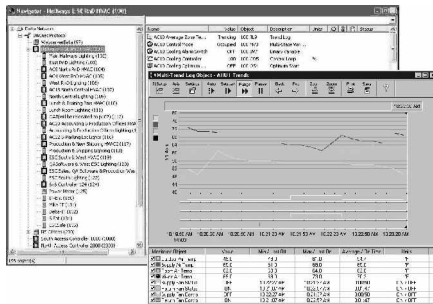


Software DHS-333: Historian

Beschreibung

Historian ist eine Zusatzsoftware zur ORCAview oder eine Stand-alone Applikation, die das permanente Archivieren von Trend Logs und Alarmdaten auf einer Standard SQL Datenbank ermöglicht. Tausende von Trend Logs, bestehend aus unzähligen Datenpunkten, können auf einem einzelnen Historian Server durch einfaches Anklicken mit der rechten Maus-Taste und Auswählen des Befehls „Zu Historie hinzufügen“ gespeichert werden.

Intelligente Planungsalgorithmen ermitteln automatisch die sichersten und effizientesten Intervalle zur Daten-Archivierung. Daten können unter Verwendung von Standard-Datenbank-Werkzeugen oder Benutzung des einfach zu handhabenden Historian-Datenbank-Werkzeugs HDMT (im Lieferumfang von Historian enthalten) gesichert und gespeichert werden.



Applikationen

Historian wurde für Einrichtungen (Klein, Medium oder Groß) entwickelt, die Trend-Logs und Alarm-Daten über einen größeren Zeitraum, als ORCAview alleine ermöglicht, verwalten müssen. Kleine und mittlere Historian Pakete werden als Zusatz für Orcaview angeboten.

Das große Historian Paket wird nur als Stand-Alone Applikation zur Verfügung gestellt.

Historische Trend-Log Informationen können zur Analyse von Langzeitaufzeichnungen operativer Leistungen, Energieverbrauchsmessungen, saisonaler Leistungsabweichungen oder zur Fehlersuche und Verfolgung verwendet werden.

Merkmale

- Historian kann mit MSDE (default) MySQL oder SQL Server 2000 verwendet werden
- Betrieb von Microsoft SQL Server 2000 und Historian auf verschiedenen Servern
- Archivierung von tausenden von Trends auf einer einzelnen Historian (über WAN)
- Historische Daten sind integriert und können über die ORCAview Software gesehen werden.
- Archivierung aller BACnet fähigen Trend-Logs von allen anderen Herstellern.
- Historian Dienst startet automatisch beim Ereignis Spannungsunterbrechung
- Intelligente Zeitplanalgorithmen ermitteln, wann Historian aufgezeichnete Trend-Logs archivieren soll
- Archivierung von Ereignis-Logs für Alarm-Aufzeichnungen
- Verwendung der einfachen HDMT zum Sichern oder zum Ausschneiden von Aufzeichnungen
- Hinzufügen von Trend- und Ereignis-Logs in die Historie durch einfaches Anklicken des Trend Logs mit der rechten Maustaste
- Zugang zur Historie mit ODBC kompatiblen Applikationen
- Disk-Überwachung, warnt Betreiber und Administratoren, falls die Festplatte sich der Kapazitätsgrenze nähert

Spezifikationen

Betriebssystem

Microsoft Windows 2000 / 2003 Server / XP

PC-Anforderungen

Pentium 4, 1,8 GHz

512 MB RAM

40 GB freier Festplattenspeicher

Grafikauflösung

1024 x 768 (16 Bit Farben)

Document Edition 3.0 January 2007

Software DHS-333: Historian

Spezifikationen
(Fortsetzung)

Bestellung

Bestellnummern für Historian entsprechend der gewünschten Optionen:

- DOW-333-HS - Delta Controls Operater Workstation Software, Version 3.33, inklusive
 - Handbuch und Kopierschutzstecker
 - Zusatzsoftware Historian-Version klein (<50 Trend Logs)
- DOW-333-HM - Delta Controls Operater Workstation Software, Version 3.33, inklusive
 - Handbuch und Kopierschutzstecker
 - Zusatzsoftware Historian-Version mittel (<250 Trend Logs)
- DOW-333-HL - Delta Controls Operater Workstation Software, Version 3.33, inklusive
 - Handbuch und Kopierschutzstecker
 - Zusatzsoftware Historian-Version groß (<500 Trend Logs)
- DHS-333 - Delta Controls Historian Server Software, Version 3.33, inklusive
 - Handbuch und Kopierschutzstecker
 - Unbegrenzte Anzahl an Trend Logs