

Siemens Suite for KEPServerEX®

Die Siemens Suite for KEPServerEX ist eine Sammlung von Siemens-Gerätetreibern in einem komfortablen Paket. Sie unterstützt gängige Siemens-Netzwerkprotokolle und bietet eine einfache und zuverlässige Möglichkeit, Siemens Ethernet- und serielle SPSen und Geräte mit Clientanwendungen zu verbinden, darunter HMI/SCADA, MES/Historian, ERP, IoT und benutzerdefinierte OPC Client-Anwendungen.

Die Siemens Suite richtet sich insbesondere an Benutzer im Fertigungsbereich, wo Produkte von Siemens oft bei zerspanender Bearbeitung und Spritzguss, Verarbeitung, Montage, Verpackung und Materialhandhabung eingesetzt werden.

Kepware arbeitet eng mit Siemens zusammen, einem führenden Anbieter von industriellen Automatisierungs-, Treiber- und Softwarelösungen, um die Interoperabilität und den Support dauerhaft sicherzustellen.

Performance

- Automatische symbolische Tag-Generierung aus STEP7-Projektverzeichnissen für S7-300- und S7-400-Modelle
- Unterstützung von PG-, OP- und PC Link-Typen für S7 Industrial Ethernet-Geräte
- Simulation eines S7-300-Modells mit dem Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet-Treiber, um den Abruf über das Netzwerk zu reduzieren und schnelle Updates von den Master-Controllern zu erhalten
- Unterstützung der Kommunikationsprozessoren CP-243, CP-343 und CP-443 für Industrial Ethernet
- Unterstützung der Ethernet-Kapselung für serielle Protokolltreiber
- Unterstützung des kostengünstigen NetLink Communications-Adapters für die Siemens Industrial Ethernet-zu-MPI-Konvertierung
- Unterstützung des PC-Adapters Siemens Multi-Point Interface (MPI) für S7 MPI-Geräte
- Unterstützung des Siemens MPI-Nullmodemkabels für S7 MPI-Geräte
- Unterstützung des EM241-Modemmoduls für Siemens S7-200
- Unterstützung der Protokolle für Point-to-Point Interface (PPI) für den 11-Bit-Modus und Point-to-Point Modem (PPM) für den 10-Bit-Modus für Siemens S7-200-Modelle

Komponententreiber

- Siemens TCP/IP Ethernet
- Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet
- Siemens S5 AS511
- Siemens S5 3964R
- Siemens S7 MPI
- Siemens S7-200

Unterstützte Geräte

- Siemens S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200 und S7-1500
- Siemens S5

Unterstützte Protokolle und Netzwerke

- Siemens Industrial Ethernet für Modelle der S7-Reihe
- Siemens MPI für Modelle der S7-Reihe
- Siemens PPI für S7-200
- Siemens PPM für S7-200
- Siemens 3964R für Modelle der S5-Reihe
- Siemens AS511-Stromschleife für Modelle der S5-Reihe

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Server 2016
- Windows 10
- Windows Server 2012 R2 und 2012
- Windows 8
- Windows Server 2008 R2
- Windows 7 Ultimate, Enterprise und Professional

Systemvoraussetzungen

- 2,0-GHz-Prozessor
- 1 GB installierter Arbeitsspeicher
- 180 MB verfügbarer Speicherplatz
- Ethernet-Karte
- Super VGA-Videokarte mit 800x600 oder höherer Auflösung

Verfügbare Sprachen

- Englisch
- Deutsch
- Japanisch

Aktuelle Version

- 6

Weitere Informationen ...

- Nicht aufgeführte Geräte und Protokolle werden möglicherweise dennoch unterstützt; bitte kontaktieren Sie Kepware.
- Weitere Einzelheiten entnehmen Sie den Produkthandbüchern zu den Treibern.

Über Kepware

Die Softwarelösungen von Kepware verbinden verschiedene Automationsgeräte und Softwareanwendungen und ermöglichen das Industrial Internet of Things.

Das Flagship-Produkt von Kepware, KEPServerEX, ist die führende Konnektivitätsplattform und stellt auf Basis von OPC- und IT-zentrierten Kommunikationsprotokollen eine zentrale Quelle für industrielle Automationsdaten für sämtliche Anwendungen bereit. Das Plattform-Design ermöglicht Ihnen die Verbindung, Verwaltung, Überwachung und Steuerung verschiedener Automationsgeräte und Softwareanwendungen über eine einzelne intuitive Benutzeroberfläche.

