

Nytt yttre lyfter EDGE modem

Induo lanserar en uppdaterad version av GPRS/EDGE modemet Maestro Heritage. Modemet, som bland annat används för kommunikation med fordon, maskiner, passersystem, automationssystem i fastigheter och industri, samt i betalnings- och positioneringssystem, har uppdaterats med en kapsling bättre anpassad för krävande miljöer. Den vidareutvecklade kapslingen har en förbättrad skyddskåpa över modemets 50-poliga expansionsport vilket minskar risken för att damm kommer in i enheten när ingen expansionsmodul är ansluten.



Maestro Heritage har en expansionsport för anslutning av externa moduler vilka kan innehålla olika funktioner, till exempel digitala I/O, Ethernet samt GPS. Tack vare dessa tilläggsmoduler eller expansionsmoduler, har modemet snabbt vunnit en trogen skara anhängare som uppskattar att en kommunikationsenhet, modemet, kan anpassas till olika situationer och applikationer. En annan uppskattad egenskap är att modemet kan ta emot kommandon via SMS för att utföra allehanda åtgärder.

”Tack vare funktionen SMS-AT kan hundratals olika kommandon utföras på distans” berättar Björn Moberg, Induos grundare och Produktansvarige. ”Genom ett SMS från en behörig mobiltelefon kan man få modemets att initiera en GPRS uppkoppling mot en server eller övervaka interna funktioner som spänningsmatning, täckning eller GPRS status. Vi har hjälpt många kunder med ändringar i konfigurationen på distans. Detta har förutom nöjda kunder även varit en tidsbesparing och därtill sparat miljön genom minskade resor” fortsätter Björn.

Maestro Heritage kan även programmeras i ett strömsparläge, något som är användbart vid batteridrift eller solcellsdrift. Genom enkla kommandon kan modemets processor underklockas och antalet funktioner reduceras till ett minimum, allt för att modemets skall klara längsta möjliga tid med låg strömförbrukning.

Maestro Heritage är ett fyrbands GSM modem med stöd för såväl GPRS som EDGE. Förutom en 50-polig expansionsport, avsedd för tilläggsmoduler, har modemets en SMA kontakt för anslutning av antenn och en 9-polig D-SUB kontakt för RS-232 anslutning. Fäste för DIN-skena finns som tillval. Maestro Heritage tillverkas av Maestro Wireless i Kina och distribueras sedan 2008 av Induo på den svenska marknaden.