

# Mitsubishi Suite for KEPServerEX®

Die Mitsubishi Suite for KEPServerEX ist eine Sammlung von Mitsubishi-Treibern in einem komfortablen Paket. Sie ermöglicht den Datenaustausch zwischen Mitsubishi-Controllern und OPC-Clients, damit Benutzer einfach eine schnelle und zuverlässige Verbindung mit HMI-, MES-, SCADA-, Historian-, ERP- und benutzerdefinierten Clientanwendungen herstellen können.

Die Mitsubishi Suite unterstützt mehrere Mitsubishi-Protokolle wie MELSEC, FX Direct Serial, SLMP für Geräte der iQ-Reihe sowie Mitsubishi Format 1. Dank der nahtlosen Konnektivität mit einer Vielzahl von Mitsubishi-Controllern, Automationsgeräten und Anwendungen verbessert die Mitsubishi Suite die Datenkommunikation im Fertigungsökosystem.

Mitsubishi Electric ist ein Komplettanbieter von Werksautomationsprodukten. Mitsubishi-Controller sind in den verschiedensten Branchen und Regionen im Einsatz. Mit der Mitsubishi Suite for KEPServerEX lässt sich die Verbindung zwischen Mitsubishi-Controllern und den wichtigsten Anwendungen schnell und einfach konfigurieren.

## Performance

- Unterstützung von MELSEC (MC Protocol) und anderen gängigen Mitsubishi-Industrieprotokollen
- Unterstützung einer Vielzahl von modernen und älteren Mitsubishi-Controllern inklusive iQ-, FX-, Q- und A-Reihe
- Unterstützung redundanter und mehrfacher CPU-Konfigurationen für das Q-Series-Modell
- Unterstützung der Ethernet-Kapselung für serielle Treiber
- Unterstützung von Mitsubishi Multi-Level Networks

## Komponententreiber

- Mitsubishi CNC Ethernet
- Mitsubishi Ethernet
- Mitsubishi FX
- Mitsubishi FX Net
- Mitsubishi Serial

## Unterstützte Geräte

- Gesamte A-Reihe und Q-Reihe
- Mitsubishi iQ-R-Reihe
- Mitsubishi iQ-F-Reihe
- Mitsubishi L-Reihe
- FX3U
- Mitsubishi QnA-Reihe
- C64 CNC-Controller
- FX
- FX0
- FX0N
- FX2N
- FX2C

## Unterstützte Protokolle und Netzwerke

- Ethernet- und serielle Netzwerke
- SLMP für iQ-F- und iQ-R-Geräte
- MELSEC (MC Protocol)
- Mitsubishi FX Direct Serial
- Mitsubishi FXNET Format 1

## 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
- Japanisch
- Chinesisch (vereinfacht)

## Aktuelle Version:

- 6

## Weitere Informationen

Nicht aufgeführte Geräte und Protokolle werden möglicherweise dennoch unterstützt; bitte kontaktieren Sie Kepware, um weitere Informationen zu erhalten.

# Über Kepware

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

KEPServerEX ist die führende Konnektivitätsplattform für die Industrie 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
- Optimierte und zuverlässige Konnektivität mit OPC-Clientanwendungen wie HMI, SCADA, Historian, MES, ERP und anderen
- 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.

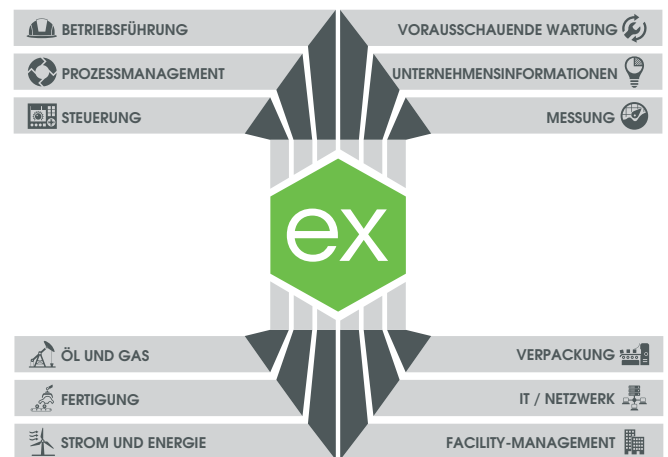
## Support

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](mailto: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 sind seit 1995 erhältlich. Sie werden inzwischen weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben und unterstützen tausende Firmen dabei, ihren Betrieb und ihre Entscheidungsprozesse zu verbessern.

© 2018, 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. Releaseterminale sowie Funktions- oder Leistungsumfang können nach Ermessen von PTC geändert werden.

mittsu-ds-04-2018-de