

Portfolio an VersaView 5000-Industriecomputern

Industriecomputer und Thin Clients mit moderner, offener Architektur

VersaView® 5000 von Allen-Bradley® ist eine umfassende Produktlinie von Industriecomputern, Thin Clients und Monitoren mit offener Architektur. Das Angebot umfasst integrierte, moderne und rahmenlose Glasbildschirme sowie kompakte Modelle ohne Anzeige. Die VersaView 5000-Plattform kann sowohl für eigenständige Anwendungen auf Maschinenebene als auch für verteilte HMI-Anwendungen eingesetzt werden.

Die offene Architektur unterstützt moderne Betriebssysteme und verschiedene Softwareanwendungen – ist jedoch ideal für die FactoryTalk® View SE-Software geeignet. Die gesamte Produktlinie ist lüfterlos und wartungsfrei, um kostspielige Maschinenausfallzeiten zu reduzieren.



*Moderner und
rahmenloser
Glasbildschirm*

FactoryTalk View Site Edition

HMI-Software auf Leitstandsebene für Multi-User-Anwendungen

Um den Erwartungen im Fertigungsbereich gerecht zu werden, muss die Bediener-schnittstellen-Software (HMI) die Anforderungen der unterschiedlichsten Interessengruppen erfüllen. Bei verteilten Anwendungen ist FactoryTalk View SE die ideale Softwareplattform für VersaView-Computer.

- Für Engineering und Instandhaltung sind Tools erforderlich, mit denen schnell Anwendungen entwickelt, Architekturen skaliert und installierte Systeme leicht gewartet werden können.
- Die Betriebsgruppe erwartet solide Produkte mit leicht verständlichen Anzeigebildschirmen, schnellem Zugriff auf die Alarmfunktionen und systemweiten Diagnosen.
- Die Produktions-IT-Abteilung erwartet systemweite Sicherheit, Internetfähigkeit, hoch verfügbare Systeme und Kompatibilität mit Virtualisierungslösungen.

FactoryTalk View Site Edition (SE) erfüllt die Anforderungen jeder dieser Gruppen und bietet robuste und zuverlässige Funktionalität in einem einzigen Softwarepaket. Mit FactoryTalk View SE werden HMI-Herausforderungen bei Prozess-, Batch- und diskreten Anwendungen in einer einzigen Softwarelösung verwaltet, die betriebswichtige Einblicke in Echtzeit ermöglicht, wann und wo immer es erforderlich ist. Darüber hinaus sind VersaView 5000-Computer bei Verwendung der FactoryTalk View SE-Software mit 21 CFR Teil 11 konform.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

VersaView 5400-Computer mit integriertem Display

Der rahmenlose 10-Punkt-Multi-Touchscreen aus Glas der VersaView 5400-Computer mit integriertem Display bleibt länger sauber und sorgt für eine verbesserte Reaktion auf Bedieneingaben.

- Schnelles Booten in Ihrer Anwendung
- Betriebssysteme: Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32-Bit und 64-Bit
- Unterstützung für zwei externe Bildschirme
- Verfügbar in 12 Zoll, 15 Zoll, 19 Zoll oder 22 Zoll – jeweils als Breitbildschirm
- Full-HD-Auflösung mit 1920 x 1080
- Plant PAx- und FactoryTalk View SE-Vorlagen sind perfekt auf den 1080p-Bildschirm abgestimmt. Daher können identische Bildschirme in der Steuerzentrale und an der Maschine gemeinsam verwendet werden.

Industriecomputer ohne Anzeige

VersaView 5400-Industriecomputer ohne Anzeige verfügen über ein kleines Befestigungsmaß und einen dualen Videoausgang, außerdem sind sie leicht und lüfterlos. Zu den vielfältigen Montageoptionen gehört auch die Montage auf einer DIN-Schiene. Computer ohne Anzeige bieten die gleiche Leistung wie Computer mit integriertem Display und die Flexibilität zum Laden verschiedener Softwareanwendungen. Daher sind sie für viele Anwendungen bestens geeignet.



Um flexible Produktlinien- und Maschinenanwendungen zu gewährleisten, verfügen die neuen VersaView 5000-Industriecomputer über Spitzentechnologie für alle, die eine offene Plattform mit verbesserter Maschinenbedienung suchen.

