



Mikrogenerácia dotykových panelov Mitsubishi Electric



Spoločnosť Mitsubishi Electric uviedla na trh nové dotykové operátorské panely, ktoré rozširujú existujúci rad panelov GOT o štyri nové modely ponúkajúce vizualizáciu na vysokej úrovni pri veľmi dobrom pomere ceny a výkonu. Nové prístroje radu GOT 1000 patria do rodiny výkonných grafických operátorských panelov (GOT - Graphical Operator Terminal). Predstavujú kombináciu špičkových vlastností v oblasti výkonu, grafického zobrazovania a funkčnosti v ultrakompaktnom a odolnom puzdre.

Dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením

Prístroje nového radu GT1020/1030 majú jasný monochromatický 3,7-, resp. 4,5-palcový displej z tekutých kryštálov s dotykovou obrazovkou a trojfarebným podsvietením na mnohostranné použitie. Napriek svojim malým rozmerom ponúkajú množstvo výkonných a užitočných funkcií. LCD displej s vysokým rozlíšením a až 50 dotykových tlačidiel na obrazovku ponúkajú mnohostranné využitie.

Inteligentné funkcie

Všetky prístroje sú štandardne vybavené inovatívnym spracovaním receptúr a alarmov. Jednotka má integrovanú pamäť až pre 4 000 16-bitových slov, ktorú možno použiť na ukladanie dát alebo výmenu dát s pripojeným PLC. Rozsah funkcií zahŕňa tiež viacúrovňovú ochranu prístupu, ako aj grafické zobrazenie trendov, zber dát a časové funkcie. Vysoká rýchlosť spracovania integrovaného mikroprocesora zaručuje rýchlu reakciu pri každom dotyku obrazovky.

Vysoký komfort obsluhy

Vďaka premyslenému dizajnu dotykového panela možno rýchlo vytvárať a na ľubovoľnú pozíciu umiestňovať dotykové tlačidlá s presnosťou jedného pixelu.

Viacjazyčný displej

Prístroje GT1020/1030 môžu zobrazovať rôzne jazyky používané v mnohých krajinách a oblastiach. Na prepínanie medzi rôznymi jazykmi možno vytvoriť vhodné výberové menu až pre 10 jazykov v rámci jednej skupiny komentárov. Okrem prepínania medzi jazykmi je možné aj prepínanie medzi rôznymi aplikáciami. K dispozícii je množstvo fontov vrátane

štandardného súboru znakov a súboru znakov pre Windows. Keď sa navolia fonty Windows, je k dispozícii aj kurzíva, podčiarknuté písmo a podčiarknutá kurzíva.

Premyslená vizualizácia

Operátorské panely radu GT1020/1030 sú vybavené displejom s 3-farebným podsvietením pozadia, ktoré môže podľa typu odovzdávanej informácie zmeniť farbu alebo začať blikať. V závislosti od vyhotovenia možno prepínať medzi červenou, oranžovou a zelenou alebo medzi bielou, ružovou a červenou farbou. Takto možno napríklad pomocou hodnoty z PLC zmeniť pozadie zo zeleného (prevádzkový stav OK) na červené (výstraha).



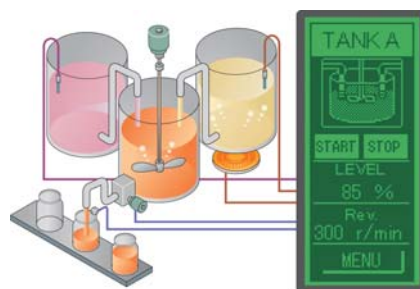
Bežná indikácia prevádzky, napr. pri bezporuchovej automatickej prevádzke



Indikácia prevádzky pri manuálnej prevádzke, napr. pri zmene nastavených hodnôt



Indikácia prevádzky pri výstraha, napr. pri prekročení žiadanej hodnoty



kábľa. Už z výroby sú jednotky štandardne vybavené všetkými potrebnými ovládačmi pre PLC rady FX.

Pomocou programu GTWorks2 sa môžu tieto ovládače nahradiť alebo doplniť o iné ovládače umožňujúce pripojenie na zariadenia, napr. Mitsubishi systém Q alebo na prístroje iných výrobcov.

Softvérový balíček GT-Designer2 s rozsiahlou knižnicou grafických prvkov v celom rade štýlov umožňuje ľahko a rýchlo vytvárať informatívne graficky atraktívne obrazovky.

Jednoduchá pripojiteľnosť

Panely GT1020/1030 sa dodávajú v rôznych vyhotoveniach voliteľne s pripojením RS-232 a RS-422 pre sledované zariadenie, napríklad automatizačné prvky Mitsubishi alebo zariadenia iných výrobcov. Rozhranie pre PC na zadnej strane panelov GOT umožňuje priame pripojenie na osobný počítač alebo laptop na odladovanie častí programov, monitorovanie, testovanie a odstraňovanie chýb.

Na jedno PLC možno pripojiť dve jednotky GT1020, dve jednotky GT1030 alebo kombináciu z oboch týchto typov pomocou jedného

CS MTRADE

CS-MTRADE Slovensko, s.r.o.
– organizačná zložka

Autorizovaný distribútor
Mitsubishi Electric pre SR
Vajanského 58, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/774 27 60
Fax: 033/773 51 44
e-mail: obchod@csmtrade.sk
http://www.csmtrade.sk

18