

Software: Serieller Device Server für SQL Datenbank Import

Mit AE LOG Win bietet AE SYSTEME ein Softwarepaket, um Daten serieller Geräte auszulesen und automatisch in SQL Datenbanken zu übertragen. Als Datenquellen werden serielle Geräte mit RS232 / RS485 Protokollen unterstützt, z.B. Barcodeleser, RFID Transponderleser, Waagen oder Maschinen und Anlagen mit serielltem COM Port. COM Port und Übertragungsparameter sind innerhalb der Software konfigurierbar. Als Datenziel kann ein SQL Datenbankserver im Netzwerk angegeben werden. Zugangsdaten und SQL Felder lassen sich beliebig definieren. Die seriellen Daten werden automatisch empfangen und via Netzwerk (Ethernet IP Network) an den SQL Datenbankserver übermittelt. Jeder Datensatz wird dabei auf Wunsch automatisch um einen Zeitstempel erweitert, so dass sich die empfangenen Daten in der SQL Datenbank optimal zuordnen und auswerten lassen. Innerhalb eines Netzwerkes können mehrere AE LOG Win Device Server ihren Dienst verreichen und in die gleiche Datenbank schreiben. Standardmässig wird der Microsoft SQL Server unterstützt. Als Testversion kann der kostenfreie Microsoft SQL Server Express Version verwendet werden. SQL Server mit mySQL und Firebird SQL können optional adressiert werden.

Die Software AE LOG Win wird wahlweise als Softwarepaket oder in Verbindung mit einem Mini LCD PC mit Touch Display für etwas raueren Industrieinsatz angeboten. Als Softwarepaket läuft sie auf einem Windows PC - bei Verwendung mit dem Mini Touch PC bietet sich die Möglichkeit die Daten auch an ungewöhnlichen Stellen zu empfangen und via Netzwerk an den SQL Server zu übermitteln, z.B. in einer Produktionsumgebung bzw. direkt von einer Maschine aus.

Die Software steht wahlweise in deutscher oder englischer Benutzerführung zur Verfügung. Auf der Webseite wird eine kostenlose Demoversion angeboten, mit der sich die Funktionsfähigkeit erproben lässt. Auf Wunsch besteht die Möglichkeit das Softwarepaket individuell anzupassen, um auch besondere serielle Geräte oder Protokolle zu unterstützen.

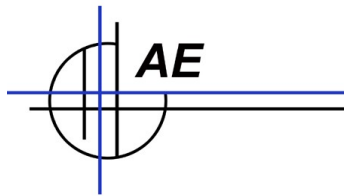
Weiterführende Links:

Serieller Device Server AE Log Win:

<http://www.terminal-systems.de/sql-log1-de.htm>

Weitere Anwendungen:

<http://www.terminal-systems.de/software-bde.htm>



Über AE SYSTEME:

*AE Systeme ist ein Geschäftsbereich des Unternehmens Art-Events Walter & Schilling GmbH mit Sitz in Burgdorf bei Hannover. Zum Produktportfolio gehören Lösungen und Systeme im Bereich von Embedded IT, z.B. zur Datenerfassung, Maschinen- und Anlagensteuerung, Smart Metering, Monitoring und Security uvam. Der Geschäftsbereich **AE SYSTEME** www.terminal-systems.de besteht seit 2008.*

Informationen zum Unternehmen: <http://www.terminal-systems.de/ueber-uns.htm>

Kontakt für Rückfragen und Bildmaterial:

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH
Embedded IT für Gewerbe und Industrie
Frau Julia Schilling
Am Güterbahnhof 15 | D-31303 Burgdorf
Tel: 05136 802421 | Fax: 05136 9776368
www.terminal-systems.de
info@terminal-systems.de