Komfort ve vizualizaci

Nový barevný dotykový displej HG3G od IDEC

Japonská firma IDEC uvedla na trh vysoce výkonný dotykový displej HG3G s řadou praktických funkcí a širokým spektrem připojení. 65 535 barev a vysoké rozlišení TFT LCD dotykové obrazovky SVGA 800×600 pixelů vytváří dokonale ostrý a realistický obraz.

Displej HG3G se prodává ve dvou velikostech 8,4″ a 10,4″ s velmi vysokým jasem 600 cd/m2 (8,4″) a 700 cd/m² (10,4″). Kvalitní obraz podtrhuje vysoký kontrast díky LED podsvícení displeje s místním tlumením intenzity svitu LED ve tmavých oblastech obrazu. Volnost při čtení z displeje poskytují široké pohledové úhly 80° zprava, zleva a shora a 60° zespodu. Více než 7 000 obrázků obsažených v grafické knihovně usnadňuje vytvoření vlastní obrazovky.

Díky rychlému CPU procesoru RISC 400 MHz jsou požadované operace a doba odezvy okamžité. Start dotykové obrazovky během 3 sekund po zapnutí umožňuje rychlý přístup k důležitým programům nebo identifikaci případného problému. Uživatelskou paměť 12 MB lze rozšířit o externí SD kartu s kapacitou až 32 GB pro ukládání a přesun dat (projektová data, obrázky, log a alarm data, návody, provozní data, audio a MicroSmart programy). Rychlé stahování, načítání dat a snadné odlaďování lze provést pomocí rychlé USB 2.0 komunikace 480 Mbps. Pro připojení k PC slouží USB-mini. Součástí displeje HG3G je i praktický audio výstup, který po připojení externího reproduktoru s vestavěným zesilovačem může sloužit například ke zvukovému oznámení o chybě, rychlejšímu obnovení systému nebo pro nahrání hlasových pokynů pro efektivnější provoz. Displej podporuje rozhraní RS232C/RS485 a RS422.

K novému dotykovému displeji HG3G lze jednoduše připojit až 64 vzdálených vstupů a výstupů, 2 I/O řídicí moduly MicroSmart od IDEC, I/O Link s vysokou rychlostí 115,2 kbps umožňující připojení až 16 displejů HG3G k jednomu PLC pomocí rozhraní RS485. Vzdálené nahrání nebo stáhnutí dat do displeje nebo z displeje jde pomocí připojení Ethernet. K displeji lze připojit PLC od IDEC, VIPA, Siemens, Mitsubischi, Omron, Allen Bradley, Panasonic a další. Kryt displeje se dodává ve světle šedém nebo černém provedení.

Více informací o produktech IDEC naleznete na stránkách firmy REM-Technik s. r. o. výhradního distributora pro ČR a SR. **T+T**

www.rem-technik.cz

Bezvůlové a kompaktní bezpečnostní spojky R+W

COUPLING TECHNOLOGY

Mechanicky nastavitelné bezpečnostní spojky od německého výrobce R+W spolehlivě chrání zařízení a stroje v případě kolize nebo nesprávného ovládání. Vstupní a výstupní hřídel rozpojí během milisekund.

Tyto kompaktní bezpečnostní spojky s vysokou torzní tuhostí jsou absolutně bezvůlové. Vzhledem k extrémně nízkému momentu setrvačnosti bezpečnostních spojek R+W lze výkon pohonů využít efektivněji.

Pružinou předpjaté patentované spojky s tvarovým spojením se hodí pro přímé pohony a pohony s ozubeným řemenem nebo řetězem. Bezpečnostní spojky R+W jsou k dispozici s krouticím momentem od 0,1 do 160 000 Nm.

Úhlověsynchronní spojky s aretací jsou dostupné s pevným nebo nastavitelným maximálním krouticím momentem.

Kompletní sortiment spojek společnosti R+W naleznete na webu výhradního distributora REM-Technik s.r.o. **T+T**

www.rem-technik.cz

inzerce