



Web-baserad automation i praktiken Styrning & övervakning med standard browser, Saia® PCD Web-Paneler och Saia® PCD styrsystem Controls Division

Web möjligheterna tar styrning & övervakning förbi strukturella gränser

Antingen det är för lokal styrning eller för nätverks visualisering via distribuerade styrenoder, tillåter Saia® PCD web teknologi och Saia® PCD Webpanel PCs att öppna styrkoncept implementeras i ett slag, utan några extra design-, produktions- eller underhållskostnader. Maximal flexibilitet garanteras genom styrsystem och I/O stationer med lokala webserverar, och styrsystem med standard browsers för visning av processdata.

Java-baserad visualisering utan run-time licenser

Animerade visualiseringsobjekt och dynamiska websidor går fort och enkelt att skapa med den behändiga S-Web-Editorn. Ingen speciell kunskap om Java eller HTML behövs. Attraktiva websidor skapas enkelt genom att grafiska element sätts på plats för att sedan parametreras.

Robusta Saia® PCD Web-Panel PCs – konfigurerade och färdiga för användning

Fläktlösa, utan hårddisk och robust konstruktion gör Saia® PCD Web-Panel PCs med touch-screen idealiska för tuff industrimiljö. Saia® PCD Web-Panel PCs är färdiga att använda, och levereras med Windows® CE eller Windows® XP embedded redan installerat som operativsystem, tillsammans med Java support och Internet Explorer.

Gränslös kommunikation: från punkt-till-punkt till Internet

Genom enkla, seriella RS 232 anslutningar eller modemlänkar via Profibus-DP upp till Ethernet TCP/IP nätverk och internetkommunikation: garanteras anslutning.

Saia® PCD Webpaneler, CE & eXP



Saia® PCD Webpanel
CE PCD7.D5064TX010



Saia® PCD Webpanel
CE PCD7.D5100TX010



Saia® PCD Webpanel eXP
PCD7.D6120TM010



Saia® PCD Webpanel eXP
PCD7.D6150TM010

Display [tum]	6,4"	10,4"	12"	15"
Teknologi / färger	TFT / 65000	TFT / 65000	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
Upplösning / pixlar	VGA / 640 x 480	VGA / 640 x 480	SVGA / 800 x 600	XVGA / 1024 x 768
Åtkomst	Resistiv Touch	Resistiv Touch	Resistiv Touch	Resistiv Touch

CPU

Processor	XScale 400 MHz	XScale 400 MHz	Intel CELERON-M, 1 GHz	Intel CELERON-M, 1 GHz
RAM [Mbytes]	64	64	512	512
CFC kortplats internt	-	-	1 med 1 GB Flashkort	1 med 1 GB Flashkort
CFC kortplats externt	1 med 64 MB Flashkort	1 med 64 MB Flashkort	1	1

Gränssnitt

Ethernet	1x 10/100 MBit (RJ45)	1x 10/100 MBit (RJ45)	2x 10/100 MBit (RJ45)	2x 10/100 MBit (RJ45)
USB	2x USB 1.1 Host	2x USB 1.1 Host	4x USB 2.0 Host	4x USB 2.0 Host
Seriell	1x RS232	1x RS232	3x RS232	3x RS232
Tangentbord / Mus	-	-	2x PS/2	2x PS/2
Extern monitor	-	-	1x VGA	1x VGA

Allmänt

Strömförsörjning	24 VDC, ± 20% kortslutningsskydd	24 VDC, ± 20% kortslutningsskydd	24 VDC, ± 20% kortslutningsskydd	24 VDC, ± 20% kortslutningsskydd
Skyddsklass front / bak	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20
Omgivningstemperatur: drift / lagring [°C]	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60
Luftfuktighet: drift / lagring (ingen kondensation)	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%
EMC	EN 61000-6-2 EN 55022	EN 61000-6-2 EN 55022	EN 61000-6-2 EN 55022	EN 61000-6-2 EN 55022
Godkännande	CE	CE	CE	CE

Vikt och mått

Externa mått	215 x 160 mm	318 x 244 mm	364 x 296 mm	452 x 357 mm
Monteringsdjup	68 mm	68 mm	88.5 mm	101.5 mm
Mått för hålltagning	197 x 142 mm / ± 1 mm	303 x 229 mm / ± 1 mm	344 x 276 mm / ± 1 mm	429 x 334 mm / ± 1 mm
Vikt	ca 1 kg	ca 2.8 kg	ca 6.2 kg	ca 8.3 kg

Operativsystem och browser (inkl.)

Operativsystem	Windows® CE 5.0 (.NET)	Windows® CE 5.0 (.NET)	Windows® XP inbyggd	Windows® XP inbyggd
Browser	MS Internet Explorer Saia® Micro-Browser	MS Internet Explorer Saia® Micro-Browser	MS Internet Explorer	MS Internet Explorer
Java Runtime Environment	ja	ja	J2RE Standard Edition	J2RE Standard Edition
(Java Virtual Machine)	ja	ja	1.4.2_X	1.4.2_X

Programverktyg och övriga drivrutiner

Web-Connect

Drivrutin för kommunikation mellan Saia® PCD Web-Panel och PCD3 styrsystem såväl som remote I/O-stationer (RIO)

Web-Editor

Grafiskt programverktyg för generering av Java-baserade websidor

Mer information, se nedan :

www.saia-burgess.com/webserver_en

System Information S-Web, P+P26/428

saia-burgess

Smart solutions for comfort and safety

Saia-Burgess Controls Ltd.

Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Murten | Switzerland
T 026 672 72 72 | F 026 672 74 99
www.start-controls.com | pcd@saia-burgess.com

Malthe Winje Automation AB

Karins väg 7 | S-19454 Upplands Väsby | Sweden
T +46 (0)8 594 118 30 | F +46 (0)8 795 59 20
www.malthe-winje.se | info@malthe-winje.se