



Dé partner voor industriële weeg- en meettechniek



GPRS-applicatie DosMaxXS

Veel installaties verzamelen dag in dag uit gegevens. Vaak kan deze informatie alleen via het bedienings scherm of de laptop van de operator gevisualiseerd worden. Met de DosMaxXS is het mogelijk om (moeilijk bereikbare) installaties op afstand via intranet of internet draadloos te besturen, uit te lezen en te koppelen.

Het telemetriesysteem DosMaxXS is gebouwd op basis van een mobiele server. Deze server past in een handpalm en is met behulp van elke willekeurige computer te benaderen via intranet of internet.

Dynamische gegevens

In de (embedded web) server bevinden zich HTML pagina's. Door in een browser het juiste IP-adres van de webserver in te voeren, worden de pagina's zichtbaar op het scherm. Dit werkt hetzelfde als bij een echte server. Het verschil is dat de DosMaxXS draadloos en mobiel is en dynamische gegevens zoals flow, totaal, subtotaal en draaiuren kan weergeven. Alle denkbare sensoren kunnen worden ingelezen en weergegeven in de internetpagina's. Het verzenden van pagina's vindt plaats via het GPRS-netwerk.

Meldingen via e-mail

Het unieke van het systeem is dat er een terugkoppeling is van meldingen of alarmeringen via e-mail. Als zo'n melding binnenkomt, kan er worden ingelogd op de DosMaxXS. De pagina's geven dan de status weer van het systeem. Deze pagina's worden draadloos verstuurd (optie).

General Packet Radio Service (GPRS)

Dit is een mobiele intranet- of internetverbinding. Omdat het gebaseerd is op het bestaande GSM netwerk, is een Europese dekking al gerealiseerd. De verbinding is permanent aanwezig en wordt gedeeld met de verschillende gebruikers. Er wordt afgerekend naarmate er data is verstuurd. Deze oplossing is vergelijkbaar met draadloos ADSL.

Het GPRS-systeem is door heel Europa te gebruiken. Op termijn kunnen de GPRS-systemen gemigreerd worden naar UMTS. De verbinding kan, als u dat wilt, via een VPN (Virtual Private Network) verlopen waardoor informatie beveiligd verstuurd wordt.

Optioneel

- GPS uitbreiding met diefstaldetectie en plaatsbepaling.
- EX (explosieveilige) uitvoering.



DosMaxXS



Elektronica A2



AK met rolstel



Elektronica FTC

Dosco Sales & Engineering B.V.

Oostergracht 28
3763 LZ Soest, The Netherlands
T: +31 (0)35 6012734
F: +31 (0)35 6023206
E: info@dosco.nl