로 제공됩니다.

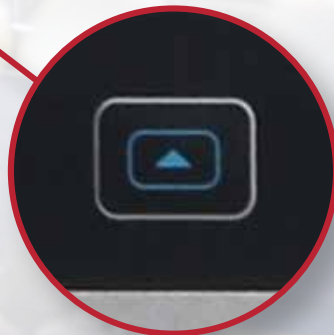


신속한 정보

- 배터리 상태, 카탈로그 / win/ 제조 날짜 코드 등 중요 BIOS 정보를 쉽게 볼 수 있음
- 알루미늄 베젤 모델에서 LED 표시기를 통해 PC 하드웨어 상태 확인

강력한 시스템

- 64 비트 운영 체제의 고성능 처리 능력 및 속도
- 시스템 워치독 타이머와 하드웨어 모니터 유틸리티 사용 가능
- Intel HD graphics 4600 이 제공하는 높은 그래픽 성능



간편한 작동

- 그래픽 터치 방식의 화면을 사용하기 때문에 키보드나 마우스의 필요성 감소
- 사용자 인터페이스 버튼 (UIB)을 사용하여 BIOS 에 대한 원터치 액세스

통합 디스플레이 컴퓨터 사양

최신 사양, 액세스리, 드라이버, 매뉴얼 및 서비스 정보를 참조하시려면 www.ab.com/industrialcomputers를 방문하십시오.

	Performance	Advanced형
CPU	Intel i3-4102E	Intel i7-4700EQ
코어 / 속도	2 C/1.6 GHz (하이퍼스레딩)	4 C/2.4 GHz (하이퍼스레딩)
터치스크린	싱글터치 (저항식)	멀티터치 (정전용량식)
베젤 옵션	NDM*, 알루미늄, 스테인레스	NDM*, 알루미늄
RAM	4 GB DDR3 SODIMM	8 GB DDR3 SODIMM
스토리지 미디어	NDM* 서버 모듈에 256 GB MLC SSD 또는 32 GB SLC SSD, 2: 256 GB MLC SSD RAID	
광학 드라이브	해당사항 없음	CD-RW, DVD-RW
서멀 솔루션	팬 없음	팬 (싱글 / 외부 후면 장착)
USB 3.0	후면 4 개, 전면 1 개, 내부 1 개 (스테인레스 베젤 옵션에는 전면 USB 포트 없음)	
비디오 출력	DVI-I 및 디스플레이 포트	
확장 슬롯	1 PCIe 8x 슬롯(선택 사양 PCI 1개 또는 PCI 1개 + PCIe 4x 1개 또는 PCIe 4x 2개 또는 PCI 2개)	
I/O	10/100/1000 Ethernet 2개, RS-232 2개, 오디오 입력/출력/마이크, PS/2 2개, 외장형 CompactFlash 슬롯(부팅 불가) 1개	
전기 및 주변 전력 요구 사항	100-240V AC 오토레인지 ; 47-63 Hz; 18-32V DC	
운영 체제	Windows 10 IoT Enterprise (64비트), Windows 7 Pro SP1 (64비트), WES 7 (64비트), Windows 7에서 32비트 OS 지원	Windows 10 IoT Enterprise (64비트), Windows 7 Pro SP1 (64비트), Windows Server 2008 R2 SP1 (64비트), Windows 7에서 32비트 OS 지원
작동 온도	NDM*, 12인치(305 mm), 15 인치 (381 mm), 17 인치 (432 mm) 디스플레이 크기의 경우 0-55 °C (32-131 °F) 15.6 인치 (396.3 mm), 18.5 인치 (470 mm) 및 19 인치 (483 mm) 디스플레이 크기의 경우 0-50 °C (32-122 °F)	
진동 (작동시)	2.0 g	
충격 (작동시)	15 g	
장착 옵션	통합 디스플레이: 패널 장착식 NDM*: 벽, 테이블, 북셀프	
인증/규정	CE 인증, ULus 인증, RCM/C-Tick, EAC, WEEE, RoHS, KC(대한민국)	
외함 등급	NEMA 1/12/4/4x(스테인레스), IP66	

*디스플레이 제외형 모델

자세한 내용을 참조하시려면 다음 사이트를 방문하십시오.

<http://ab.rockwellautomation.com/computers/integrated-display-computers/bulletin-6181>

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN, THINK, SOLVE 및 Rockwell Software 등은 로크웰 오토메이션의 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
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 산업용재관 업무동 4층 Tel: 053-604-3960

www.rockwellautomation.com/ko_KR