

## SMS-övervakning höjer ribban

Induo presenterar TWCT20 en kompakt SMS/GPRS enhet för överföring och fjärrövervakning av analoga- och digitala styrsignaler via mobilnäten. TWCT20 har en inbyggd webserver och kan såväl fjärrkonfigureras som fjärravläsas över internet. Fjärranslutningsmöjligheten i kombination med avancerade inbyggda funktioner för signalbehandling är två egenskaper som tidigare inte funnits tillgängliga i produkter i detta prissegment.

TWCT20 är uppbyggd runt en fyrbands GSM/GPRS modul med inbyggd watchdog funktion vilken säkerställer en stabil GPRS-uppkoppling, vid störningar i uppkopplingen kopplar enheten automatiskt upp sig igen. Via en inbyggd webserver kan användare eller systemansvariga när som helst logga in i enheten och hämta uppgifter om signalstyrka, läsa loggfiler eller ändra enhetens konfiguration. Möjligheten till fjärrkonfiguration och fjärrdiagnosticering är användbar när enheterna är i drift på fältet. Genom att många åtgärder kan utföras på distans kan tid och kostnader minimeras vid uppdateringar i systemet. Även miljön skonas genom att antalet resor till olika objekt kan hållas på en låg nivå.

Enheten har analoga och digitala I/O som, förutom via internet, kan fjärrstyras via SMS och övervakas via SMS eller e-post. När en förändring sker på någon av ingångarna kan enheten genomföra olika programmerbara kommandon. Tack vare de flexibla inställningsmöjligheterna minimeras behovet av extern hårdvara, något som sparar kostnader och minskar antalet potentiella felkällor i ett system.

TWCT20 kan monteras på DIN-skena eller i normkapsling. Enheten hanterar såväl analoga- som digitala I/O. Enhetens två analoga ingångar kan programmeras som 0-10 V eller 4-20 mA strömslinga. De fyra digitala utgångarna kan belastas med upp till 7A/250 V.

TWCT20 kan konfigureras på distans via en webläsare eller lokalt via RS-232 gränssnittet. Enhetens konfiguration kan sparas som en fil på datorns hårddisk och vid behov laddas upp i andra enheter eller sparas som back-up. TWCT20 drivs med 24 VDC. För maximal säkerhet stöder enheten PAP/CHAP inloggning i GPRS nätet.

### Företagsfakta Induo AB

Induo, grundat 2008, vilar på fundamentet av fyra personer med över 40 års arbetserfarenhet från den trådlösa branschen. Induo är ett svenskt bolag inom området trådlös kommunikation med affärsidén ”Pålitliga kommunikationslösningar i tiden”.

Induo levererar produkter och tjänster för trådlös kommunikation till och från såväl mobila som fasta enheter. Målgruppen är professionella användare med höga krav på livslängd och pålitlighet. I utbudet av produkter finns till exempel radiomodem, gsm modem, 3G router och larmsändare för SMS. Induo är generalagent för SATEL och svensk representant för Maestro Wireless, Conel, RFM och Zadako.

**Presskontakt Induo:** Ulf Sejmer, 08-659 41 05, [ulf@induowireless.com](mailto:ulf@induowireless.com)

