

Línea de computadoras industriales VersaView 5000

Computadoras industriales y clientes esbeltos modernos de arquitectura abierta

La línea de productos VersaView® 5000 de Allen-Bradley® ofrece una línea completa de PC, clientes esbeltos y monitores industriales de arquitectura abierta. La oferta incluye modernas pantallas integradas completamente de vidrio sin marco y modelos compactos sin pantalla. La plataforma VersaView 5000 puede emplearse tanto a nivel de máquina independiente como para aplicaciones de HMI distribuidas.

La arquitectura abierta admite sistemas operativos modernos y varias aplicaciones de software, pero la implementación ideal consiste en usar el software FactoryTalk® View SE para aplicaciones distribuidas. Esta línea no emplea ventiladores y no necesita mantenimiento, a fin de reducir el costoso tiempo improductivo de la máquina.



FactoryTalk View Site Edition

Software de HMI de nivel de supervisión para aplicaciones multiusuarios

Para cumplir con las expectativas del área de planta, el software de interface operador-máquina (HMI) debe satisfacer las exigencias de múltiples partes interesadas. FactoryTalk View SE es la plataforma de software ideal para uso en las computadoras VersaView para aplicaciones distribuidas.

- Las áreas de ingeniería y de mantenimiento exigen desarrollar rápidamente aplicaciones, escalar las arquitecturas y mantener fácilmente los sistemas una vez implementados.
- Las operaciones exigen pantallas de visualización fáciles de interpretar, acceso rápido a las alarmas y capacidad de diagnóstico de todo el sistema.
- La tecnología de la información (IT) del área de producción exige la seguridad de todo el sistema, capacidades web, sistemas altamente disponibles y alineación con soluciones virtualizadas.

FactoryTalk View Site Edition (SE) cumple las exigencias de todos estos grupos, al ofrecer funciones robustas y confiables en un solo paquete de software. Con FactoryTalk View SE, los problemas de HMI en aplicaciones de procesos, lotes y discretas se gestionan en una sola solución de software que proporciona una visibilidad de vital importancia en tiempo real en el momento y lugar necesarios. Además, las computadoras VersaView 5000 cumplen con la norma 21CFR, parte 11, cuando se utiliza el software FactoryTalk View SE.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

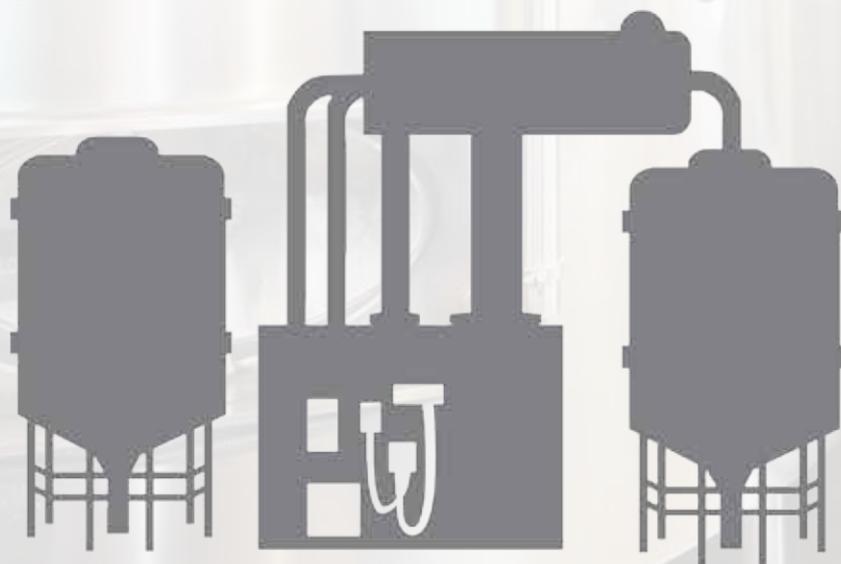
Computadoras con pantalla integrada VersaView 5400

Una pantalla multitáctil de 10 puntos completamente de vidrio y sin marco mantiene las computadoras con pantalla integrada VersaView 5400 más limpias y le ayuda a responder mejor a los usuarios.

- Inicia rápidamente su aplicación
- Sistemas operativos Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise de 32 y 64 bits
- Soporte de pantalla externa doble
- Disponible en 12 pulg., 15 pulg., 19 pulg., 22 pulg. – orientación de pantalla ancha completa
- Resolución Full HD disponible a 1920 x 1080
- Las plantillas de Plant PAX y FactoryTalk View SE encajan a la perfección en la pantalla de 1080p, lo que permite compartir pantallas idénticas entre la sala de control y la máquina

Computadora industrial sin pantalla

Las computadoras industriales sin pantalla VersaView 5400 ocupan poco espacio y ofrecen salida de video doble y un diseño ligero y sin ventiladores. Proporcionan diversas opciones de montaje, entre ellas el montaje en riel DIN. Con el mismo desempeño que el de las computadoras con pantalla integrada y la flexibilidad para cargar diversas aplicaciones de software, estas computadoras sin pantalla se adaptan perfectamente a numerosas aplicaciones.



Para ofrecer flexibilidad en aplicaciones de máquinas y de líneas, las nuevas computadoras industriales VersaView 5000 ofrecen la tecnología más avanzada para los que buscan una plataforma abierta que mejore el control del operador de las máquinas.

