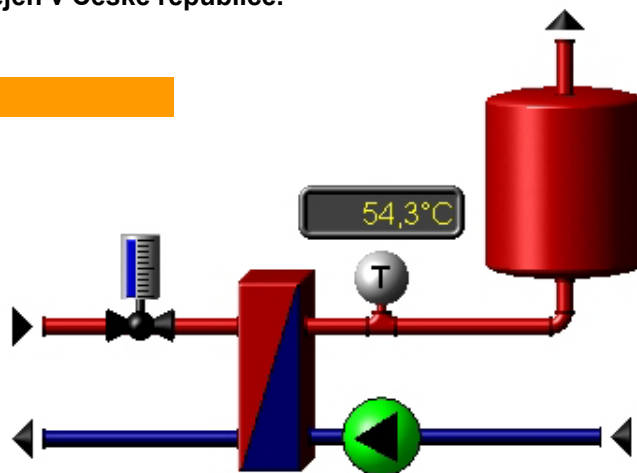


ProCop[®] 3.1

Monitorovací a vizualizační systém ProCop[®] 3.1 je třetí generací osvědčeného monitorovacího systému, který je již mnoho let distribuován firmou Siemens pod obchodním jménem Visonik Alfa, nejen v České republice.

ProCop[®] 3.1 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 3.0 a Alfa 485.1



Připojitelné regulátory Siemens

- řada Visonic (PRV1, PRV2)
- řada Unigr (PRU10, RWP80, RWM82, PRS10)
- řada Desigo PX (PXCxx, i přes router PXG)
- 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



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



Uživatelské rozhraní verze 3.1



- jednoduchý a přehledný Panel nástrojů ProCop 3.1
- potrubí, vzduchotechniky a objekty ve 3D
- přednastavitelné, grafické časové katalogy
- stavové alarmy s možností poznámek dispečera
- automatický posun času v trendech, přesná měření
- integrované prohlížení archivů alarmů a trendů
- rozšířená přístupová oprávnění

Síťová pracoviště, pobočné dispečinky

- vnitřní architektura klient - server
- monitorování pracuje na pozadí, uživatel nemusí být přihlášen
- 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 3.1

- sbírá data ze všech připojených regulátorů
- ukládá historii technologických veličin
- na vyžádání přenáší data na dispečink ProCop® 3.1
- okamžitě hlásí alarmní stavy na dispečink ProCop® 3.1
- až čtyři sériová rozhraní RS232 / RS485 / LON / M-Bus
- volitelně rozhraní Ethernet (TCP/IP)



Výrobce: ALFA Mikrosystémy s.r.o.

Dodavatel: Siemens s.r.o.



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



divize Technologie budov
Evropská 33a
160 00 Praha 6
www.siemens.cz/sbt