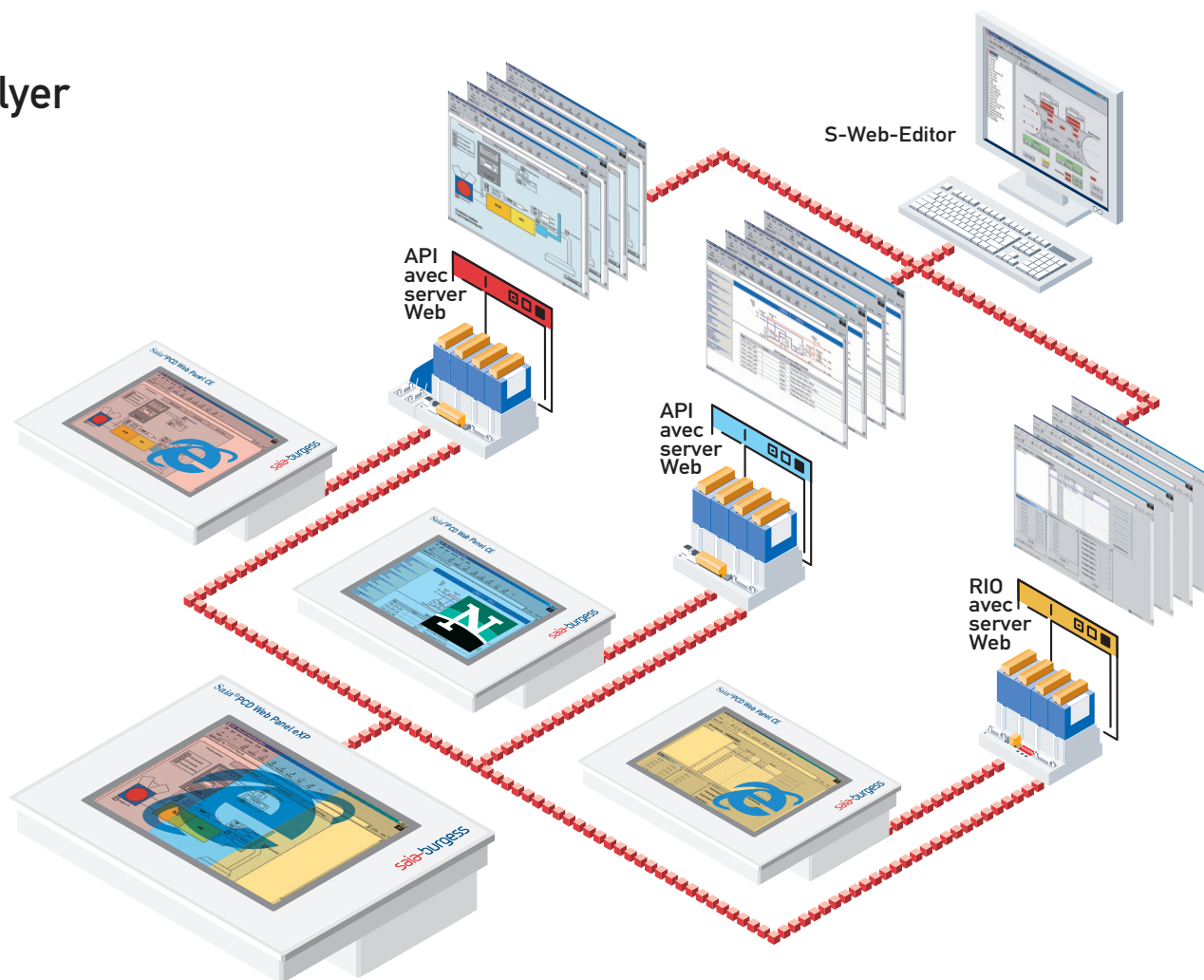




La pratique de l'automatisation basée sur le Web Conduite & supervision par navigateur standard, Saia® PCD Web-Panel et automates Saia® PCD

Controls Division

Les technologies du Web repoussent les limites structurelles de la conduite et de la supervision d'installations industrielles

- Intervention sur site, commande locale ou visualisation en réseau par le biais de nœuds de contrôle distribués... dans toutes les situations, la technologie Saia® PCD Web et les pupitres tactiles Saia® PCD Web-Panel s'unissent pour élargir l'horizon du contrôle-commande, sans pour autant investir davantage en conception, en production ou en maintenance. Un maximum de flexibilité est ainsi garanti par des automates et E/S déportées munis de serveurs web locaux, et des postes de conduite dotés de navigateurs du commerce pour afficher les informations du process.

