

Unitronics Vision V570 - Barvni zaslon in PLC krmilnik v enem

Novi krmilnik Vision V570 iz Unitronicsa ponuja strojograditeljem in sistemskim integratorjem, da združijo barvni grafični zaslon občutljiv na dotik in zmogljiv PLC krmilnik v eni napravi. 5,7“ barvni TFT zaslon v QVGA resoluciji in 256 barv omogoča jasen prikaz dogajanja na krmiljeni napravi. Možno je izdelati in shraniti preko tisoč različnih zaslonov ter na njih prikazati stotine barvnih slik ali animacij v eni sami aplikaciji. PLC omogoča priklop signalov preko spojnih modulov, ki se pritrdijo direktno na osnovni krmilnik ali preko razširitvenih vhodno/izhodnih modulov vključno s priklopom hitrih števecv in temperaturnih sond.

Na voljo imamo 2 MB pomnilnika za aplikacijo, dodatni 1 MB za nabore znakov ter 6 MB za zaslonske slike. Za zajem podatkov ali shranjevanje receptov so na voljo podatkovne tabele velikosti 192K statičnega ali 64K dinamičnega pomnilnika. V program je možno vključiti samonastavljive ali klasične PID regulatorje. Krmilnik ima vgrajen zmogljiv procesor saj znaša čas preleta (SCAN time) za 1K tipične aplikacije le 0,9 μ s, kar mu omogoča uporabo v različnih napravah, npr. na pakirnih linijah, transportih, klimatskih napravah, itd. V570 podpira različne možnosti komunikacije vključno z Ethernetom, dvema serijskima RS232 ali RS485 vmesnikoma, CANopen, MODBUS protokol, povezavo preko linijskih ali GSM modemov, itd. Nadgradnja strojev, procesov ali avtomatizacijskih sistemov je s tovrstnimi krmilniki enostavna, hitra in cenovno ugodna.



V570: Barvni TFT zaslon in zmogljiv krmilnik v enem