

► EVERSITCH: piezoelektrické spínací a ovládací systémy na zakázku

Technika EVERSITCH od firmy Baran Advanced Technologies Ltd. dává velký prostor pro výrobu speciálních panelů, klávesnic i samostatných tlačítek podle konkrétních požadavků bez nutnosti objednávat velké produktové série. Kromě výhod spojených s mimořádnou odolností těchto produktů a kromě jejich dlouhé životnosti nabízí výrobce také plnou integraci klávesnic do systému zákazníka. Je možné si vybrat z mnoha komunikačních protokolů nebo zvolit k zabudování procesor pro vlastní řešení. Dále lze do klávesnic umístit okna pro LCD, LED, IR porty, RFID čtečky, kamery, mikrofony, různá čidla apod.



Profilovaný kovový panel může fungovat zároveň jako vnější kryt. Technologie Touch Metal dovoluje vyrobit jeden celek, který dobře odolává okolnímu prostředí a vandalismu. Lze použít různé materiály, povrchovou úpravu i způsob připojení. Kompaktní povrch je snadné udržovat v čistotě. Panely a klávesnice Everswitch se používají v systémech kontroly vstupu, v komunikačních a nouzových systémech, v informačních kioscích, výdejních, parkovacích a bankovních automatech, turniketech, v průmyslových kuchyních, v medicínských přístrojích, ve farmaceutickém průmyslu apod.

V ČR a SR výrobce zastupuje firma INTRADIS, s. r. o.
Baran Advanced Technologies Ltd., www.barantec.com,
www.intradis.cz, tel.: +420 604 221 919, e-mail: info@intradis.cz

► Bezpečnostní světelné závěsy Allen-Bradley GuardShield 450L-E

Společnost Rockwell Automation uvedla na trh bezpečnostní světelné závěsy Allen-Bradley GuardShield 450L-E. Vyznačují se zlepšením bezpečnosti, ale současně i zvýšením produktivity, čehož dosahují využitím techniky transceiverů – jedna část závěsu může fungovat jako vysílač i přijímač.



Vestavěný systém pro laserové ustavení závěsů ILAS (*Integrated Laser Alignment System*) vytváří několik viditelných laserových bodů pro optimalizaci nastavení. Stačí se dotknout symbolu ILAS na čelním okně tělesa závěsu. Celková konstrukce, zvláště ochranné pole po celé délce optického závěsu, přispívá k usnadnění použití těchto závěsů pro ochranu rukou a prstů s šířkou chráněné zóny od 150 do 1950 mm s inkrementem 150 mm.

Po uvedení do provozu si uživatel může vybrat vhodné funkce, včetně zapojení do kaskády nebo vestavěných funkcí *muting* a *blanking*.

Funkce *muting* a *blanking*, potlačení nebo zatemnění částí závěsu, se u světelných závěsů GuardShield 450L-E nastavují přepínači DIP umístěnými na zásuvných modulech. Vybrat lze společné nastavení potlačení funkce u dvou- nebo čtyřsenzorového uspořádání do T nebo do L a funkci překrytí, stejně jako omezení rozlišení (např. chránění vstupu prstů nebo celé ruky) a nebo nastavení pevného zatemnění učením (slovy se to špatně vysvětluje, zkuste se podívat na video např. na <https://youtu.be/OwtMSJ0yu4A>). Moduly pro zapojení do kaskády se používají k zapojení zácion do série, aby bylo možné jedním systémem chránit stroj z více stran.

Rockwell Automation, tel.: +420 221 500-111,
www.rockwellautomation.com



Messe München
 Connecting Global Competence

13.–16. listopadu 2018

Connecting everything – smart, safe & secure



Odborný veletrh

- 17 hal
- Kompletní nabídka technologií, výrobků a řešení

Konference & Fóra

- 4 konference
- 11 fór
- Nový TechTalk pro inženýry a vývojáře

Talenti se setkávají s průmyslem

- electronica a zkušenosti na Live demonstracích
- Start up platforma ve spolupráci s firmou Elektor
- electronica a nabídka práce



electronica 2018

Komponenty | Systémy | Využití | Řešení
 Světový odborný veletrh a konference pro elektroniku
 Messe München | 13.–16. listopadu 2018 | electronica.de



co-located event

Bližší informace pro návštěvníky:
 EXPO-Consult + Service, spol. s r. o.
 Tel. 54517 6158 | info@expocs.cz