Visualisation sous Java, sans licence de logiciel exécutif (licence run-time)

- Avec l'éditeur ergonomique S-Web-Editor, vous créez facilement des objets animés et de séduisantes pages web dynamiques, en un rien de temps ; il suffit de placer et de paramétrer à l'écran vos éléments graphiques, sans avoir besoin d'écrire en Java ou HTML !

Pupitres Saia® PCD Web-Panel : robustesse, facilité de configuration et simplicité d'usage

- Dépourvus de ventilateur, de disque dur, mais foncièrement robustes, les pupitres Saia® PCD Web-Panel et leur écran tactile répondent à merveille aux dures contraintes industrielles. Ils brillent aussi par leur confort d'utilisation en intégrant d'office le système d'exploitation Windows® CE ou Windows® XP embedded, le langage Java et Internet Explorer.

Des communications tous azimuts, du point à point à l'Internet

- Des simples liaisons série RS 232 ou modem sur Profibus DP aux connexions réseau Ethernet TCP/IP et Internet, le dialogue est établi en toutes circonstances.

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

Écran [en pouces]	6,4"	10,4"	12"	15"
Technologie / Nombre de couleurs	TFT / 65000	TFT / 65000	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
Résolution / Nombre de pixels	VGA / 640 × 480	VGA / 640 × 480	SVGA / 800 × 600	XVGA / 1024 × 768
Saisie	Dalle résistive	Dalle résistive	Dalle résistive	Dalle résistive

UC

Processeur	XScale 400 MHz	XScale 400 MHz	Intel CELERON-M, 1 GHz	Intel CELERON-M, 1 GHz
RAM [Moctet]	64	64	512	512
CFC Card Slot interne	-	-	1 avec 1 GB Flash Card	1 avec 1 GB Flash Card
CFC Card Slot externe	1 avec 64 MB Flash Card	1 avec 64 MB Flash Card	1	1

Interfaces

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
Série	1x RS 232	1x RS 232	3x RS 232	3x RS 232
Clavier / souris	-	-	2x PS/2	2x PS/2
Écran externe	-	-	1x VGA	1x VGA

Généralités

Alimentation	24 VCC, ± 20% Protection contre les inversions de polarité	24 VCC, ± 20% Protection contre les inversions de polarité	24 VCC, ± 20% Protection contre les inversions de polarité	24 VCC, ± 20% Protection contre les inversions de polarité
Étanchéité face AV/AR	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20
Température ambiante : service/stockage [°C]	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60
Hygrométrie : service/stockage (sans condensation)	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%
CEM	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
Certification qualité	CE	CE	CE	CE

Masse et dimensions

Dimensions externes	215 × 160 mm	318 × 244 mm	364 × 296 mm	452 × 357 mm
Profondeur de montage	68 mm	68 mm	88.5 mm	101.5 mm
Découpe / Tolerance	197 × 142 mm / ± 1 mm	303 × 229 mm / ± 1 mm	344 × 276 mm / ± 1 mm	429 × 334 mm / ± 1 mm
Masse	ca. 1 kg	ca. 2.8 kg	ca. 6.2 kg	ca. 8.3 kg

Système d'exploitation et navigateur (intégrés)

SE	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
Environnement d'exécution Java	oui	oui	Édition standard J2RE	Édition standard J2RE
Machine virtuelle Java	oui	oui	1.4.2_X	1.4.2_X

Outils logiciels

Web-Connect

Pilote de communication assurant la connexion entre Saia® PCD Web-Panel, automates PCD3 ainsi que E/S déportées RIO.

Web-Editor

Éditeur graphique de pages web sous Java

Plus d'information, voient ci-dessous :

www.saia-burgess.com/webserver_en

Information Systèmes S-Web, P+P26/428

Saia-Burgess Controls SA

Rue de la Gare 18 | CH-3280 Morat | Suisse

T 026 672 71 11 | F 026 672 74 99

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

P+P26/424F4 08.2008

Modification de toutes caractéristiques réservé.