

IP-S7-Link .Net Advanced



Das Framework ermöglicht den direkten Datenaustausch mit der SIMATIC S7 per TCP/IP.

IP-S7LnkNet.Advanced unterstützt alle SIMATIC-S7 SPS-Typen mit Ethernet OnBoard (PN) , S7-Ethernet-CP (CP-343...) und ProfiNet.

Auf Kommunikation zu allen S7-kompatiblen SPS wie VIPA-S7, S7-LAN und S5-LAN sind realisiert.

Die Kommunikation erfolgt über TCP/IP. Zur Verbindung mit der SPS werden nur IP-Adresse, sowie Steckplatz der CPU im Rack benötigt. Schon kann auf die SPS-Daten zugegriffen werden. (Eingänge, Ausgänge, Merker, Datenbausteine, Timer und Zähler).

Es ist kein zusätzliches SPS-Programm nötig!

IP-S7LnkNet.Advanced bietet komfortable Objekte für .Net-Sprachen. Es werden die Microsoftstandards eingehalten.

Abschnitte im Überblick

[IP-S7-Link .Net Advanced Essentials](#)

Bietet einen schnellen Einblick in die technischen Begriffe der Kommunikation mit SPS-Geräten.

[Getting started with the IP-S7-Link .Net Advanced](#)

Bietet einen Überblick über das IP-S7-Link .Net Advanced Framework und Links zu zusätzlichen Ressourcen.

[IP-S7-Link .Net Advanced Code Snippets](#)

Eine Sammlung von Szenario-basierten Code-Snippets für die häufigsten Anforderungen während der Entwicklung, mit der Möglichkeit direkt in die Lösung zu springen.

[IP-S7-Link .Net Advanced Class Library](#)

Überblick über die Syntax, mit Codebeispielen und verwandte Informationen für jede Klasse die der IP-S7-Link .Net Advanced Namespaces bereit stellt.

[IP-S7-Link .Net Advanced Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)

Bietet alle Antworten auf alle häufig gestellten Fragen, die typischerweise nach demselben Verfahren gelöst werden können.

Inhaltsverzeichnis

Abschnitte im Überblick 1