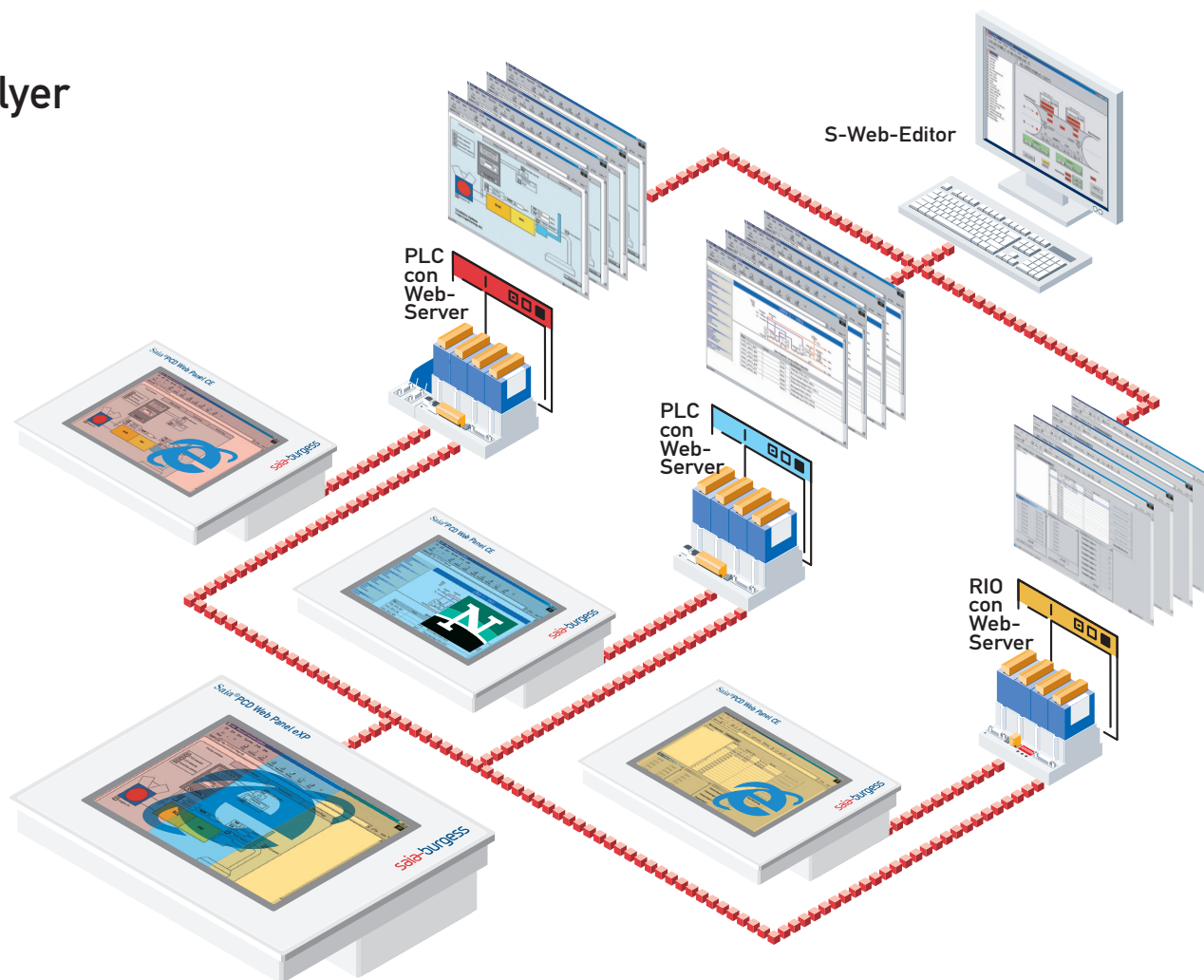




Automazione basata su Web in pratica Comando e supervisione con Browser standard, Saia® PCD Web-Panel e controllori Saia® PCD

Divisione Controls

La funzionalità Web permette al comando e alla supervisione di superare i limiti strutturali

- Sia che si tratti di comando locale, sia che si tratti di visualizzazione di nodi di controllo distribuiti in rete, la tecnologia Saia® PCD Web ed i Web-Panel Saia® PCD consentono di realizzare velocemente concetti di comando aperti senza nessun costo aggiuntivo di progettazione, produzione e manutenzione. Controllori e nodi di I/O con Web server locali e stazioni di comando con Browser standard per la visualizzazione di dati di processo, assicurano il massimo della flessibilità.

Visualizzazione basata su Java senza licenze Runtime

- Con Saia® S-Web-Editor è possibile costruire in modo confortevole, semplice e veloce oggetti di visualizzazione animati e pagine Web dinamiche. Non sono necessarie specifiche conoscenze di Java o HTML: è molto facile creare pagine Web accattivanti semplicemente posizionando e parametrizzando degli elementi grafici.