Geschäftlicher Nutzen

KEPServerEX bietet die globale Konnektivität, Nutzbarkeit und Leistung, die Unternehmen benötigen. Die Vorteile der Lösung sind für jeden spürbar, von der Fertigung über die IT bis zur Chefetage.

- IoT-fähig, mit Schnittstellen zu lokalen Webservern und dezentralen Cloud-Anwendungen für Echtzeiteinblick in industrielle Abläufe
- Kompatibel mit führenden Hypervisoren wie VMware und Hyper-V für die Bereitstellung in öffentlichen und privaten Clouds
- Integrationsfähig mit IT-Anwendungen für Transparenz in Bezug auf die Assets auf Werksebene, jederzeit und von jedem Standort
- Ermöglicht verbesserte Messaging-Sicherheit über SSL und TLS für eine sichere, authentifizierte und verschlüsselte Kommunikation über verschiedene Netzwerktopologien hinweg
- Bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen zur Erfüllung der am Standort geltenden Sicherheitsvorgaben
- Ermöglicht eine ausgereifte Zugriffssteuerung für Server, Datenquelle und Datenwerte
- Bietet mehrere Redundanzoptionen zur Sicherstellung von Stabilität, hoher Zuverlässigkeit und Aufrechterhaltung der Betriebszeit in kritischen Anwendungen
- Verfügt über eine skalierbare, einheitliche Architektur mit der Flexibilität zum Kombinieren von Treibern und Verwenden mehrerer Protokolle in einem einzigen Server
- Bietet eine optimierte Schnittstelle für einfache Installation, Konfiguration, Wartung und Problembehandlung

Besuchen Sie Kepware online, um mehr zu erfahren und kostenlose, voll funktionsfähige Demosoftware herunterzuladen.

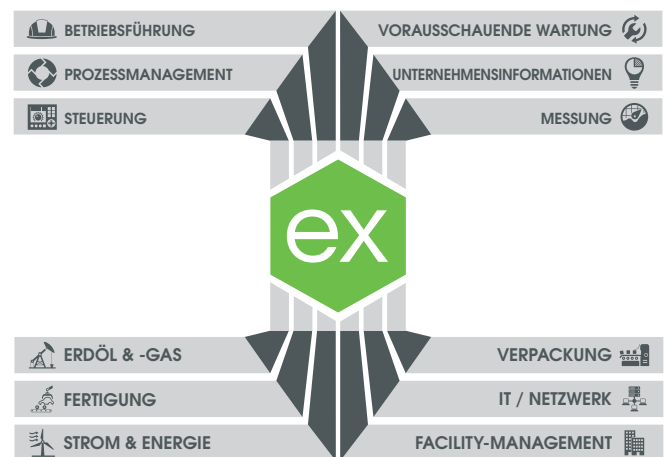
Support

Kepware bietet Beratungsgespräche für Interessenten und einen umfassenden Serviceplan, um Kunden vom Kauf über Upgrades bis hin zur Problembehandlung zu unterstützen. Weitere Informationen erhalten Sie beim Vertrieb von Kepware.

Kontaktinformationen

Telefon: +1 888-KEPWARE (537-9273) x208

E-Mail: sales@kepware.com



Kepware ist ein Softwareentwicklungsunternehmen von PTC Inc. mit Sitz in Portland, Maine, USA. Kepware bietet ein Portfolio von Softwarelösungen, die Unternehmen dabei helfen, verschiedene Geräte und Softwareanwendungen automatisch zu verbinden und das Industrial Internet of Things zu nutzen. Von Fabrikanlagen über Bohrplätze bis hin zu Windfarmen beliefert Kepware eine breite Palette an Kunden in vertikalen Märkten, darunter Fertigungsbereich, Öl- und Gasindustrie, Gebäudeautomation, Strom- und Energieversorgung und viele andere Bereiche. Softwarelösungen von Kepware werden weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben und unterstützen tausende Firmen dabei, ihren Betrieb und ihre Entscheidungsprozesse zu verbessern.

© 2017, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo und alle PTC Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Releasetermine sowie Funktions- oder Leistungsumfang können nach Ermessen von PTC geändert werden.

siems-ds-05-2017-de