

Výkonný OPC UA server pre systémy S7

Rastúce požiadavky Industry 4.0 na digitalizáciu vyžadujú flexibilné a výkonné prostriedky. Jedným z nich je komunikačný štandard OPC UA, ktorý umožňuje jednoduchú výmenu dát medzi rôznymi priemyselnými zariadeniami a je nezávislý od výrobcu a operačného systému. Certifikovaný ACCON-OPC-Server UA firmy DELTA LOGIC bol vyvinutý špeciálne s ohľadom na požiadavky riadiaceho prostredia Siemens S7. Či už ide o bezpečný prenos dát medzi OPC UA serverom a klientom alebo o rýchly prenos dát z PLC S7 na server, ACCON-OPC-Server UA ponúka perfektné riešenie spĺňajúce aj náročné požiadavky:

- Standard 2017 UA Server Profile,
- špecifikácia OPC Foundation: Verzia 1.04,
- podpora Siemens S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500 a iných kompatibilných PLC,
- vysokovýkonný prístup k údajom kontrolérov,
- podpora optimalizovaných dátových blokov (TIA Portal),
- online import symbolov z S7-1200 a S7-1500,
- podpora pre PLC chránené heslom,
- import symbolov z projektov Siemens TIA Portal a Simatic Manager,
- adresný priestor možno zmeniť počas prevádzky bez reštartu servera,
- možnosť viacerých projektov: použitie premenných z niekoľkých projektov TIA Portal a Simatic Manager v rovnakom adresnom priestore,
- pripojenie až k 255 PLC súčasne,



- podpora všetkých úrovní zabezpečenia UA,
- overenie používateľa pomocou používateľského mena/hesla alebo certifikátu,
- automatický reštart služby po zlyhaní servera,
- upozornenie e-mailom pred uplynutím platnosti certifikátu,
- upozornenie e-mailom v prípade zlyhania servera,
- intuitívne a prehľadné používateľské rozhranie,
- vhodný na retrofit starších S5 a S7,
- nie sú potrebné žiadne zmeny v projekte PLC (netreba pridávať OPC Server PC Station).

ACCON |
OPC-Server UA



www.controlsystem.sk