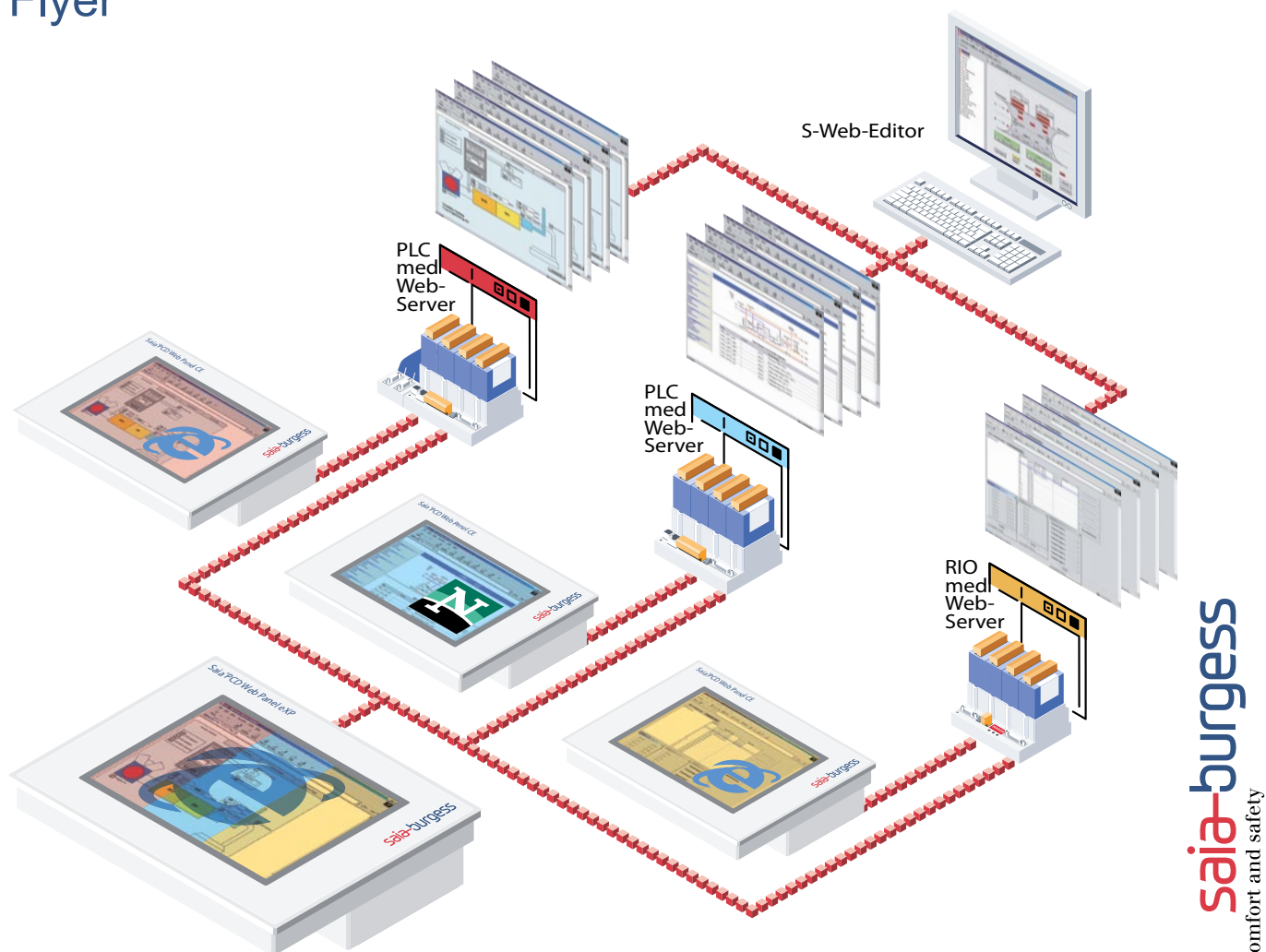




Web-baserad automation i praktiken

Styrning & övervakning med standard browser, Saia®PCD Web-Panels 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 RS232 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 RS 232	1x RS 232	3x RS 232	3x RS 232
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 71 11 | 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

P+P26/424SV3 11.2007

Ändringar kan ske utan föregående meddelande.