

Produkte:

NETx BMS Platform

Die NETx BMS-Plattform ist eine All-in-One-Lösung für das Gebäudemanagement, mit der Daten und Informationen aus dem Gebäudeautomationssystem mithilfe verschiedener Technologien, Protokolle und Systeme erfasst werden können. Die NETx BMS-Plattform besteht aus verschiedenen Komponenten: Core Server, Core Studio, WebManager, Visualisierung, SQL-Datenbank, xLogic Editor.

Die NETx BMS Platform bietet eine webbasierte Benutzeroberfläche zur Verwaltung der BMS-Funktionen - den WebManager. Der WebManager kann von jedem Client mit einem Webbrowser aufgerufen werden. Um eine böartige Nutzung dieser Web-Oberfläche zu vermeiden, ist eine TLS-gesicherte HTTPS Authentifizierung und Benutzerauthentifizierung verfügbar. Nach Eingabe von Benutzername und Passwort stellt der WebManager mehrere so genannte Web Manager Apps zur Verfügung. In der aktuellen Version sind folgende Apps verfügbar:

- Dashboard
- Alarms
- Scheduler
- Trending
- Visualization Manager
- Explorer
- Templates
- Shutter Control

Die NETx BMS Platform unterstützt verschiedenste offene Protokolle und Standards wie KNX, BACnet, Modbus, SNMP, OPC, oBIX und mehr. Zudem werden auch anwendungsspezifische Technologien wie Hotelmanagementsysteme (Oracle Fidelio/Opera, Protel, OnQ, Infor) sowie verschiedene Türschließsysteme (VingCard, Salto, Kaba) unterstützt.

Zusätzlich sind erweiterte Funktionen für bestimmte Anwendungsfälle verfügbar, z. B. Beleuchtung / DALI-Management oder automatische Schattierungssteuerung.

Darüber hinaus ermöglicht die NETxVision-App die Visualisierung und Steuerung von Gebäudeautomationssystemen auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Schnittstellen zur Managementebene:

- OPC
- BACnet
- oBIX und andere Web Service Interfaces für IoT
- MQTT
- Webschnittstellen
- VNET

Schnittstellen zur Feld- / Automatisierungsebene:

- KNX
- BACnet
- Modbus
- SNMP
- OPC
- MQTT

Ausführliche Produktbeschreibung:

<https://www.netxautomation.com/de/server-systeme/netx-bms-platform>

kostenlose Testversion:

<https://www.netxautomation.com/de/download/software>

NETx Multi Protocol Server

Der NETx Multi Protocol Server ist ein OPC DA- und OPC UA-Server sowie ein BACnet/IP-Server. Darüber hinaus werden verschiedene Webservices und IoT-Schnittstellen wie oBIX und MQTT bereitgestellt. Der NETx MP Server ist daher sehr einfach mit OPC-, BACnet/IP- oder Webservice-Clients von Drittanbietern zu verbinden.

Darüber hinaus stehen anwendungsspezifische Schnittstellen zur Hotelverwaltung (Fidelio/Opera, Protel, Infor, ...) und zu Zutrittskontrollsystemen (VingCard, Kaba, Salto, ...) zur Verfügung.

Der NETx Multi Protocol Server verwendet den gleichen Serverkern wie die NETx BMS Platform. Dies bedeutet, dass die Konfiguration und Verwaltung der verschiedenen Schnittstellen identisch ist wie innerhalb der NETx BMS Platform.

Im Vergleich zur BMS Platform verfügt der NETx MP Server aber nicht über die BMS-Funktionen Alarmmanagement, Scheduler, Trending, Reporting und Visualisierung. Ebenso sind unsere Erweiterungen wie NETx LaMPS und NETx Shutter Control nicht erhältlich.

Ein Upgrade vom NETx MP Server auf die NETx BMS Platform ist jedoch möglich.

Der NETx MP Server besteht aus folgenden Komponenten:

- **MP Server Studio** - eine Benutzeroberfläche zum Konfigurieren und Verwalten der Datenpunkte
- **MP Server** - die Hauptkomponente, die mit den Geräten kommuniziert, die Datenpunktwerte speichert und verarbeitet und die Gebäudemanagementfunktionen bereitstellt

- **XLogic-Editor** - Windows-basierte Software, dient zum Erstellen von Logiken für den Core Server mithilfe grafischer Programmierung.

Funktionen

Multiprotokoll-Gateway - Bidirektionaler Daten- und Informationsaustausch zwischen verschiedenen Protokollen und Technologien

Logic Engine - Ermöglicht das Lesen und Schreiben von Datenpunkten, Ausführen mathematischer Operationen und Berechnungen, Senden von Benachrichtigungen wie E-Mails oder Nachrichten über soziale Medien und vieles mehr.

Ausführliche Produktbeschreibung:

<https://www.netxautomation.com/de/server-systeme/netx-mp-server>

kostenlose Testversion:

<https://www.netxautomation.com/de/download/software>