Cientes esbeltos para panel y para caja VersaView 5200

Gestione varias computadoras con soluciones de gestión centralizada

Con el mismo diseño moderno que las computadoras VersaView 5400, los clientes esbeltos VersaView 5200 también están disponibles en versiones con pantalla y sin pantalla. No obstante, las versiones de cliente esbelto VersaView 5200 no incluyen ningún sistema operativo y son ideales para aplicaciones distribuidas. Las computadoras de cliente esbelto se usan para acceso remoto a un servidor, donde el cliente esbelto depende del servidor principal para desempeñar sus funciones. Puede disponer de numerosas computadoras de cliente esbelto configuradas en la planta o instalación con diversos roles, pero todas pueden estar atendidas por el mismo servidor principal.

Las computadoras de cliente esbelto VersaView 5200 son compatibles con ThinManager® para soluciones de gestión centralizada para plantas modernas. Al usar el hardware de la computadora VersaView 5200 con el software ThinManager, es posible disponer de control y seguridad en una plataforma sustentable y escalable independientemente del tamaño del entorno industrial o del número de instalaciones.

- La arquitectura de cliente esbelto ThinManager permite implementar un hardware menos costoso a la vez que ofrece a los usuarios las aplicaciones y las herramientas con las que están familiarizados en un formato que reduce los costos de gestión y hardware, y al mismo tiempo aumenta la seguridad.
- ThinManager se integrará de forma transparente con los controladores programables actuales y las interfaces de operador, a la vez que ofrecerá diversas características, herramientas y métodos de acceso que facilitan el monitoreo y ajuste de las sesiones de usuario desde cualquier lugar.
- Si utiliza ThinManager con el hardware VersaView 5200, podrá disfrutar de las características personalizadas de primera clase de ThinManager.



Especificaciones de las computadoras industriales VersaView 5000

	Monitores	Clientes esbeltos		Computadoras industriales	
Atributo	Monitores VersaView 5100	Cientes esbeltos con pantalla VersaView 5200	Cliente esbelto sin pantalla VersaView 5200	Computadoras con pantalla integrada VersaView 5400	Computadoras sin pantalla VersaView 5400
CPU	No disponible	Intel Atom E3815 de un solo núcleo		Intel Atom E3845 de cuatro núcleos	
RAM	No disponible	2 GB		4 GB	
SSD	No disponible	No disponible	No disponible	128 GB	
Pantalla táctil	Multitáctil capacitiva proyectada	Multitáctil capacitiva proyectada	No disponible	Multitáctil capacitiva proyectada	No disponible
Tamaño y resolución de la pantalla	12 pulg.: 1280 x 800 15 pulg. y 19 pulg.: 1366 x 768 22 pulg.: 1920 x 1080	12 pulg.: 1280 x 800 15 pulg. y 19 pulg.: 1366 x 768 22 pulg.: 1920 x 1080	No disponible	12 pulg.: 1280 x 800 15 pulg. y 19 pulg.: 1366 x 768 22 pulg.: 1920 x 1080	No disponible
Solución térmica	Sin ventilador				
Salida para pantalla externa	No disponible	Una	Dos	Una	Dos
Sistema operativo	No disponible	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
Alimentación eléctrica	24 VCC				
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C
Certificaciones/normativa	CE, cULus Listed, EAC, KC y RCM				
Opciones de montaje	Montaje en panel y VESA	Montaje en panel y VESA	Montaje en pared, VESA, en riel DIN, en estante, en máquina	Montaje en panel y VESA	Montaje en pared, VESA, en riel DIN, en estante, en máquina

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software y VersaView 5000 son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Todas las demás marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

www.rockwellautomation.com

Oficinas corporativas de soluciones de potencia, control e información

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

Europa/Medio Oriente/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

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

Argentina: Rockwell Automation S.A., Alem 1050, 5° Piso, CP 1001AAS, Capital Federal, Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4000, Fax: (54) 11.5554.4040, www.rockwellautomation.com.ar

Chile: Rockwell Automation Chile S.A., Luis Thayer Ojeda 166, Piso 6, Providencia, Santiago, Tel.: (56) 2.290.0700, Fax: (56) 2.290.0707, www.rockwellautomation.cl

Colombia: Rockwell Automation S.A., Edif. North Point, Carrera 7 N° 156 - 78 Piso 18, PBX: (57) 1.649.96.00 Fax: (57) 649.96.15, www.rockwellautomation.com.co

España: Rockwell Automation S.A., C/ Josep Pla, 101-105, 08019 Barcelona, Tel.: (34) 932.959.000, Fax: (34) 932.959.001, www.rockwellautomation.es

México: Rockwell Automation S.A. de C.V., Bosques de Cierulos N° 160, Col. Bosques de Las Lomas, C.P. 11700 México, D.F., Tel.: (52) 55.5246.2000, Fax: (52) 55.5251.1169, www.rockwellautomation.com

Perú: Rockwell Automation S.A., Av Victor Andrés Belaunde N°147, Torre 12, Of. 102 - San Isidro Lima, Perú, Tel.: (511) 441.59.00, Fax: (511) 222.29.87, www.rockwellautomation.com.pe

Puerto Rico: Rockwell Automation Inc., Calle 1, Metro Office # 6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel.: (1) 787.300.6200, Fax: (1) 787.706.3939, www.rockwellautomation.com.pr

Venezuela: Rockwell Automation S.A., Edif. Allen-Bradley, Av. González Rincónes, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611, Fax: (58) 212.943.3955, www.rockwellautomation.com.ve