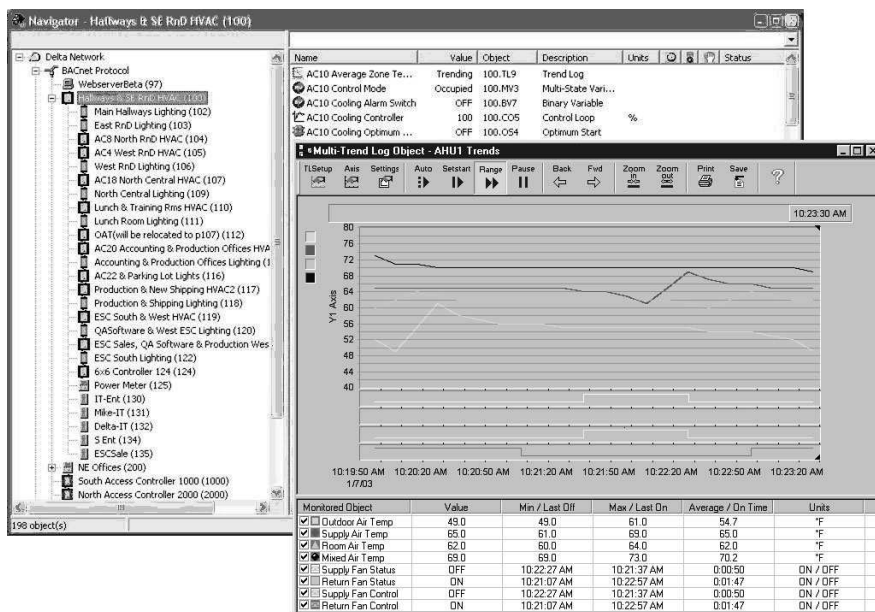


# DHS-333:Historian



## Informacje o produkcie

### System operacyjny

Microsoft Windows 2000/2003

Serwer, XP

### Minimalne wymagania

Procesor Pentium 4; 1,8 GHz

512 MB RAM

40 GB wolnego miejsca na dysku

### Karta graficzna

1024x768 (16 bitów)

## Opis produktu

Historian jest rozszerzeniem do standardowego oprogramowania ORCAview/ORCAweb lub samodzielną aplikacją. Pozwala na zapisanie trendów oraz alarmów do standardowej bazy danych SQL. Dziesiątki tysięcy trendów zawierających miliardy punktów, może być przechowywanych w Historianie. W celu dodania wybranego trendu do Historiana wystarczy kliknąć prawym przyciskiem na trendzie i wybrać opcję „Add to Historian”.

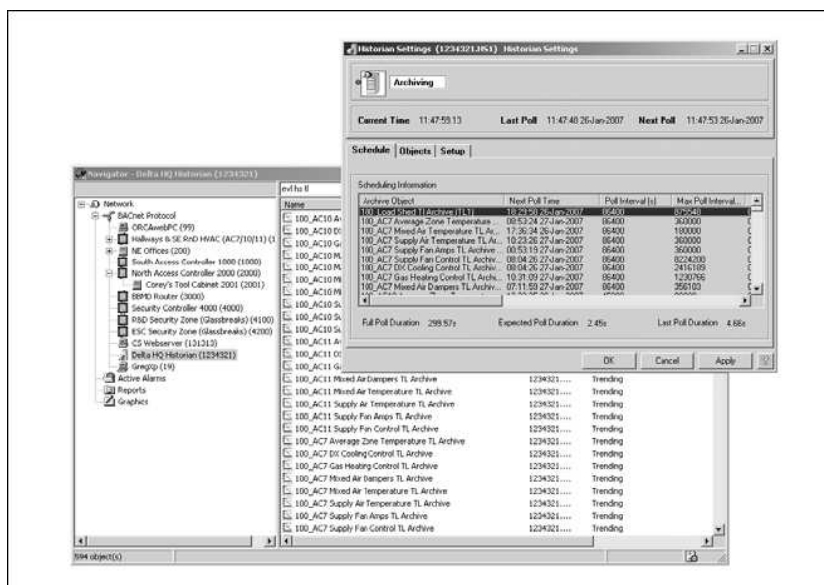
Inteligentny algorytm automatycznie określa najbezpieczniejszy i najskuteczniejszy odstęp czasowy do archiwizowania danych. Dane mogą być zachowywane przez standardowe narzędzia bazy danych albo za pomocą prostego oprogramowania HDMT (Historian Database Management Tool) zawartego w pakiecie Historiana.

## Zastosowanie

Historian jest zaprojektowany do budynków (małych, średnich lub dużych), w których istnieje potrzeba przechowania trendów i alarmów przez czas dłuższy niż pozwala na to sama ORCAview. Małe, średnie bądź duże pakiety Historiana są dostarczane jako dodatki do ORCAview lub ORCAweb. Pakiet Historian serwer jest dostarczany jako samodzielna aplikacja.

Informacje z archiwalnych trendów mogą być wykorzystane do analizowania długoterminowej wydajności eksploatacyjnej, zużycia energii, sezonowych zmian wydajności, wykrywania błędów oraz śledzenia.

# Oprogramowanie DHS-333:Historian



## Sposób zamawiania

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

DHS-333 – Oprogramowanie Historian Serwer w wersji 3.33, (bez limitu trendów)

DHS-333-0 – Oprogramowanie Historian Serwer z nielimitowaną ilością trend logów oraz z opcją drivera ODBC (zawiera także DDE)

Historian może zostać zamówiony także jako dodatek do ORCAView lub ORCAweb. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat należy zwrócić do katalogów DOW-333 oraz DWS-333.

## Właściwości

- Używanie Historiana z MSDE (domyślnie), MySQL lub SQL Server 2000/2005
- Uruchamianie Microsoft SQL Server 2000/2005 na innym serwerze niż Historiana
- Archiwizacja dziesiątków tysięcy trendów na jednym Historianie (przez WAN)
- Dane z Historiana są integrowane i następnie wyświetlane w oprogramowaniu ORCAView
- Archiwizuje trendy zgodne z BACnet-em od dowolnego producenta
- Serwis Historiana uruchamia się automatycznie w przypadku przerwania zasilania
- Inteligentne algorytmy planujące określają kiedy Historian powinien archiwizować trendy
- Archiwizacja logów zdarzeń dla alarmów
- Proste dodawanie trendów oraz logów zdarzeń do Historiana za pomocą kliknięcia prawym klawiszem myszy na wybranym logu
- Dostęp do danych Historiana poprzez aplikacje kompatybilne z ODBC
- Monitoring dysku powiadamia operatorów lub administratorów, kiedy kończy się pojemność dysku twardego

Następujące opcje mogą zostać dodane do DOW-333 i DWS-333:

- HS -Historian Small (do 50 trendów)
- HS -Historian Medium (do 250 trendów)
- HS -Historian Large (do 500 trendów)

Przykłady kodów produktów:

DOW-333-I-HM-0 – Oprogramowanie ORCAView z Historian Medium, a także z Ilustratorem i sterownikiem ODBC

DWS-333L-HL – Oprogramowanie ORCAweb Large oraz Historian Large