

S7 Datenerfassung mit neuem Lizenzmodell

31.03.2025, 13:49 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *HS Pressearchiv*



Seit 2010 bietet HS Automation Software mit HSDBASE die benutzerfreundlichste Lösung zum Datenaustausch zwischen Siemens S7 Steuerungen und SQL-Datenbanken oder CSV-Dateien an. In einer immer komplexer werdenden Industrieumgebung, in der eine effiziente und zuverlässige Kommunikation zwischen Maschinen und Datenbanken entscheidend für den Erfolg ist, hebt sich HSDBASE durch seine einfache Bedienbarkeit und hohe Leistungsfähigkeit hervor.

Egal ob als Datenlogger, Rezepturverwaltung oder zum Datenaustausch zwischen mehreren Steuerungen, HSDBASE überzeugt mit seiner intuitiven und einfachen Einrichtung. Unternehmen, die auf eine schnelle und fehlerfreie Kommunikation angewiesen sind, können mit HSDBASE sicher sein, dass ihre Daten zuverlässig erfasst und weiterverarbeitet werden. Die Software eignet sich besonders für eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrieautomatisierung, von der einfachen Datenerfassung bis hin zur komplexen Datenverarbeitung und -analyse. Das System ist so konzipiert, dass es mit jeder Projektgröße problemlos skalierbar ist. Ob für kleine Anlagen oder große, weitverzweigte Produktionssysteme, HSDBASE bietet stets eine effiziente Lösung.

Ein weiteres herausragendes Merkmal von HSDBASE ist die Tatsache, dass es keine Limits bei den Datenmengen gibt. Dies bedeutet, dass Unternehmen auch große Datenmengen problemlos und ohne Performanceverlust verwalten können. Schnellste Reaktionszeiten bei der Datenerfassung und -verarbeitung gewährleisten eine minimale Latenz, was insbesondere bei Echtzeitanwendungen von großer Bedeutung ist. Darüber hinaus sorgt die Software dafür, dass immer konsistente und präzise Daten zur Verfügung stehen – ein wichtiger Faktor für die Qualitätssicherung und Prozessoptimierung in der Produktion. Die Verlässlichkeit und Robustheit von HSDBASE garantieren einen sorgenfreien Einsatz bei jeder Projektgröße, ohne dass es zu Unterbrechungen oder Fehlern im Datenaustausch kommt.

Die passende Datenvisualisierung liefert HS Automation Software mit dem HSVIEWER direkt mit. Diese zusätzliche Software-Komponente bietet eine benutzerfreundliche und effiziente Möglichkeit, die gesammelten Daten zu analysieren und darzustellen. Der HSVIEWER ist eine webbasierte Lösung, die es ermöglicht, die Daten auf jedem vernetzten Gerät anzuzeigen, unabhängig davon, ob es sich um einen PC, ein Tablet oder ein Smartphone handelt. Die Installation erfolgt ausschließlich auf dem Datenerfassungsrechner, was die Notwendigkeit, zusätzliche Software auf den Büroarbeitsplätzen

zu installieren, überflüssig macht. Dies spart Zeit und reduziert den Aufwand für die Verwaltung und Wartung von Softwareinstallationen in großen Unternehmen. Die Filtermöglichkeiten im HSVIEWER ermöglichen eine detaillierte Analyse der erfassten Daten, und die graphischen Auswertungen erleichtern es, Trends und Muster schnell zu erkennen. Der integrierte Export der Daten als CSV-Datei bietet eine einfache Möglichkeit, die Informationen weiterzuverarbeiten oder zu archivieren.

In der heutigen Zeit, in der die Virtualisierung von Servern und die Minimierung von Hardwarekomponenten immer wichtiger werden, hat HS Automation Software in HSDBASE eine Online-Lizenz implementiert. Diese Neuerung erlaubt es, die Software ohne den Einsatz eines klassischen Hardware-Dongles zu nutzen. Die Online-Lizenz bietet Unternehmen eine noch flexiblere Möglichkeit der Lizenzverwaltung und kann problemlos auf verschiedenen Geräten eingesetzt werden. Gleichzeitig bleibt der klassische Hardware-Dongle als Option verfügbar, sodass Unternehmen, die weiterhin auf eine physische Lizenz setzen möchten, diese Möglichkeit nicht verlieren. Die Einführung der Online-Lizenz stellt sicher, dass HSDBASE mit den sich verändernden Anforderungen an Softwarebereitstellung und Lizenzierung Schritt hält und gleichzeitig die Wünsche der Kunden berücksichtigt werden.

Zusammengefasst bietet HSDBASE eine leistungsstarke und flexible Lösung für den Datenaustausch in der Industrieautomatisierung. Mit einer einfachen Bedienbarkeit, skalierbaren Funktionen und der Integration von Tools zur Datenvisualisierung stellt HSDBASE sicher, dass Unternehmen ihre Produktionsdaten effizient und zuverlässig verwalten können. Die Kombination aus hoher Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Hardware- und Lizenzierungsanforderungen macht HSDBASE zu einer idealen Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen in der modernen Industrie.

HS Automation Software

Im Öderich 2
73663 Berglen
Deutschland

HartmutStrohn (Geschäftsführer)

+49 7195 588639

info@hs-automation-software.de

www.hs-automation-software.de/

Portrait

HS Automation Software hat sich seit 2009 auf die Anbindung von Industriesteuerungen an die IT spezialisiert. Das Hauptprodukt des Unternehmens HSDBASE stellt eine reine Softwarelösung dar, welche ohne jegliche Programmierkenntnis eine Anbindung von Siemens S7-Steuerungen an Datenbanksysteme wie MySQL, CSV, MSSQL, Access, Oracle oder auch QDAS ermöglicht.

Bei der Entwicklung aller Produkte von HS Automation Software wird der Fokus auf eine einfache Bedienung gelegt.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1280728/S7-Datenerfassung-mit-neuem-Lizenzmodell.html>