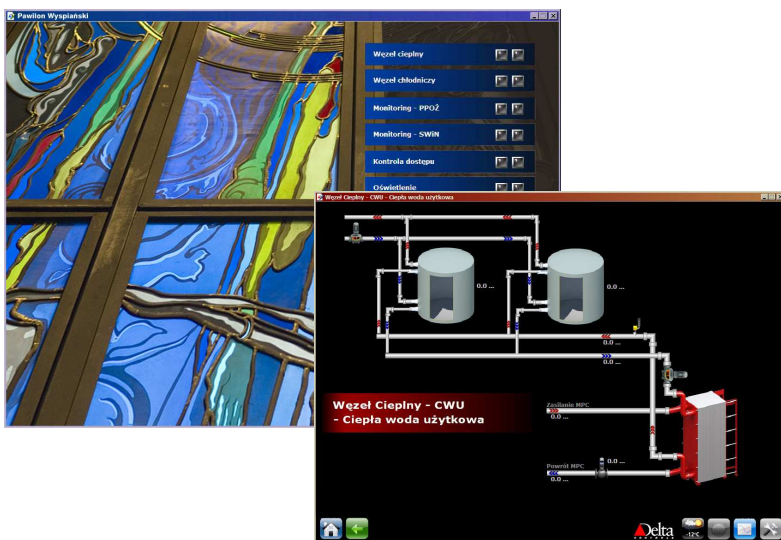


Projektowanie interfejsu graficznego w systemach BMS



Informacje o szkoleniu

Lokalizacja:

Centrum szkoleniowe
Delta Controls
ul. Królowej Jadwigi 245
30-218 Kraków

Wymagania od uczestników:

- Podstawowa znajomość systemu Delta Controls
- Komputer typu Laptop (Win XP/Vista)

Szkolenie adresowane jest do osób praktycznie zajmujących się tematyką projektowania, budowania i implementacją paneli graficznych w systemach BMS.

Osoby prowadzące szkolenie:

Daniel Leśniak - absolwent ASP w Krakowie, artysta plastyk, wieloletni asystent na wydziale malarstwa ASP. Doświadczenie praktyczne w grafice użytkowej i reklamowej.

Mirosław Kot - dyr techniczny, wieloletnie praktyczne doświadczenie w systemach automatyki budynkowej.

Paweł Piatek - z-ca dyr technicznego, wieloletnie doświadczenie w systemach automatyki budynkowej.

Cel szkolenia:

Uzyskanie przez uczestników koniecznej wiedzy, potrzebnej do projektowania nowoczesnych systemów wizualizacyjnych:

- praktyka projektowa (kolejność prac);
- przykłady doboru kolorystyki barw i kształtów;
- technika prezentacji wizualnej. (monitory - rozdzielczość i technologia);
- grafiki jako intuicyjne narzędzie operatora budynku;
- profesjonalne grafiki komputerowe jako wizytówka wykonawcy.
- projektowanie intuicyjnych paneli graficznych DHMI w systemach BMS.

Agenda szkolenia:

Dzień 1 Narzędzia

rozpoczęcie godz 10⁰⁰

- Omówienie tematyki szkolenia.
- Parametry ekranów graficznych:
 - rozdzielczość;
 - tryb Site i Dialog.
- Animacje
- Obiekty do edycji wartości.
- Właściwości obiektów KD (w tym z dostępem do ODBC)
- Biblioteki obiektów graficznych:
 - przegląd bibliotek 3.33 R2;
 - tworzenie własnych bibliotek
 - Implementacja bibliotek graficznych
- Podstawy UML (Makra)

Dzień 2 Estetyka grafik

rozpoczęcie godz 9³⁰

- Zasady tworzenie ekranów startowych
- Kompozycje
- Prawidłowa rozmieszczenie danych
- Antyprzykłady

Dzień 3 warsztaty

rozpoczęcie godz 9³⁰

- Zadanie stworzenia grafiki w oparciu o wiadomości z dni poprzednich:
 - Grafika główna.
 - Grafiki układów HVAC, Oświetlenia i KD
- Omówienie zrealizowanych zadań.

Materiały szkoleniowe:

- Bazy ikon przygotowanych na potrzeby kursu wraz z licencją na ich stosowanie.
- Bazy piktogramów przygotowanych na potrzeby kursu wraz z licencją na ich stosowanie.
- Baza bibliotek ORCAview – wraz ze schematami kolorystycznymi Windows.

Uwaga: wszelkie materiały, dystrybuowane w czasie szkolenia, mogą zostać wykorzystane przez uczestników szkolenia w celach komercyjnych. Uczestnicy szkolenia mogą wykorzystywać materiały z kursu dla tworzenia wizualizacji opartej na oprogramowaniu ORCAview.