VersaView 5200-Panel- und Box Thin Clients

Verwalten mehrerer Computer über zentralisierte Verwaltungslösungen

Im gleichen modernen Design wie die VersaView 5400-Computer sind VersaView 5200-Thin-Clients in der Panel-Variante wie auch in der Ausführung ohne Anzeige verfügbar. VersaView 5200-Thin-Client-Versionen weisen kein Betriebssystem auf und eignen sich ideal für verteilte Anwendungen. Die Thin-Client-Computer werden für den dezentralen Zugriff auf einen Server verwendet, wobei der Thin Client zur Erfüllung seiner Rolle vom Hauptserver abhängig ist. Sie können in der gesamten Anlage oder Einrichtung viele Thin-Client-Computer mit unterschiedlichen Rollen einrichten, die alle über den Hauptserver verwaltet werden.

Die VersaView 5200-Thin-Client-Computer sind für zentralisierte Verwaltungslösungen für moderne Anlagen durch ThinManager® vorbereitet. Die Verwendung von VersaView 5200-Computerhardware in Zusammenhang mit der ThinManager-Software ermöglicht Steuerung und Sicherheit auf einer tragfähigen und skalierbaren Plattform unabhängig von der Größe der industriellen Umgebung oder der Anzahl der Einrichtungen.

- Die Thin-Client-Architektur von ThinManager ermöglicht die Bereitstellung kostengünstiger Hardware. Die Benutzer erhalten die vertrauten Anwendungen und Tools in einem Format, das die Kosten für Verwaltung und Hardware reduziert und dabei die Sicherheit erhöht.
- ThinManager lässt sich nahtlos in Ihre derzeitigen programmierbaren Steuerungen und Bedieneroberflächen integrieren und bietet dabei eine Reihe von Funktionen, Tools und Zugriffsverfahren, die eine Überwachung und Einstellung von Benutzersitzungen von jedem Ort aus ermöglichen.
- Wenn Sie ThinManager mit VersaView 5200-Hardware verwenden, erhalten Sie maßgeschneiderte und erstklassige ThinManager-Funktionen.



Spezifikationen der VersaView 5000-Industriecomputer

	Monitore	Thin Clients		Industriecomputer	
Attribut	VersaView 5100-Monitore	VersaView 5200-Thin-Clients mit Display	VersaView 5200-Thin-Client ohne Display	VersaView 5400-Computer mit integriertem Display	VersaView 5400-Computer ohne Display
CPU	-	Single-Core Intel Atom E3815		Quad-Core Intel Atom E3845	
RAM	-	2 GB		4GB	
SSD	-	-	-	128GB	
Touchscreen	Projiziert-kapazitiver Multi-Touch-Screen	Projiziert-kapazitiver Multi-Touch-Screen	-	Projiziert-kapazitiver Multi-Touch-Screen	-
Display-Größe und Auflösung	12 Zoll: 1280x800 15 Zoll u. 19 Zoll: 1366x768 22 Zoll: 1920x1080	12 Zoll: 1280x800 15 Zoll u. 19 Zoll: 1366x768 22 Zoll: 1920x1080	-	12 Zoll: 1280x800 15 Zoll u. 19 Zoll: 1366x768 22 Zoll: 1920x1080	-
Thermische Lösung	Ohne Lüfter				
Externer Display-Ausgang	-	Single	Dual	Single	Dual
Betriebssystem	-	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
Netzteil	24 V DC				
Betriebstemperatur	0–50 °C	0–50 °C	-20 bis 60 °C	0–50 °C	-20 bis 60 °C
Zertifizierungen/Regulierungen	CE, cULus Listed, EAC, KC und RCM				
Montageoptionen	Panel- und VESA-Montage	Panel- und VESA-Montage	Wand, VESA-Montage, DIN-Schiene, Regal, Maschine	Panel- und VESA-Montage	Wand, VESA-Montage, DIN-Schiene, Regal, Maschine

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software und VersaView 5000 sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61

Publikation 6200-PP001A-DE-P – November 2016

© 2016 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printed in USA.