

DWS-333:ORCAweb oprogramowanie



Opis produktu

ORCAweb jest innowacyjną aplikacją pozwalającą zarządzającym budynkiem, personelowi technicznemu oraz najemcom na dostęp do systemu automatyki budynkowej za pośrednictwem zwykłej przeglądarki internetowej. Stopień uprawnień może zostać dostosowany do określonego użytkownika.

ORCAweb posiada wiele funkcji dla najemców, które czynią go idealnym do użytku w dużych budynkach z wieloma najemcami, połączonymi lokalną siecią budynkową.

ORCAweb umożliwia stworzenie portalu internetowego/intranetowego dla najemców, w którym na spersonalizowanych stronach www prezentowane będą stany budynkowych systemów mechanicznych, oświetlenia, systemu kontroli dostępu należących do strefy najemcy.

VirtualStat jest prostą aplikacją, która rezyduje w pasku zadań systemu Windows. Pozwala najemcy wyświetlić aktualną temperaturę w pomieszczeniu, temperaturę zewnętrzną, a także dokonać zmian w nastawach temperatury poprzez kliknięcie myszką. Gdy użytkownik kliknie dwukrotnie na ikonę VirtualStat wyświetli się bardziej szczegółowy interfejs użytkownika.

ORCAweb posiada przeglądarkę Nawigatora, która umożliwia podgląd bieżącej architektury systemu i pozwala operatorowi na zmianę właściwości budynku jak i indywidualnych najemców i ci indywidualnych obiektów.

Informacje o produkcie

Profil urządzenia BACnet

B-OWS – BACnet Operator Workstation

• Wymagania Serwera:

System operacyjny:

Microsoft WindowsXP Pro/2000/2003 Server

Minimalne wymagania sprzętowe:

Procesor Pentium lub Athlon 1 GHz
128 MB RAM

1 GB wolnego miejsca na dysku

Karta graficzna:

1024x768 (16 bitów)

• Wymagania PC Klienta:

System operacyjny:

Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP

Przełęczarka:

Internet Explorer/Netscape

Karta graficzna:

1024x768 (16 bitów)

• Właściwości klienta PDA

Urządzenia PalmOS

Wersja systemu: Palm OS V4.0 lub wyższy

Przełęczarka : Avantgo

Połączenie: bezprzewodowe z Internetem za pomocą ISP

Urządzenia POCETPC

Wersja systemu operacyjnego:

PocketPC 2002

Przełęczarka: wbudowany Pocket IE

Połączenie z Internetem:

bezprzewodowe za pomocą ISP

Połączenie z internetem: za pomocą kart bezprzewodowych (802.11b oraz 802.11a)

Bezprzewodowy punkt dostępu do połączenia z serwerem

Oprogramowanie DWS-333:ORCAweb

Zastosowanie

ORCAweb znajduje zastosowanie w różnych typach budynków, od małych budynków biurowych po duże kampusy uniwersyteckie.

ORCAweb stanowi opartą na Internecie powłokę systemu zarówno dla obsługi budynku jak i najemców. Została stworzona z uwzględnieniem potrzeb obu grup.

Jest to oparty na komputerze PC Serwer podłączony do systemu automatyki budynku jak i budynkowego LAN.

ORCAweb bazuje na architekturze klient-serwer i dzięki temu oprogramowanie nie posiada ograniczeń, co do ilości jednocześnie podłączonych użytkowników. Użytkownik w zależności od posiadanych uprawnień może oglądać grafiki, architekturę systemu, właściwości obiektów lub portal najemców.

Właściwości

- Umożliwia zarządzanie systemami automatyki budynkowej za pośrednictwem przeglądarki internetowej
- Umożliwia nawigację w systemie w czasie rzeczywistym
- Automatycznie wyświetla listę wszystkich urządzeń BACnet™ w sieci i ich obiektów
- Umożliwia podgląd i edycję parametrów większości obiektów (wejścia/wyjścia, zmienne, harmonogramy, trendów), włączając w to nastawy automatyczne i manualne, wartości zadane, opisy, potwierdzenia, kalibracje itp.
- Umożliwia najemcom wgląd w systemy mechaniczne, oświetlenia oraz kontroli dostępu, dotyczące ich obszaru pracy, a także zezwala na wprowadzanie zmian w harmonogramie za pośrednictwem portalu najemcy
- Daje najemcom możliwość zobaczenia aktualnej temperatury w pomieszczeniu i temperatury zewnętrznej, a także zmiany nastaw temperatury za pośrednictwem łatwej w obsłudze aplikacji VirtualStat
- Umożliwia podgląd i potwierdzanie aktywnych alarmów
- Powiadomienia o alarmach mogą być wysyłane e-mailem
- Dostarcza interfejs COM dla użytkownika w celu stworzenia stron www i grafik wyświetlających dane w czasie rzeczywistym
- Personalizowana hierarchia katalogów graficznych
- Umożliwia podgląd, drukowanie oraz eksportowanie raportów
- Umożliwia zapisywanie oraz odczytywanie trend logów, oraz zdarzeń zapisanych na serwerze SQL (Historian)
- Integruje sieć OPC

Sposób zamawiania

Przy zamówieniu należy posługiwać się poniższymi numerami produktów, w zależności od wersji oprogramowania:

DWS-333S – Oprogramowanie Web Serwer w wersji 3.33 (do 250 punktów we/wy)

DWS-333M – Oprogramowanie Web Serwer w wersji 3.33 (do 2500 punktów we/wy)

DWS-333L – Oprogramowanie Web Serwer w wersji 3.33 (bez limitu punktów we/wy)

DHWS-333 – Oprogramowanie Web Serwer w wersji 3.33 (bez limitu punktów we/wy), Delta Historian Serwer (bez limitów trend logów)

Zamawiając oprogramowanie należy uwzględnić opcję dodając do kodu oprogramowania odpowiednio:

- HS – oprogramowanie Historian Small (do 50 trendów)

- HM – oprogramowanie Historian Medium (do 250 trendów)

- HL – oprogramowanie Historian Large (do 500 trendów)

- O – sterowniki ODBC i DDE

Przykład kodu produktu:

DWS-333M-HM-O – Oprogramowanie ORCAweb Medium z Historian Medium oraz sterownikiem ODBC