

## VersaView 5000 산업용 컴퓨터 포트폴리오

현대식, 오픈 아키텍처 산업용 컴퓨터 및 Thin 클라이언트

Allen-Bradley® VersaView® 5000 포트폴리오는 개방형 아키텍처 산업용 PC, Thin 클라이언트 및 모니터의 완전한 제품군입니다. 제품에는 내장형 최신 완전 유리 디스플레이 및 비 디스플레이 소형 모델이 포함됩니다. VersaView 5000 플랫폼은 독립형 장비 수준과 분산 HMI 어플리케이션 모두에 사용될 수 있습니다.

개방형 아키텍처는 현대 운영 체제와 다양한 소프트웨어 어플리케이션을 지원하지만, 가장 적합한 설치하는 분산 어플리케이션에 FactoryTalk® View SE 소프트웨어를 사용하는 것입니다. 제품군은 팬이 없고 유지보수가 필요 없기 때문에 비용이 많이 드는 장비 가동 중지 시간을 줄일 수 있습니다.



현대적인  
완전 유리형  
디스플레이

### FactoryTalk View Site Edition

#### 멀티 사용자 어플리케이션용 관리자 수준 HMI 소프트웨어

생산 현장의 기대에 부응하려면 HMI 소프트웨어가 여러 이해관계자의 요구를 충족시켜야 합니다. FactoryTalk View SE는 분산 어플리케이션을 위해 VersaView 컴퓨터에 사용하기에 가장 적합한 소프트웨어 플랫폼입니다.

- 엔지니어링 및 유지보수 팀은 어플리케이션을 신속하게 개발하고, 아키텍처를 확장하고, 배치된 시스템을 손쉽게 관리하는 것을 원합니다.
- 운영 팀은 디스플레이 화면을 쉽게 이해할 수 있고, 알람에 신속하게 접근할 수 있으며, 시스템 전반에 걸친 진단이 가능할 것을 요구합니다.
- 프로덕션 IT 관계자들은 시스템 전반에 걸친 보안 기능, 웹 기능, 고가용성 시스템, 가상화 솔루션과의 조화를 원합니다.

FactoryTalk View Site Edition(SE)은 단일 소프트웨어 패키지에서 안정적이고 신뢰성 있는 기능을 제공함으로써 이러한 각 그룹의 요구를 충족시킵니다. FactoryTalk View SE를 사용하면 프로세스의 HMI 문제, 배치 및 이산 어플리케이션 등이 단일 소프트웨어 솔루션에서 관리되어 필요한 곳에서는 언제나 시각화된 정보를 실시간으로 이용할 수 있습니다. 또한, FactoryTalk View SE 소프트웨어를 사용하는 경우에 VersaView 5000 컴퓨터는 21CFR Part 11을 준수합니다.

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.

## VersaView 5400 통합 디스플레이 컴퓨터

에지리스(edgeless), 완전 유리형, 10 지점 멀티터치 스크린은 VersaView 5400 통합 디스플레이 컴퓨터를 청결하게 유지하며 향상된 응답성을 제공합니다.

- 어플리케이션으로 신속한 부팅
- Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32 비트 및 64 비트 운영 체제
- 듀얼 외부 디스플레이 지원
- 12인치, 15인치, 19인치, 22인치로 사용 가능 - 모두 와이드 스크린 방향
- 1920 x 1080의 풀 HD 해상도 사용 가능
- Plant PAx 및 FactoryTalk View SE 템플릿은 1080p 화면에 적합하기 때문에 제어실과 장비 사이에 동일한 화면 공유 가능

## 비 디스플레이 산업용 컴퓨터

VersaView 5400 비 디스플레이 컴퓨터는 설치 면적이 작고, 듀얼 비디오 출력을 제공하고, 팬이 없는 경량형 디자인을 제공합니다. DIN 레일을 비롯한 복수의 설치 옵션을 제공합니다. 통합 디스플레이 컴퓨터와 동일한 성능과 다양한 소프트웨어를 로드할 수 있는 유연성을 가지고 있는 비 디스플레이 컴퓨터는 다양한 어플리케이션에 적합합니다.



라인 및 장비 어플리케이션 유연성을 위해, 최신 VersaView 5000 산업용 컴퓨터는 장비 작업자 제어를 강화하는 개방형 플랫폼을 찾고 있는 사용자에게 첨단 기술을 제공합니다.

