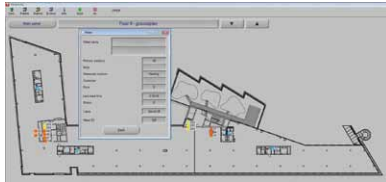


NOWOŚCI TECHNICZNE

PROMOTIC METERING

Od ponad 24 lat firma MICROSYS opracowuje oraz rozwija PROMOTIC SCADA system. Jest to kompleksowy obiektowy system programowy do wytwarzania aplikacji wi-



zualizujących, monitorujących i sterujących procesami technologicznymi w różnych branżach przemysłu. Łączy on w sobie cechy najbardziej dziś poszukiwane przez wdrożeniowców i użytkowników.

Tegoroczną nowością jest PROMOTIC METERING – wszechstronna i konfigurowalna aplikacja, która wykonuje automatyczny odczyt oraz przetwarzanie danych (ciepło, woda, gaz, energia elektryczna itp.) z liczników energii różnych producentów. Komunikacja z licznikami przebiega za pomocą standardowych protokołów (M-Bus, Modbus itp.).

Ilość liczników, których informacje mogą być przetwarzane przez system, nie jest ograniczona. Upoważniony operator może do systemu dodawać kolejne liczniki oraz ustawiać ich parametry (rodzaj licznika, adresy itp.). Na ekranach synoptycznych są widoczne stany wszystkich liczników, możliwy jest również podgląd szczegółowych informacji dla każdego z liczników osobno.

System wykonuje archiwizację oraz bilans zużycia danego medium dla określonego przedziału czasu (dzień, miesiąc, rok, przedział indywidualny).

Integralną częścią systemu jest eksport danych do plików MS Excel lub do firmowych systemów bazodanych (SAP, Chastia itp.) – dane fakturacyjne.

SCADA system PROMOTIC można bezpłatnie pobrać na stronie: <http://www.promotic.eu/pl/promotic/download/download.htm>

MICROSYS spol. s r.o.
www.promotic.eu

Nowy przemiennik częstotliwości SX1000

Firma Sanyu Sp. j. wprowadza do swojego portfolio falowników nowy produkt. Jest nim przemiennik częstotliwości serii SX1000. Reprezentuje on nową generację wysokiej jakości wielofunkcyjnych, ekonomicznych i wysoko wydajnych przemienników częstotliwości. Przemiennik częstotliwości SX1000 jest energooszczędnym falownikiem skalarnym, zasilanym jedno- (1 × 230 V) lub trójfazowo (3 × 400 V), produkowanym obecnie do mocy 2,2 kW. Przeciężalność tych falowników jest ustawiona na 150% prądu znamionowego. Komunikacja RS485 (protokół ModBus), tak jak w poprzednich produktach firmy SANYU, jest w standardzie. Energooszczędny, ponieważ posiada funkcję – *energy-saving*. Przemiennik ten może



być montowany na szynie DIN lub za pomocą połączeń śrubowych. Posiada zamontowany na obudowie potencjometr do zadawania prędkości obrotowej. Wewnętrzny regulator PID pozwala na wykorzystanie przemiennika częstotliwości w układach procesowych. Idealnie nadaje się do zastosowań w układach HVAC. Posiada funkcję „stopu awaryjnego” Obecnie produkowany jest w obudowie IP20, ale firma prowadzi badania nad zwiększeniem stopnia ochrony do IP65. Przemiennik ten jest prosty w obsłudze. Może być zastosowany w wielu dziedzinach przemysłu. Na uwagę zasługuje jego cena.

Sanyu Sp. j.
www.sanyu.eu

Przenośne drukarki firmy Brady

Jeśli chcesz w dowolnym miejscu drukować wytrzymałe i przejrzyste etykiety, wybierz jedną z drukarek etykiet



z serii BMP™ firmy Brady. Dzięki tym urządzeniom można uzyskać wyraźne wydruki, a formatowanie i tworzenie etykiet o różnych wymiarach staje się proste. Dodatkową cechą drukarek jest ich mobilność. Ma to szczególne znaczenie podczas oznaczania urządzeń elektrycznych i urządzeń do transmisji danych, w laboratoriach, zakładach produkcyjnych oraz przy tworzeniu oznaczeń dotyczących bezpieczeństwa.

Szybsza praca

Wymiana materiałów eksploatacyjnych w kilka sekund. Proste w instalacji kasety zawierają zarówno materiały do etykiet, jak i taśmę drukującą!

Automatyczne formatowanie etykiet. Kasety lub rolki z etykietami produkowane są w technologii Smart Cell, dzięki której drukarka otrzymuje informacje o sposobie poprawnego formatowania etykiet. Wystarczy włożyć kasetę lub rolkę, drukarka zajmie się kalibracją.

Szybkość druku. Urządzenia drukują z szybkością do 25,4 mm na sekundę.

Pełna klawiatura. Drukarki posiadają pełną klawiaturę w 4 różnych wersjach: QWERTY, AZERTY, QWERTZ, ABC i CYRILLIC. Polskie znaki diakrytyczne!

Wytrzymała wbudowana obcinarka. Urządzenia są wyposażone w samoczyszczącą się obcinarkę, która bez problemu przycina każdy materiał, a nawet przytrzymuje wydrukowane etykiety.

Niezawodna praca

Wytrzymałe etykiety. Nasze etykiety nie blakną, nie ścierają się ani nie odklejają.

Wytrzymałe drukarki. Odporne na warunki atmosferyczne i uderzenia.

PB Technik Sp. z o.o.
www.pbtechnik.com.pl