


SAE – Automation, s.r.o. zabezpečuje vývoj aplikácií a integráciu riadiacich systémov pre mobilné pracovné stroje a iné zariadenia fungujúce v náročnom prostredí.

Pri tejto činnosti využíva dlhoročné skúsenosti z vývoja riadiacich systémov mobilných pracovných strojov využívajúcich bezdrôtovú (RF) komunikáciu pre prenos informácií z vstupov a výstupov užívateľského rozhrania (HMI) ako sú pákové analógové ovládače (joysticks), prepínače a zobrazovacie jednotky. Vstupy a výstupy z HMI v týchto riadiacich systémoch sú po spracovaní prenášané buď po zbernici CAN alebo pomocou prúdových a napäťových PWM signálov riadia elektro-hydracké prevodníky mobilných pracovných strojov. Riadiace systémy, na ktorých vývoji sa SAE – Automation podieľala sú v súčasnosti využívané vo veľkom počte strojov od popredných svetových výrobcov.

Pri vývoji nových aplikácií a integrácií systémov využíva SAE – Automation moduly a zariadenia od popredného švédskeho dodávateľa elektronických riadiacich systémov zariadení prevádzkovaných v náročných prostrediach – od firmy CC Systems. Pre Slovenskú republiku zabezpečuje SAE – Automation, s.r.o. tiež distribúciu produktov firmy CC Systems

	<p>Univerzálny palubný počítač CC PILOT XS BASIC</p> <p>CC Pilot XS Basic je výkonný mnohostranne využiteľný a robustný palubný počítač využiteľný v rôznych riadiacich systémoch. Dá sa využiť ako centálny komponent v úplne integrovaných mobilných systémoch.</p> <p>Ďalšie informácie >></p>
	<p>Univerzálny palubný počítač CC PILOT XS EXTENDED</p> <p>CC Pilot XS Extended je výkonný mnohostranne využiteľný a robustný palubný počítač využiteľný v rôznych riadiacich systémoch a pre aplikácie riadenia vozového parku, množstvo jeho vlastností a funkcií umožňuje využiť ho ako centálny component v úplne integrovaných mobilných systémoch.</p> <p>Ďalšie informácie >></p>
	<p>Univerzálny palubný počítač CC PILOT XS ALL-INTEGRATED</p> <p>CC Pilot XS ALL-INTEGRATED je výkonný mnohostranne využiteľný a robustný palubný počítač využiteľný v rôznych riadiacich systémoch a pre aplikácie riadenia vozového parku, množstvo jeho vlastností a funkcií umožňuje využiť ho ako centálny komponent v úplne integrovaných mobilných systémoch.</p> <p>Ďalšie informácie >></p>

	<p>Univerzálne vysoko výkonné palubné PC CC PILOT XL</p> <p>CC Pilot XL je výkonné, mnohostranne využiteľné, robustné palubné PC ideálne pre riadiace a informačné systémy. CC Pilot XL je riešené modúlárne – s oddeleným PC a monitorom</p> <p>Ďalšie informácie >></p>		<p>MODUL PRE RIPOJENIE VSTUPOV A VÝSTUPOV UŽIVATEĽSKÉHO ROZHRANIA V EXTRÉMOM PROSTREDÍ</p> <p>CROSSCODE CX/BT</p> <p>CrossCode CX/BT je kompaktný odolný a univerzálny vstupno/výstupný modul určený pre mobilné aplikácie. Je určený špeciálne pre vstupy a výstupy používateľského rozhrania ktoré sú napr. umiestnené v kabíne vozidla alebo na riadiacom paneli. Má tiež voliteľné rozhranie pre bezdrôtovú CAN zbernicu čo ho robí ideálnym pre použitie v prenosných jednotkách diaľkového riadenia (handheld remote control units)</p> <p>Ďalšie informácie >></p>
	<p>Výkonný vstupno/výstupný modul pre riadenie hydraulických systémov CROSSFIRE MX1</p> <p>CrossFire MX1 je kompaktný a univerzálny vstupno-výstupný modul s riadiacou jednotkou určený pre mobilné aplikácie. Modul poskytuje proporcionálne konštantné prúdové výstupy vysokej kvality čo ho predurčuje pre využitie v spoľahlivom proporcionálnom riadení.</p> <p>Ďalšie informácie >></p>		
	<p>Bezdrôtový CAN pre náročné aplikácie</p> <p>CROSSLINK BTC</p> <p>CrossLink BTC je kompaktný a vysoko odolný modul pre bezdrôtovú komunikáciu s protokolom CAN určený pre mobilné aplikácie. Pomocou dvojice modulov CrossLink BTC môžete vytvoriť bezdrôtové prepojenie CAN siete s distribuovanými modulmi alebo so systémom.</p> <p>Ďalšie informácie >></p>		
	<p>VÝKONNÝ USB HUB PRE NÁROČNÉ PROSTREDIE</p> <p>CROSSLINK USB</p> <p>CrossLink USB je kompaktný a odolný USB rozbočovač s integrovaným napájacím zdrojom ktorý umožňuje tiež zabezpečiť napájanie periférnych modulov prostredníctvom štyroch vysokorychlostných USB portov. Tento modul je vyvinutý špeciálne pre veľmi náročné prostredie s extrémnymi teplotami, vibráciami s vysokou prašnosťou a vlhkosťou.</p> <p>Ďalšie informácie >></p>		

© Copyright 2008 SAE - Automation, s.r.o.

Informácie v tomto dokumente môžu byť upravené bez predchádzajúceho upozornenia.