

Nieuwe Micro-Browser Web-Panels: 5,7" en 10,4" MB-Web-Panels met VGA/TFT LCD displays

Sinds de introductie van de eerste 5,7" Micro-Browser Web-Panels, 18 maanden geleden, zijn meer dan 5000 stuks bij 250 verschillende klanten succesvol ingezet. Gestimuleerd door dit succes blijven we ons assortiment uitbreiden en verbeteren.



Het nieuwe 10,4"
Saia®PCD Web-Panel MB

De eerste 5,7" QVGA/STN Web-Panels hebben wij in 2006 geleverd. Een jaar later introduceerden we het 5,5" QVGA/TFT Web-Panel. De volgende innovatiestap zijn de nieuwe 5,7" en 10,4" VGA/TFT Web-Panels. Behalve een beter display, resolutie en kwaliteit, is ook de functionaliteit uitgebreid. Hiermee bieden wij u nog meer gebruiksmogelijkheden.

TFT displays met VGA resolutie en touchbediening

De nieuwe Web-Panels zijn met hoogwaardige TFT LCD displays uitgevoerd. Afbeeldingen worden in 65535 kleuren getoond. Zowel het grote 10,4" display als het kleine 5,7" display heeft een VGA-resolutie van 640x480 pixels. Daardoor kunnen webpagina's die voor deze 5,7" en 10,4" displays zijn gebouwd zonder aanpassing worden weergegeven op PC-beeldschermen. Met deze hoge resolutie kunnen ook complexe afbeeldingen met veel informatie van installaties worden weergegeven. Door de volledig transparante touchfolie en de TFT LCD technologie zijn de beelden haarscherp.



Accessoire Saia®SD-Flash
en SD flashcardhouder

Krachtig CPU-platform

De nieuwe 5,7" en 10,4" VGA/TFT Web-Panels zijn gebaseerd op een nieuw CPU-platform. De belangrijkste onderdelen zijn de vertrouwde Cold-fire processor, een groot geheugen en een nieuwe krachtige grafische controller. Deze stuurt het nieuwe VGA/TFT display aan en beschikt over voldoende reserve om in de toekomst ook ingezet te worden voor grotere displays met een hogere resolutie. Het grote geheugen en de krachtige Cold-fire processor bieden ook voldoende reserve om in de toekomst extra functies toe te voegen, zoals een PLC-functie of communicatie protocollen zoals MPI en Modbus. Zodoende kunnen de Web-Panels ook communiceren met producten van andere leveranciers en zijn ze Web- en IT-compatibel.

SD flashcardhouder als accessoire

Het Web-Panel heeft een groot flashgeheugen van 4 Mbyte aan boord. Als dit niet voldoende is, dan kan in het Web-Panel een SD flashcardhouder PCD7.RD4-SD geplaatst worden. In deze flashcardhouder kan een 512 MB SD flashgeheugen gestoken worden. Met een SD flashgeheugen heeft men voldoende geheugen voor:

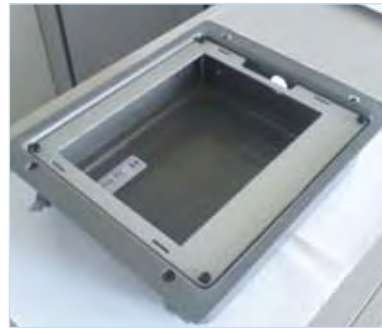
- **De opslag van Unicode fonts.**
In het Web-Panel kunnen de vele fonts opgeslagen worden, ook voor talen die veel geheugen vragen, zoals het Chinees.
- **De opslag van webpagina's (of andere bestanden, zoals handleidingen, stuklijsten, enz.)**
Zodoende kunnen ook voor de PCD-besturingen met een kleiner geheugen omvangrijke webprojecten gerealiseerd worden. Bovendien wordt bij langzame communicatieverbindingen de laadtijd van de pagina's verkort.

