

**Windows 7
Desigo v. 4.1**

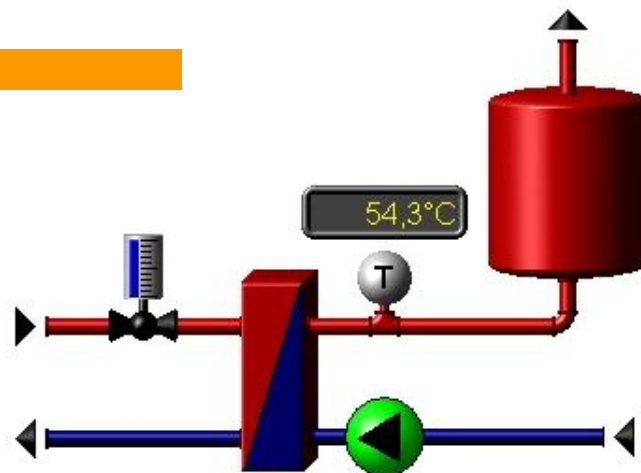
Monitorovací a vizualizační systém ProCop[®] 3.3 je třetí generací osvědčeného monitorovacího systému, který je již mnoho let distribuován firmou Siemens nejen v České republice pod obchodním jménem Visonik Alfa, nyní s podporou operačních systémů Windows 7 a Windows Server 2008 R2.

ProCop[®] 3.3 umožňuje

- sbírat on-line data z technologie (z PLC)
- zobrazovat technologická schémata s živými hodnotami
- hlásit alarmní stavy technologie
- zobrazovat historii technologických veličin
- komentovat, archivovat, zálohovat a prohlížet alarmní hlášení
- archivovat, zálohovat, exportovat a prohlížet historii veličin
- sbírat data ze sítí koncentrátorů AlfaBox 3 a Alfa 485.1
- odečítat měřiče spotřeb koncentrátorem AlfaMeter 3



Podpora Desigo verze 4.1



Připojitelné regulátory Siemens

- řada Visonic (PRV1, PRV2)
- řada Unigy (PRU10, RWP80, RWM82, PRS10)
- řada Desigo PX (PXCxx, i přes router PXG), včetně v. 4.1
- řada Integral (Nitel, Nides)
- řada Saphir (ACX32, ACX36, ...)
- řada Synco (RMU710, RMB795, RMH760, RXB..., QAX, ...)



Připojitelná zařízení M-Bus

- regulátory Siemens RVD235, RVD245
- měřiče tepla a chladu Ultraheat, Megatron, Sonogyr
- zařízení třetích firem na sběrnici M-Bus
- konfigurace pro **automatický měřič** tepla a vodoměr, vyzkouší všechny kombinace a funkční si zapamatuje



Komunikační prostředky

- sériové linky RS232/RS485/RS422
- sběrnice LON se standardem BACNet
- sběrnice KNX (Konex)
- standardní telefonní modemy
- GSM / GPRS / EDGE / UMTS / ISDN / ADSL modemy
- sítě TCP/IP (lokální sítě LAN / WAN / Internet)
- rádiové modemy, rádiové sítě
- sběr dat z koncentrátoru AlfaBox 3.0
- sběrnice ModBus
- otevřené rozhraní OPC server / klient



Novinky



Novinky ve verzi 3.3

- Slovenská jazyková verze, přepínání bez reinstalace
- podpora regulátorů Siemens **Desigo v. 4.1**
- podpora **Windows 7** a **Windows Server 2008 R2**
- rychlé otevření trendů k vybraným proměnným přímo v displeji
- nastavovací dialogová okna a tabulky nabízejí možnost výběru dle přednastaveného formátu
- podpora zařízení UH50 impulsní vstupy
- podpora ProfiBus karet fy Softing PBpro-PCI a PBpro-PCle pro regulátory řady UniGyr
- odečty měřičů spotřeb přes zařízení AlfaMeter 3
- zpětná kompatibilita projektů s verzemi 3.0, 3.1 a 3.2

Síťová pracoviště, pobočné dispečinky

- vnitřní architektura klient - server
- monitorování pracuje na pozadí i bez přihlášení uživatele
- po rychlé lokální síti je možný současný přístup několika klientů ze síťových pracovišť s plovoucími licencemi
- pro pomalé nebo vytáčené linky se dají vytvořit pobočné dispečinky



Alarmní hlášení

- lze odesílat jako SMS na mobilní telefony
- lze odesílat jako zprávu elektronické pošty (e-mail)
- při vzniku / zániku alarmu je možné provést definovanou akci
- alarmy je možné filtrovat a odesílat jen urgentní
- alarmy je možné tisknout včetně podrobností a poznámek

Datový koncentrátor AlfaBox 3

- sbírá data ze všech připojených regulátorů
- ukládá historii technologických veličin
- na vyžádání přenáší data na dispečink ProCop® 3
- okamžitě hlásí alarmní stavy na dispečink ProCop® 3
- až čtyři sériová rozhraní RS232 / RS485 / LON / M-Bus
- volitelně rozhraní Ethernet (TCP/IP)
- možnost přímého přenosu hodnot mezi AlfaBoxy (teplota, tlak,...)
- podpora nových zařízení, galvanicky oddělený modul M-Bus



Výrobce: ALFA Mikrosystémy s.r.o.

Dodavatel: Siemens s.r.o.



Rudná 839/90
700 30 Ostrava - Zábřeh
www.alfamik.cz
mail@alfamik.cz

SIEMENS

divize Building Technologies divízia Technologie budov
Siemensova 1 Stromová 9
155 00 Praha 13 831 01 Bratislava 37
www.siemens.cz/sbt www.siemens.sk/sbt