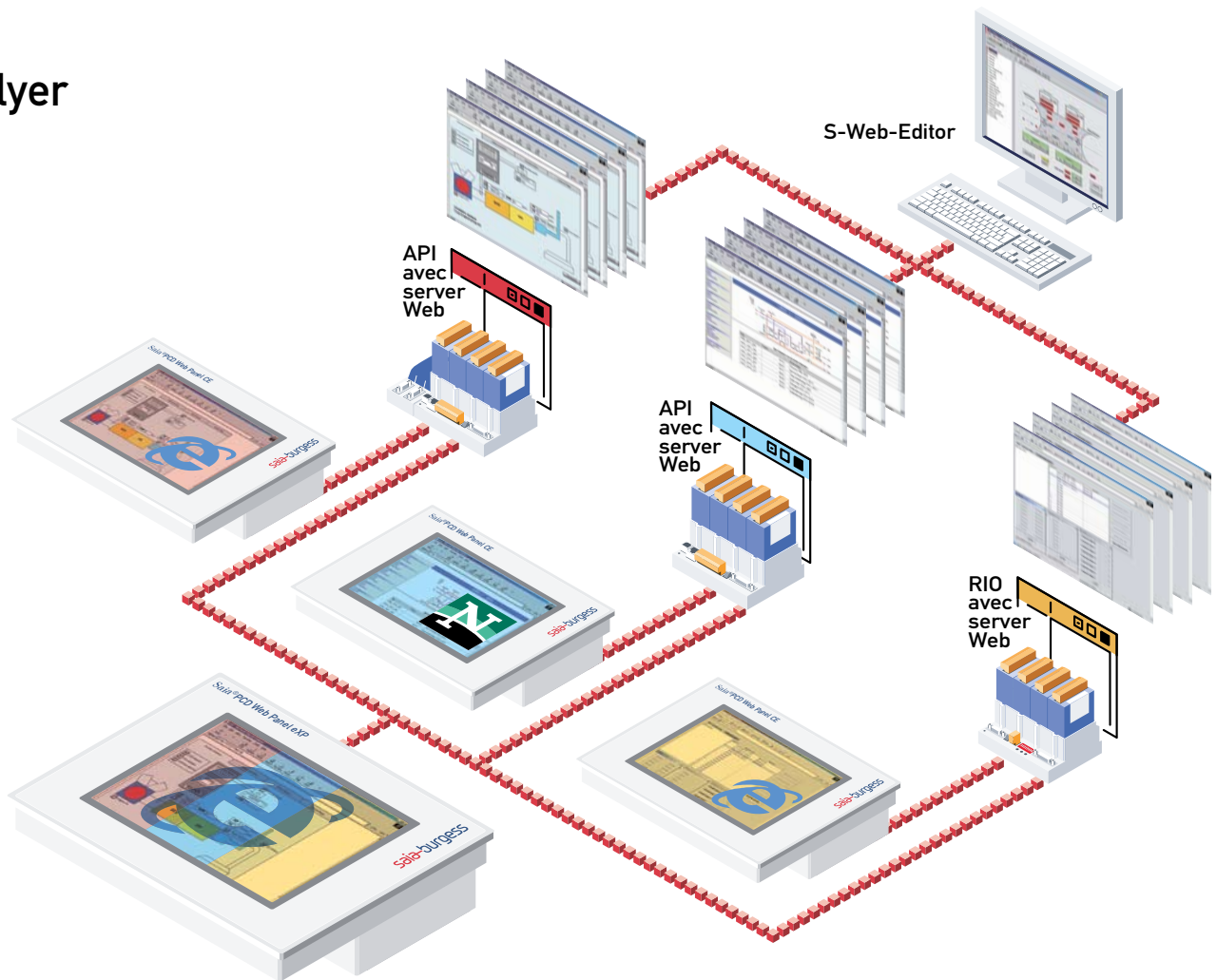


# Flyer



## 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

	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
<b>Écran [en pouces]</b>	6,4"	10,4"	12"	15"
<b>Technologie / Nombre de couleurs</b>	TFT / 65000	TFT / 65000	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
<b>Résolution / Nombre de pixels</b>	VGA / 640 × 480	VGA / 640 × 480	SVGA / 800 × 600	XVGA / 1024 × 768
<b>Saisie</b>	Dalle résistive	Dalle résistive	Dalle résistive	Dalle résistive
<b>UC</b>				
<b>Processeur</b>	XScale 400 MHz	XScale 400 MHz	Intel CELERON-M, 1 GHz	Intel CELERON-M, 1 GHz
<b>RAM [Moctet]</b>	64	64	512	512
<b>CFC Card Slot interne</b>	-	-	1 avec 1 GB Flash Card	1 avec 1 GB Flash Card
<b>CFC Card Slot externe</b>	1 avec 64 MB Flash Card	1 avec 64 MB Flash Card	1	1
<b>Interfaces</b>				
<b>Ethernet</b>	1x 10/100 MBit (RJ45)	1x 10/100 MBit (RJ45)	2x 10/100 MBit (RJ45)	2x 10/100 MBit (RJ45)
<b>USB</b>	2x USB 1.1 Host	2x USB 1.1 Host	4x USB 2.0 Host	4x USB 2.0 Host
<b>Série</b>	1x RS 232	1x RS 232	3x RS 232	3x RS 232
<b>Clavier / souris</b>	-	-	2x PS/2	2x PS/2
<b>Écran externe</b>	-	-	1x VGA	1x VGA
<b>Généralités</b>				
<b>Alimentation</b>	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
<b>Étanchéité face AV/AR</b>	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20	IP65 / IP20
<b>Température ambiante : service/stockage [°C]</b>	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60	0 ... +50 / -20 ... +60
<b>Hygrométrie : service/stockage (sans condensation)</b>	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%	10 ... 75 % / 10 ... 95%
<b>CEM</b>	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
<b>Certification qualité</b>	CE	CE	CE	CE
<b>Masse et dimensions</b>				
<b>Dimensions externes</b>	215 × 160 mm	318 × 244 mm	364 × 296 mm	452 × 357 mm
<b>Profondeur de montage</b>	68 mm	68 mm	88.5 mm	101.5 mm
<b>Découpe / Tolerance</b>	197 × 142 mm / ± 1 mm	303 × 229 mm / ± 1 mm	344 × 276 mm / ± 1 mm	429 × 334 mm / ± 1 mm
<b>Masse</b>	ca. 1 kg	ca. 2.8 kg	ca. 6.2 kg	ca. 8.3 kg
<b>Système d'exploitation et navigateur (intégrés)</b>				
<b>SE</b>	Windows® CE 5.0 (.NET)	Windows® CE 5.0 (.NET)	Windows® XP embedded	Windows® XP embedded
<b>Browser</b>	MS Internet Explorer Saia® Micro-Browser	MS Internet Explorer Saia® Micro-Browser	MS Internet Explorer	MS Internet Explorer
<b>Environnement d'exécution Java</b>	oui	oui	Édition standard J2RE	Édition standard J2RE
<b>Machine virtuelle Java</b>	oui	oui	1.4.2_X	1.4.2_X
<b>Outils logiciels</b>				
<b>Web-Connect</b>				
Pilote de communication assurant la connexion entre Saia® PCD Web-Panel, automates PCD3 ainsi que E/S déportées RIO.				
<b>Web-Editor</b>				
Éditeur graphique de pages web sous Java				
<b>Plus d'information, voient ci-dessous :</b>				
<a href="http://www.saia-burgess.com/webserver_en">www.saia-burgess.com/webserver_en</a>				
Information Systèmes S-Web, P+P26/428				