## VersaView 5200 패널 및 박스 Thin 클라이언트

### 중앙집중식 관리 솔루션으로 복수의 컴퓨터 관리

VersaView 5400 컴퓨터와 동일한 현대적인 디자인의 VersaView 5200 Thin 클라이언트도 패널 버전과 비 디스플레이 버전을 모두 제공합니다. 그러나, VersaView 5200 Thin 클라이언트 버전은 운영 체제를 가지고 있지 않으며 분산 어플리케이션에 최적입니다. Thin 클라이언트 컴퓨터는 Thin 클라이언트가 역할을 수행하기 위해 메인 서버에 종속되는 환경에서 서버에 대한 원격 액세스에 사용됩니다. 공장 또는 시설 전반에서 다양한 역할을 가진 Thin 클라이언트를 원하는 만큼 많이 설치할 수 있지만, 모든 클라이언트는 메인 서버에서 관리될 수 있습니다.

VersaView 5200 Thin 클라이언트 컴퓨터는 현대식 공장용 중앙집중식 관리 솔루션을 위한 ThinManager® 기능을 갖추고 있습니다. VersaView 5200 컴퓨터 하드웨어와 ThinManager 소프트웨어를 사용하면 산업 환경의 규모나 시설 수에 상관 없이 지속 가능하고 확장 가능한 플랫폼에서 제어 및 보안이 가능합니다.

- ThinManager Thin 클라이언트 아키텍처는 경제적인 비용으로 하드웨어를 배치할 수 있도록 하는 한편, 보안을 강화하면서 관리 및 하드웨어 비용을 절감하는 어플리케이션 및 툴을 사용자에게 익숙한 포맷으로 제공합니다.
- ThinManager는 기존 PLC 및 작업자 인터페이스와 완벽하게 통합되며 장소에 상관 없이 사용자 세션을 간편하게 모니터링 및 조정할 수 있도록 해주는 다양한 기능, 도구 및 액세스 방법을 제공합니다.
- VersaView 5200 하드웨어에 ThinManager를 사용하면 사용자 정의, 프리미어 ThinManager 기능을 얻게 됩니다.



## VersaView 5000 산업용 컴퓨터 사양

	모니터	Thin 클라이언트		산업용 컴퓨터	
속성	VersaView 5100 모니터	VersaView 5200 디스플레이 Thin 클라이언트	VersaView 5200 비 디스플레이 Thin 클라이언트	VersaView 5400 통합 디스플레이 컴퓨터	VersaView 5400 비 디스플레이 컴퓨터
CPU	해당사항 없음	싱글 코어 Intel Atom E3815		쿼드 코어 Intel Atom E3815	
RAM	해당사항 없음	2GB		4GB	
SSD	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	128GB	
터치스크린	정전용량식(PC) 멀티터치	정전용량식(PC) 멀티터치	해당사항 없음	정전용량식(PC) 멀티터치	해당사항 없음
디스플레이 크기 및 해상도	12인치: 1280x800 15인치 및 19인치: 1366x768 22인치: 1920x1080	12인치: 1280x800 15인치 및 19인치: 1366x768 22인치: 1920x1080	해당사항 없음	12인치: 1280x800 15인치 및 19인치: 1366x768 22인치: 1920x1080	해당사항 없음
서멀 솔루션	팬 없음				
외부 디스플레이 출력	해당사항 없음	단일	이중	단일	이중
운영 체제	해당사항 없음	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
전력	24V DC				
작동 온도	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C
인증/규정	CE, cULus Listed, EAC, KC 및 RCM				
장착 옵션	패널 및 VESA 마운트	패널 및 VESA 마운트	벽, VESA 마운트, DIN 레일, 북셀프, 장비	패널 및 VESA 마운트	벽, VESA 마운트, DIN 레일, 북셀프, 장비

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software 및 VersaView 5000 등은 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다. 다른 모든 상표와 등록 상표는 각 해당 소유자의 재산입니다.

[www.rockwellautomation.com](http://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 아이피빌리온 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](http://www.rockwellautomation.com/ko_KR)

Publication 6200-PP001A-KO-P - 2016년 11월

© 2016 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved. Printed in USA.