



System 800xA with AC 800M Engineering, Part 2 – Human System Interface

Celem kursu jest poznanie techniki kompletnego projektu sterowania za pomocą rozszerzonego systemu automatyki 800xA ze sterownikami AC 800M i Control Builder jako narzędzia inżynierskiego

Cele:

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie w stanie:

- Zbudować model instalacji w strukturze funkcjonalnej i lokalizacyjnej
- Konfigurować obrazy graficzne procesów i zdefiniować linki nawigacyjne
- Modyfikować stacje sterownicze i tworzyć elementy graficzne
- Zarządzać i skonfigurować alarmy i zdarzenia
- Konfigurować alarmy zewnętrzne i drukarek alarmowych
- Skonfigurować zbieranie danych historycznych i konfigurować wykresy
- Tworzyć i dostosowywać Środowiska Operatorskie
- Konfigurować konta użytkowników i opisać jak działają prawa dostępu
- Tworzyć kopie zapasowe i przywracać dane systemu 800xA
- Używać narzędzia Export/Import
- Tworzyć proste raporty za pomocą MS Excel Data Access
- Masowo przetwarzać dane wykorzystując szablony
- Opisać zasady NLS

Szkolenie skierowane do:

Inżynierów systemu i aplikacji, pracowników uruchomienia i konserwacji, inżynierów serwisowych i integratorów systemów.

Wymagania:

Uczestnicy szkolenia powinni ukończyć kurs „Engineering with Control Builder” lub posiadać wiedzę z zakresu tego kursu.

Tematy:

- Modelowanie instalacji
- Obrazy graficzne
- Elementy graficzne
- Stacje sterownicze
- Alarmy i zdarzenia
- Historyczne zbieranie danych
- Wykresy danych historycznych
- Środowisko Operatorskie
- Bezpieczeństwo użytkownika
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie
- Import i eksport
- Proste raporty

| | |
|--|---|
| Miejsce szkolenia | Aleksandrów Łódzki |
| Czas trwania szkolenia | 5 dni roboczych (40 godzin lekcyjnych) |
| Język, w którym odbywa się szkolenie | polski, wymagana biegła znajomość technicznego języka angielskiego |
| Osoba do kontaktu z ramienia ABB Sp. z o.o. | Piotr Szymański; ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź tel.: +48 785 872 758; e-mail: piotr.szymanski@pl.abb.com |

Power and productivity
for a better world™

