

PanelView 800

Panele operatorskie dla małych maszyn

Firma Rockwell Automation od zawsze oferuje konstruktorom maszyn pełną gamę rozwiązań – od ekonomicznych komponentów do wysoce zintegrowanych systemów sterowania. Nowością, która pojawiła się ostatnim czasie w segmencie niskobudżetowych rozwiązań są panele PanelView 800 w wersjach 4, 7 oraz 10 cali.



Panele wyposażone są w szybki procesor 800 MHz, wysokiej rozdzielczości ekran z podświetleniem LED oraz pamięcią wewnętrzną. Takie rozwiązanie pomaga zwiększyć wydajność i usprawnić konserwację maszyny.

Preferowana integracja z sterownikami Allen-Bradley serii Mikro pozwala cieszyć się z idealnego rozwiązania dla szerokiej gamy zastosowań aplikacyjnych. PanelView 800 oferuje podstawowe funkcje, które w zupełności wystarczą do monitorowania większości procesów. Mają wbudowany port szeregowy oraz Ethernet.

Graficzne panele PanelView 800 są częścią rozwiązania Connected Components Workbench. Środowisko CCW umożliwia programowanie paneli HMI (PanelView 800, PanelView Component) programowanie sterowników serii Micro800, konfigurowanie przekaźników safety, softstartów SMC, napędów PowerFlex oraz serwonapędów Kinetix 3.

Adrian Pękała.

Nr Katalogowy	2711R -T4T	2711R -T7T	2711R -T10T
Cecha	4-calowy	7-calowy	10-calowy
Rozdzielczość	480 × 272 WQVGA	800 × 480 WVGA	800 × 600 SVGA
Typ wyświetlacza	LED		
Kolory	65 tys. kolorów		
Wewnętrzna pamięć	128 MB DDR	256 MD DDR	
Zegar czasu rzeczywistego	TAK		

Artykuł firmy:
RAControls Sp. z o.o.
tel. 32 788 77 00, biuro@racontrols.pl, www.racontrols.pl

Cechy i zalety:

Wspieranie funkcji językowych:

- informacje dla operatora i personelu obsługi mogą być przekazywane w wielu językach,
- konfiguracja formatu liczb, daty i godziny dla każdego regionu.

Alarmy:

- alarmy dla operatorów mogą mieć postać komunikatów zawierających zmienne,
- ostrzeganie operatorów za pomocą komunikatów alarmowych zawierających zagnieżdżone zmienne,
- przegląd stanu alarmu, historii, godziny i daty zdarzeń, związanych ze sprzętem możliwy jest nawet po wyłączeniu panelu PanelView 800.

Receptury:

- wysyłanie i pobieranie ustawień parametrów za pomocą jednej operacji,
- zapisywanie receptur w formacie .csv dla celów archiwizacyjnych lub w celu modyfikacji offline,
- możliwość zmiany ustawień parametrów receptury przez operatora.

Komunikacja:

- komunikacja ze sterownikami typu Micro (MicroLogix, Micro800) z wykorzystaniem sieci Ethernet lub portów, szeregowych RS232, RS422/485)
- komunikacja Modbus RTU, Modbus TCP.

Oprogramowanie:

- Standard Edition Connected Components Workbench, jest dostępna do pobrania za darmo.

Możliwość zmiany orientacji ekranu:

- w konfiguracji można wybrać odpowiednią orientację dla danego zastosowania.

