

Portafoglio computer industriali VersaView 5000

Computer industriali e thin client moderni ad architettura aperta

Il portafoglio Allen-Bradley® VersaView® 5000 è una linea di prodotti completa che comprende monitor, thin client e PC industriali ad architettura aperta. I modelli disponibili includono display moderni all-glass edge-to-edge integrati e computer compatti senza display. La piattaforma VersaView 5000 può essere utilizzata sia per macchine stand-alone sia per applicazioni di interfaccia operatore distribuite.

L'architettura aperta supporta i moderni sistemi operativi e varie applicazioni software, ma per una distribuzione ottimale è consigliabile utilizzare il software FactoryTalk® View SE per le applicazioni distribuite. I prodotti della linea, tutti privi di ventole, non richiedono manutenzione e consentono così di ridurre i costi dei fermi macchina.



*Display moderno
all-glass
edge-to-edge*

FactoryTalk View Site Edition

Software di interfaccia operatore a livello di supervisione per applicazioni multi-utente

Per far fronte alle esigenze a livello di impianto, il software di interfaccia operatore deve soddisfare le necessità delle varie figure professionali coinvolte nelle attività. FactoryTalk View SE è la piattaforma software ideale da utilizzare su computer VersaView per applicazioni distribuite.

- Il settore tecnico e quello della manutenzione richiedono strumenti che permettano loro di sviluppare rapidamente le applicazioni, adeguare le architetture ed eseguire facilmente interventi di manutenzione sui sistemi installati.
- Il settore operativo richiede schermate facilmente comprensibili, accesso rapido alle funzioni di allarme e diagnostica a livello di sistema.
- L'Information Technology (IT) di produzione richiede funzionalità di sicurezza a livello di sistema, funzionalità Web, sistemi ad elevata disponibilità e allineamento con soluzioni virtualizzate.

FactoryTalk View Site Edition (SE) soddisfa le richieste di ciascun gruppo, fornendo funzionalità potenti e affidabili in un unico pacchetto software. Con FactoryTalk View SE, le complessità in ambito di interfaccia operatore nelle applicazioni discrete, di processo e batch vengono gestite in un'unica soluzione software che garantisce la visibilità dei dati critici in tempo reale, là dove è necessaria. Inoltre, i computer VersaView 5000, se utilizzati con il software FactoryTalk View SE, sono conformi allo standard 21CFR Parte 11.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Computer con display integrato VersaView 5400

Grazie allo schermo multi-touch a 10 punti, all-glass senza bordi, i computer con display integrato VersaView 5400 si mantengono più puliti rispondendo meglio alle esigenze degli utenti.

- Accesso rapido all'applicazione
- Sistemi operativi Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise a 32 e 64 bit
- Supporto per doppio display esterno
- Disponibilità di modelli a 12, 15, 19 e 22 pollici, tutti con orientamento widescreen
- Disponibile risoluzione full HD, 1920 x 1080
- I template PlantPAX e FactoryTalk View SE si adattano perfettamente allo schermo 1080p, consentendo la condivisione di schermate identiche nella sala di controllo e sulla macchina

Computer industriale senza display

I computer senza display VersaView 5400 offrono ingombro ridotto e doppia uscita video in una struttura leggera, senza ventole. Sono disponibili con diverse opzioni di montaggio, compresa l'opzione per montaggio su guida DIN. Offrendo le stesse prestazioni dei computer con display integrato e la flessibilità necessaria per caricare un'ampia gamma di applicazioni software, i computer senza display sono adatti per numerose applicazioni.



Per una maggiore flessibilità delle applicazioni a livello macchina e linea, i nuovi computer industriali VersaView 5000 integrano una tecnologia all'avanguardia per coloro che desiderano una piattaforma aperta che consenta di ottimizzare il controllo macchina dell'operatore.

Thin client a pannello VersaView 5200

Soluzioni centralizzate per la gestione di numerosi computer

Dotati dello stesso moderno design dei computer VersaView 5400, i thin client VersaView 5200 offrono anche versioni con o senza display. Tuttavia, essendo privi di sistema operativo, i thin client VersaView 5200 sono ideali per le applicazioni distribuite. I computer thin client vengono utilizzati per l'accesso remoto a un server principale, da cui dipendono per svolgere il proprio ruolo. È possibile installare, in un impianto o stabilimento, numerosi thin client con diversi ruoli, ma tutti devono essere gestiti dal server principale.

I computer thin client VersaView 5200 sono predisposti per ThinManager® per consentire l'adozione di soluzioni di gestione centralizzate negli impianti moderni. L'utilizzo dell'hardware VersaView 5200 con il software ThinManager permette di soddisfare le esigenze di controllo e sicurezza con una piattaforma sostenibile e scalabile, a prescindere dalle dimensioni dell'ambiente industriale o dal numero di ambienti.

- L'architettura dei thin client ThinManager consente la distribuzione di dispositivi hardware meno costosi ma dotati delle applicazioni e degli strumenti di uso più frequente, in una forma capace di ridurre i costi di gestione e hardware e di incrementare al tempo stesso la sicurezza.
- ThinManager si integra con i controllori programmabili e le interfacce operatore attuali fornendo una serie di funzioni, strumenti e metodi di accesso in grado di agevolare le operazioni di monitoraggio e regolazione delle sessioni utente da qualsiasi luogo.
- Utilizzando ThinManager con l'hardware VersaView 5200, verranno fornite funzionalità ThinManager ottimizzate e personalizzate.



Specifiche dei computer industriali VersaView 5000

	Monitor	Thin client		Computer industriali	
Modello	Monitor VersaView 5100	Thin client con display VersaView 5200	Thin client senza display VersaView 5200	Computer con display integrato VersaView 5400	Computer senza display VersaView 5400
CPU	N/D	Intel Atom E3815 core singolo		Intel Atom E3845 quad-core	
RAM	N/D	2 GB		4 GB	
SSD	N/D	N/D	N/D	128 GB	
Touchscreen	Multi-touch capacitivo proiettato	Multi-touch capacitivo proiettato	N/D	Multi-touch capacitivo proiettato	N/D
Dimensioni display e risoluzione	12 pollici: 1280 x 800 15 e 19 pollici: 1366 x 768 22 pollici: 1920 x 1080	12 pollici: 1280 x 800 15 e 19 pollici: 1366 x 768 22 pollici: 1920 x 1080	N/D	12 pollici: 1280 x 800 15 e 19 pollici: 1366 x 768 22 pollici: 1920 x 1080	N/D
Soluzione termica	Senza ventola				
Uscita display esterno	N/D	Singola	Doppia	Singola	Doppia
Sistema operativo	N/D	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
Alimentazione	24 V CC				
Temperatura di funzionamento	0-50 °C	0-50 °C	-20-60 °C	0-50 °C	-20-60 °C
Certificazioni/norme	CE, cULus Listed, EAC, KC e RCM				
Opzioni di montaggio	Pannello e VESA	Pannello e VESA	Muro, VESA, guida DIN, mensola, bordo macchina	Pannello e VESA	Muro, VESA, guida DIN, mensola, bordo macchina

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software e VersaView 5000 sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc. Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati sono di proprietà delle rispettive società.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americhe: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgio, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

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

Italia: Rockwell Automation S.r.l., Via Gallarate 215, 20151 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, www.rockwellautomation.it

Svizzera: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279