

Mobilny interfejs MobileView

Linie produkcyjne są coraz bardziej złożone, często dodatkowo rozbudowywane, przy nie zawsze jednoczesnym wzroście zatrudnienia. Stawia to wyzwanie dla operatorów od których wymaga się coraz więcej mobilności. Konieczny jest również dostęp do danych lub parametrów maszyny nie tylko w obrębie centrali sterowniczej.

Wychodząc naprzeciw tym oczekiwaniom firma Rockwell Automation stworzyła panel operatorski MobileView do mobilnych zastosowań, zapewniając tym samym większy komfort pracy operatora przy jednoczesnym wzroście jego produktywności. Panel posiada przycisk e-stop oraz 3 pozycyjny przełącznik, takie rozwiązanie sprawia że środowisko produkcyjne jest bardziej bezpieczne.

Panel MobileView ma wygodny uchwyt do łatwego przenoszenia i wygodnej pracy, co zapewnia konstrukcję bardziej ergonomiczną. Jest oparty na systemie operacyjnym Windows Embedded 7 zoptymalizowany dla pracy z projektami FactoryTalk View ME. Interfejs MobileView znajdzie zastosowanie wszędzie tam gdzie operator musi być blisko maszyny oraz mieć ciągły dostęp do interfejsu (kalibracja/ustawianie maszyny). Właściwości i zalety:

- Zwiększa wydajność pracy operatora:
 - skrócenie czasu dostępu do interfejsu, poprzez możliwość łatwego przemieszczania terminala,



- kable o długościach 5, 10 oraz 15 metrów ze złączami do szybkiego podłączenia,
- opcjonalne oprogramowanie do przypisania klawiszy funkcyjnych lub podłączenie z wykorzystaniem kabli: przycisku lub przełącznika.
- Praca w bezpiecznym środowisku:
 - możliwość podłączenia przycisku e-stop i trzy pozycyjnego przełącznika dla dodatkowych funkcji bezpieczeństwa,
 - IP65, temperatura pracy 0...45°C,
 - bezpieczny upadek z wysokości do 1 metra.
- Innowacyjna konstrukcja:
 - 10-calowy ekran o rozdzielczości 1280×800 z dotykowym ekranem rezystancyjnym,
 - system operacyjny Windows Embedded Standard 7, który jest optymalny dla pracy z FactoryTalk View ME Station,
 - slot na kartę SD do ładowania aplikacji lub logowania danych.

Adrian Pękała

RAControls Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
oferty@racontrols.pl
www.racontrols.pl

Parametry techniczne urządzeń				
Typ	27711T-T10R1N1	27711T-B10R1K1	27711T-B10R1M1	27711T-T10G1N1
Procesor	Intel Atom 3815, 1.46 GHz			
System operacyjny	Windows Embedded Standard 7 SP1			
Pamięć	4 GB DRAM / 32 GB Flash / 2 GB SD Card			
Wyświetlacz	rozmiar: 10,1", kolor/rozdzielczość: WXGA / 1280×800 pikseli			
Przyciski funkcyjne	Nie	Tak	Tak	Nie
Przełącznik 3-pozycyjny	Tak			
Slot USB	Tak			
Komunikacja	10/100 Ethernet			
Wymiary	średnica 349 mm, głębokość bez rączki 70 mm, głębokość z rączką: 110 mm			
Waga	1550 g			
Zasilanie	19,2...30 VDC			
Temperatura Pracy	0...45°C			
Stopień ochrony	IP65			