Verder is het SD flashgeheugen bruikbaar als backup geheugen voor de applicatie en de instellingen. Bij het uitwisselen van een Web-Panel wordt dan het SD flashgeheugen eenvoudig in het Web-Panel geplaatst. Het Web-Panel is dan direct inzetbaar, zonder het gebruik van speciale softwaretools.

Wandmontageset

Niet alleen in de schakelkast, maar ook op kantoor of in de woonkamer zien de Micro-Browser Web-Panels er goed uit.

Nieuw is de wandmontageset voor het 5,7" Web-Panel (voor 10,4" in voorbereiding), geschikt voor op- of inbouw. De MB-Web-Panels kunnen daarvoor ook heel goed in kantooromgevingen of woonvertrekken worden toegepast.



Montageset voor Saia®PCD Web-Panels MB

Nieuwe setup met moderne look

Het setup-menu is opnieuw vormgegeven en heeft nu een moderne en gebruikersvriendelijke uitstraling. De setup kan nu tijdens normaalbedrijf opgeroepen worden (zonder het Web-Panel uit- en in te schakelen). Voor het doorvoeren van aanpassingen is ook een online help beschikbaar. Een firmware-update kan ook vanaf een centrale plaats via Ethernet uitgevoerd worden.

kwaliteiten, bedieningen (touch en/of toetsen), geheugen, functies, montage, kosten, enz.

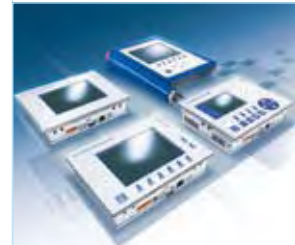
De Web-Panels zijn geschikt voor een breed toepassingsgebied. Zowel in gebouwautomatisering als machinebesturing/bediening. Ook klantspecifieke uitvoeringen zijn mogelijk. ■



Nieuw setup-menu

Complete serie panels

De complete serie Web-Panels bieden de gebruiker een oplossing voor elke toepassing. De gebruiker kan kiezen uit verschillende formaten,



Overzicht Saia®PCD Micro-Browser Web-Panels

	3,5"	5,7"			5,7"		10,4"
	PCD7.D435	PCD7.D457			PCD7.D457		PCD7.D410
	TLCF	BTCF	STCF	VTCF	SMCF	VMCF	VTCF
Display kleuren	256 kleuren	16 grijs tinten	256	65536	256	65536	65536
Grootte	3,5" TFT	5,7" STN	5,7" STN	5,7" TFT	5,7" STN	5,7" STN	10,4" TFT
Resolutie / Pixels	QVGA 320 x 240	QVGA 320 x 240		VGA 640 x 480	QVGA 320 x 240	VGA 640 x 480	VGA 640 x 480
Resistief Touchscreen	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja
F-toetsen. Alfanumeriek toetsenbord	12 F-toetsen + toetsenbord	-	-	-	2 x 6 F-toetsen		-
Achtergrondverlichting	LED	LED	CCFL	LED	CCFL	LED	CCFL
OnBoard geheugen voor lokale Webserver	4 MB Flash	4 MB Flash	4 MB Flash	4 MB Flash	4 MB Flash	4 MB Flash	4 MB Flash
FTP-Server	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
SD Card Interface (tot 1GB)	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Ethernet 10/100 MBit/s	HTTP / Ether-S-Bus		HTTP / Ether-S-Bus		HTTP / Ether-S-Bus		
RS 232 / RS 485 Serieel	Serieel-S-Bus		Serieel-S-Bus		Serieel-S-Bus		Serieel-S-Bus
USB 1.1 Slave device	Programmeerinterface						
Toetsenbord / Barcodelezer	1x PS/2	-	-	-	1x PS/2	1x PS/2	1x PS/2
Wandinbouw montageset	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Beschermingsklasse (voorzijde)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65