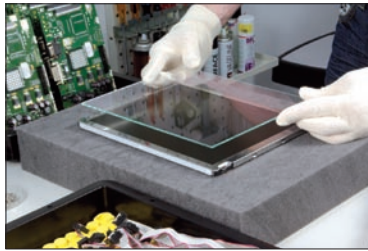


► Displeje s dotykovým stínítkem nebo ochranným sklem

Pro průmyslové podmínky není povrch běžných displejů TFT vhodný. Doporučuje se vždy používat dotykové stínítko nebo ochranné sklo. Společnost HY-LINE Computer Components nabízí pro použití v průmyslu a v nepříznivých podmínkách displeje s úhlopříčkou o velikosti od 2,4" do 47" doplněné zmíněnými ovládacími či ochrannými prvky. Přesvědčivá je také dlouhá životnost displejů, velký rozsah provozních teplot a jas až 2 000 cd/m².



Co se týče dotykových displejů, nabízí Hy-Line displeje se stínítky využívajícími všechny běžné metody snímání doteku, odporovou, ultrazvukovou, infračervenou i kapacitní.

Ochranná skla k displejům mají speciální vlastnosti. K dispozici jsou jednoduchá skla pro mechanickou ochranu displeje, skla s tenkovrstvými filtry proti odrazům a pro zlepšení kontrastu, velmi odolná nerozbitná a neprůstředná pancéřová skla, elektricky vytápěná skla, skla se stíněním proti rušivému elektromagnetickému poli, skla odolná proti rentgenovému záření, UV záření, speciální skla pro LED a skla s omezením zorného úhlu jako ochrana proti pohledu na displej z boku.

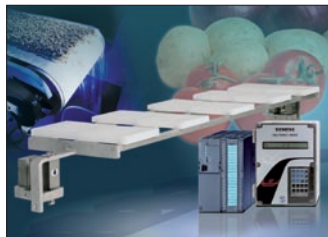
Pracovníci společnosti Hy-Line jsou zákazníkům k dispozici pro technické konzultace, popř. návrh specifických řešení.

HY-LINE Computer Components, tel./fax: +420 222 524 101, e-mail: a-berdar@hy-line.cz, http://www.hy-line.cz

► Nová pásová váha pro malá až střední zatížení

Nová pásová váha Milltronics Weighdeck 600 společnosti Siemens s kluzným podepřením pásu a krytím IP67 je určena pro velmi malá až střední zatížení. Je vhodná pro dopravníky s plochým pásem na přepravu suchých materiálů i s pásy v provedení tzv. intralox na přepravu mokřích materiálů zejména v potravinářském a farmaceutickém průmyslu a při zpracování tabáku.

Pásovou váhu Milltronics WD600 lze velmi snadno instalovat. Robustní komponenty váhy jsou odolné proti korozi a nevyžadují téměř žádnou údržbu, jejich konstrukce umožňuje použití i v agresivním prostředí. Váha splňuje požadavky na hygienu typické např. pro potravinářský průmysl. Povrch lože, po němž klouže pás dopravníku, tvoří vrstva ultravysokomolekulárního polyethylenu. Vlastní siloměry jsou k dispozici s různými jmenovitými měřicími rozsahy, volitelnými podle typu úlohy. Jsou vyrobeny buď z poniklované legované oceli nebo z korozivzdorné oceli s hermetickým uzavřením.



V kombinaci se snímačem rychlosti pásu a převodníkem typu BW100 nebo BW500, popř. vyhodnocovacím modulem Siwaxex FTC, tvoří váha Milltronics WD600 vážící systém vhodný např. k určování hmotnostního toku materiálu, aktuálního obtížení a rychlosti pásu nebo k výpočtu denní produkce při nejistotě sumárního údaje hmotnosti v rozmezí 0,5 až 1 %.

Váhu Milltronics WD600 lze použít také k řízení toku materiálu. V takovém případě je pás poháněn pohonem s řízenými otáčkami ovládaným váhou.

Siemens, s. r. o., tel.: 800 122 552, http://www.siemens.cz/ad, e-mail: adprodej.cz@siemens.com

► Modul Logo! s displejem pro průmysl a budovy

Logické moduly Logo! řady 0BA6 jsou podstatně výkonnější než jejich předchozí verze. O polovinu větší paměť nyní pojme 200 programových funkčních bloků a počet analogových vstupů byl zdvojnásoben na čtyři. Nové základní jednotky mají čtyři vysokorychlostní čítače schopné číst až 5 kHz,



podporují funkci Teleservis pro vzdálený přístup k programu a mají ovládací menu v deseti jazycích. Novinkou je samostatný textový displej přizpůsobený pro logické moduly, který může být připojen přímo k základnímu přístroji nebo instalován samostatně, ve vzdálenosti

až 10 m. Moduly Logo! řady 0BA6 lze univerzálně použít jako řídicí jednotky v průmyslových zařízeních i v budovách. Najdou uplatnění např. při ovládání osvětlení, v myčkách aut a systémech pro řízení přístupu, v akvarijních systémech, lisech na odpadky, páskovacích strojích, systémech pro mazání ložisek náprav drážních vozidel, krmných linkách apod. Lze je použít i pro řízení kompresorových a čerpacích stanic. Nový textový displej má čtyři řádky po dvanácti znacích. Sestavit lze 50 různých čtyřřádkových zpráv s různými efekty, jako je posouvající se text, zobrazení sloupcového grafu či poloh spínače. Zobrazení na externím a interním textovém displeji jsou navzájem nezávislá – zprávy pro obsluhu zařízení lze např. zobrazovat na externím displeji, zatímco zprávy servisní povahy na displeji přístroje v řídicím rozváděči. Ke konfiguraci je určen software Logo! Soft Comfort V6. Možnosti použití rozšiřují nové funkční bloky pro aritmetické výpočty a modulaci šířkou pulzu. Při přechodu na novou verzi modulu Logo! lze využívat již instalované rozšiřovací a komunikační moduly a vytvořené programy.

Siemens, s. r. o., tel.: 800 122 552, e-mail: adprodej.cz@siemens.com, http://www.siemens.cz/ad

► Nové dotykové displeje s velkým jasem

Společnost Elo TouchSystems zkombinovala kvalitní LCD se špičkovými dotykovými stínítky a vytvořila tak novou řadu vestavných dotykových displejů s dlouhou úhlopříčkou a velkým pozorovacím úhlem. Displeje 2039L, 2239L, 2639L a 3239L jsou nabízeny s úhlopříčkami délky 20" až 32". Vhodné jsou zvláště pro samoobslužné informační kiosky a automaty. Jejich dotyková stínítka mají dlouhou životnost a jsou odolná proti poškrábání i stříkající vodě. K dispozici jsou běžná kapacitní stínítka nebo stínítka využívající nové metody IntelliTouch (snímání povrchových akustických vln) a APR (snímání akustických pulzů). Tak lze vybrat to nejvhodnější stínítko podle pracovních podmínek, požadované odolnosti a převažujícího způsobu ovládání (rukou, rukou v rukavici nebo dotykovým perem).

Jas displejů s širokoúhlým formátem je 500 cd/m². Rozměrné a jasné displeje s velkým pozorovacím úhlem jsou zvláště vhodné tam, kde je třeba zaujmout pozornost uživatelů nebo kolemjdoucích.

Displeje mají analogové a digitální vstupy, vícejazyčné ovládání (OSD), různé možnosti montáže a díky shodě s mnoha světovými standardy je lze používat po celém světě.

HY-LINE Computer Components, tel. a fax: +420 222 524 101, e-mail: a-berdar@hy-line.cz, http://www.hy-line.cz

