



**Jesteś studentem?
Chcesz wygrać sterownik zintegrowany z panelem?
A może jeszcze oprogramowanie narzędziowe?
I dodatkowo szkolenie?**

OK! Odpowiedz na 5 pytań dotyczących firmy i produktów B&R.

Na kuponie konkursowym pod pytaniami, w nawiasach, podane są adresy stron internetowych, które pomogą Ci w znalezieniu poprawnych odpowiedzi.

Wypełnij kupon i zabierz go ze sobą na Dzień Edukacyjny Targów AUTOMATICON w Warszawie tj. 31 marca 2009.

Przyjdź z kuponem na stoisko B&R (hala I, C14/D11).

**Wygraj sterownik zintegrowany z panelem
B&R Power Panel 45 wraz z oprogramowaniem
Automation Studio i szkoleniem.**

Power Panel 45

Sterownik zintegrowany z panelem operatorskim 5.7", QVGA LCD kolorowy, dotykowy (rezystywny), 10 przycisków dotykowych; stopień ochrony IP 65 (od frontu), procesor x86 100 MHz; pamięć: 64 MB SDRAM, 32 kB SRAM podtrzymywany bateryjnie, Compact Flash 64 MB; złącza: 1xEthernet 10/100 (zintegrowany WEB Server, FTP Server oraz VNC Server), 2xUSB (np. obsługa pamięci typu PenDrive), 1xX2X (dla rozproszonych wej/wyj B&R), gniazdo dla opcjonalnych interfejsów komunikacyjnych (RS232/RS485, CAN, Profibus DP slave); system operacyjny czasu rzeczywistego B&R Automation Runtime.

Oprogramowanie narzędziowe

B&R Automation Studio: jedno, zintegrowane narzędzie programistyczne dla zadań sterowania, wizualizacji, napędu i komunikacji; języki programowania zgodne z IEC 61131-3 oraz dodatkowo ANSI C, Automation Basic i CFC, bogate biblioteki gotowych funkcji, rozbudowane funkcje diagnostyki i zdalnego serwisu.

Szkolenie

Indywidualne szkolenie prowadzone przez inżyniera firmy B&R ukierunkowane na praktyczne wykorzystanie sterownika w różnych rzeczywistych aplikacjach. Szkolenie poruszać będzie takie praktyczne zagadnienia jak tworzenie i zarządzanie projektem Automation Studio, konfiguracja systemu czasu rzeczywistego sterownika, tworzenie graficznych interfejsów człowiek-maszyna, użycie bibliotek (np. regulatory PID, komunikacja), łączenie sterownika z rozproszonymi stacjami I/O oraz serwonapędami. Po odbytych szkoleniu można przystąpić do samodzielnego programowania sterownika.

KUPON KONKURSOWY

Imię i nazwisko:.....

Adres:.....

Telefon kontaktowy:.....

E - mail:.....

Uczelnia:.....

Wydział:.....

Kierunek:.....

Odpowiedz na 5 pytań, dotyczących firmy i produktów B&R.

Pod pytaniami, w nawiasach podane są adresy stron internetowych, które pomogą Ci w znalezieniu poprawnych odpowiedzi

PYTANIA

1. W jakich miastach w Polsce B&R posiada swoje biura ?

(www.br-automation.com)

.....

2. Podaj tytuł przynajmniej jednego artykułu w serwisie **automation.info** poświęconego aplikacji B&R w branży energetycznej.

(www.automotion.info)

.....

3. Wymień przynajmniej trzy języki, w których możliwe jest programowanie w środowisku B&R Automation Studio?

(www.automatyka.pl)

.....

4. Jak nazywa się organizacja rozwijająca protokół Ethernet POWERLINK?

(www.ethernet-powerlink.org, www.automatyka.pl)

.....

5. Do czego służy toolbox Matlaba „Automation Studio Target for Simulink”?

(www.br-automation.com, www.automatyka.pl)

.....

Wypełnij kupon i zabierz go ze sobą na dzień edukacyjny

Targów AUTOMATICON w Warszawie tj. 31 marca 2009.

Przyjdź na stoisko B&R (hala I, C14/D11) i wrzuć kupon!

Losowanie odbędzie się 31 marca 2009 o godzinie 16:00 na stoisku B&R podczas Targów Automaticon w Warszawie, hala EXPO XXI, ul. Prądzyńskiego 12. Zwycięzcę powiadomimy listownie i telefonicznie.

Wyrażam zgodę na wykorzystywanie moich danych osobowych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 833) w celach prowadzenia Konkursu, wyłonienia zwycięzcy oraz przyznania, wydania i odbioru nagrody.

Podpis/Data

.....

