

Utökat portstöd i 3G router

Induo presenterar utökade funktioner i routerserien för GPRS, EDGE och 3G från tjeckiska Conel. Genom en uppdaterad firmware ges stöd för nya funktioner i enhetens I/O-portar och med hjälp av extern hårdvara kan fler seriella portar användas. Dessa egenskaper tillför funktioner och ger utökade användningsområden för routrarna.

Conels routrar finns i tre modeller: UR5i, UR5 och ER75i och används bland annat för uppkoppling av maskiner, automationssystem, nätverk, betalningssystem och processövervakning. Tack vare möjligheten att utrusta routern med en extra port utöver ethernetporten kan routerns användningsområden utökas. Extraporten stödjer RS-232, -485, MBUS, Ethernet (endast UR5i) eller olika I/O signaler. Genom en uppgradering av routerns firmware ges nu möjlighet till flera olika alternativa I/O funktioner än tidigare vilket breddar routerns användningsområden.

”En av styrkorna med Conels routrar är möjligheten att utrusta routrarna med en extraport. De utökade funktionerna på I/O porten öppnar för nya användningsområden inom framförallt automation, processövervakning och fastighetsautomation. I och med att I/O portarna styrs och övervakas via SNMP kan dessa smidigt integreras i de flesta moderna styrsystem eller övervakningsprogram” säger Ulf Seijmer, marknadsansvarig på Induo.

Allt fler har dessutom börjat använda USB host portarna på UR5/UR5i till att utöka antalet seriella portar på routrarna. Genom att ansluta en USB till RS-232/-422/-485 omvandlare kan antalet seriella portar utökas på enheterna.

De olika varianterna som erbjuds för I/O porten är följande:

- 2 st digitala ingångar, 2 st pulsräknare, 2 st analoga ingångar och 1 st open collector utgång eller
- 3 st open collector ingångar, 1 st pulsräknare, 2 st analoga ingångar, 1 st analog utgång eller
- 4 st open collector ingångar, 2 st analoga ingångar, 1 st analog utgång

Induo är sedan 2008 distributör av Conels routrar för den svenska marknaden.