Web-Panel Saia® PCD – robusti, preconfigurati e pronti all'uso

- Progettati senza ventole di raffreddamento e senza dischi rigidi, meccanicamente robusti: Web-Panel Saia® PCD con Touchscreen sono concepiti per un impiego in ambienti industriali gravosi. Avendo già installati i sistemi operativi Windows® CE o Windows® XP embedded, i supporti Java e Internet Explorer, i Web-Panel Saia® PCD si presentano come «pronti all'uso».

Comunicazione senza limiti: dal Punto a Punto fino a Internet

- Dalle semplici connessioni seriali RS232 o linee modem, attraverso reti Profibus fino a reti Ethernet TCP/IP e comunicazioni Internet: il collegamento è garantito.

Saia® PCD Web-Panel CE & eXP



Saia® PCD Web-Panel CE
PCD7.D5064TX010



Saia® PCD Web-Panel CE
PCD7.D5100TX010



Saia® PCD Web-Panel eXP
PCD7.D6120TM010



Saia® PCD Web-Panel eXP
PCD7.D6150TM010

Schermo [pollici]	6,4"	10,4"	12"	15"
Tecnologia / Colori	TFT / 65000	TFT / 65000	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
Risoluzione / Pixel	VGA / 640 × 480	VGA / 640 × 480	SVGA / 800 × 600	XVGA / 1024 × 768
Ingresso	Touch resistivo	Touch resistivo	Touch resistivo	Touch resistivo

CPU

Processore	XScale 400 MHz	XScale 400 MHz	Intel CELERON-M, 1 GHz	Intel CELERON-M, 1 GHz
RAM [MByte]	64	64	512	512
CFC Card Slot interno	-	-	1 con 1 GB Flash Card	1 con 1 GB Flash Card
CFC Card Slot esterno	1 con 64 MB Flash Card	1 con 64 MB Flash Card	1	1

Interfacce

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
Seriali	1x RS232	1x RS232	3x RS232	3x RS232
Tastiera / Mouse	-	-	2x PS/2	2x PS/2
Monitor esterno	-	-	1x VGA	1x VGA

Dati generali

Alimentazione	24 VCC, ± 20%, sicurezza inversione tensione	24 VCC, ± 20%, sicurezza inversione tensione	24 VCC, ± 20%, sicurezza inversione tensione	24 VCC, ± 20%, sicurezza inversione tensione
Livello protezione frontale / posteriore	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20
Temperatura ambiente funzionamento / stoccaggio [°C]	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60
Umidità dell'aria funzionamento / stoccaggio (senza condensa)	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%
EMV	EN 61 000-6-2 EN 55 022	EN 61 000-6-2 EN 55 022	EN 61 000-6-2 EN 55 022	EN 61 000-6-2 EN 55 022
Certificazioni	CE	CE	CE	CE

Dimensioni e peso

Dimensioni esterne	215 × 160 mm	318 × 244 mm	364 × 296 mm	452 × 357 mm
Profondità di montaggio	68 mm	68 mm	88.5 mm	101.5 mm
Foratura di montaggio frontale /Tolleranza	197 × 142 mm / ± 1 mm	303 × 229 mm / ± 1 mm	344 × 276 mm / ± 1 mm	429 × 334 mm / ± 1 mm
Peso	ca. 1 kg	ca. 2.8 kg	ca. 6.2 kg	ca. 8.3 kg

Sistema Operativo e Browser (incluso)

Sistema Operativo	Windows® CE 5.0 (.NET)	Windows® CE 5.0 (.NET)	Windows® XP embedded	Windows® XP embedded
Browser	MS Internet Explorer Saia®Micro-Browser	MS Internet Explorer Saia®Micro-Browser	MS Internet Explorer	MS Internet Explorer
Ambiente Java Runtime (Java Virtual Machine)	si	si	J2RE Standard Edition 1.4.2_X	J2RE Standard Edition 1.4.2_X

Tool software e driver

Web-Connect

Driver di comunicazione per il collegamento tra Web-Panel Saia®PCD e Controllori PCD3 così come per i nodi di I/O remoti (RIO)

Web-Editor

Tool software per generare pagine Web basate su Java

Ulteriori informazioni su:

www.saia-burgess.com/webserver_en

TI System S-Web, P+P26/428

Saia-Burgess Milano S.r.l.

Via Cadamosto, 3 20094 Corsico MI | Italia

T 02486921 | F 0248600692

www.saia-pcd.com | saia-burgess.it@saia-burgess.com

P+P26/424I4 08.2008
Soggetto a modifiche senza preavviso.