



PUMPSTYRNING OCH LARM

Full kontroll på pumparna i byggarbetsplatsen

Cabinet™ – det smarta fastighetssystemet för utsatta miljöer

Med Cabinet för byggarbetsplatser erbjuds en flexibel, säker och bred lösning för såväl energimätning, övervakning och kontroll som larmhantering och styrning. Cabinet mäter det du behöver veta. Du har full tillgång till alla mätvärden direkt i din dator eller smart phone.

Med Cabinet kan du styra och automatisera din utrustning på distans. Via Internet kan du styra manuellt eller programmera schema, timers eller automatisera din anläggning. Du får även larm från din anläggning. Larma på till exempel temperatur, rörelse, nivå eller läckage.

Pumpstyrning och larm

Nivåreglering kräver både avkänning och styrning. Cabinet som har både in-och utgångarna har alla de egenskaper som krävs för ett stort antal tillämpningar. Nivåsensorn ger en signal om en justering är nödvändig. En enkel switch kan vara tillräckligt i många fall, men det krävs en styrenhet då det krävs mer exakt kontroll.

Som för alla tillämpningar där Cabinet används, är full fjärråtkomst den stora fördelen och möjliggör övervakning och styrning från valfri webbläsare.

I många fall är Cabinet konfigurationsinstallation tillräckligt för sätta upp en nivåreglering. En givare kopplat till centralen med reläutgång slår på/av utgångar för att styra flödet. Mer komplicerat system stöds med scriptfunktionalitet.

- ✓ *Distansövervakning – larm och signaler om driftstörning och fel*
- ✓ *Utvecklat för utsatta miljöer*

Utrustning och sensorer

Cabinet basenhet är huvudcentralen i ditt system. Här finns anslutningen till Internet via GSM. Centralen är även master för trådlösa expansionsenheter och kan enkelt byggas ut för mätning och styrning. 4 analoga ingångar (0-10V, 4-20mA), 2 utgångar och GPS är standard. Varje Cabinet Bas är utrustad med UPS och backup-batteri.

Cabinet RF är den trådlösa expansionen för ditt system. 4 analoga ingångar och 2 utgångar är standard. Till RF-enheten kopplar du tex temperatur- och fuktmetare eller upp till 4 st energimätare.

Givare, mätare eller sensorer ansluts till basenhet, expansionsenhet eller trådlöst. Alla sensorer med 0-10V, 4-20mA, 0-5V eller puls kan anslutas till Cabinet Bas eller Cabinet RF. Till Cabinet Bas kan även anslutas givare och mätare via ModbusRTU eller MicroLan.

Cabinet erbjuder ett stort antal olika givare för olika medier och installation.



ezecontrol.com är gränssnittet till systemet. Via webbläsaren i dator eller smartphone är alla funktioner för övervakning och styrning tillgängliga.



ezeio controller är den smarta i/o-enheten som styr och övervakar din anläggning. Med inbyggd GSM-modem är utrustningen alltid tillgänglig.

Nytta och fördelar

- ✓ *Flexibelt – En eller flera larmnivåer till valfritt antal mottagare*
- ✓ *Olika kanaler – larm via mail, SMS eller direkt till larmcentral*
- ✓ *Uppkopplat – kommunicerar och programmering på distans*
- ✓ *Enkel integration*
- ✓ *Säkert – Inga risker för intrång. Redundant driftsmiljö*
- ✓ *Kostnadseffektivt genom ett och samma system för alla funktioner.*
- ✓ *Multifunktion visualisering och dataexport.*

Fakta om eze System och lösning

ezeio samlar data från sensorer och gör det tillgängligt i realtid var som helst i världen – vare sig det är en enstaka temperaturgivare eller tusentals sensorer av olika typer spridda på olika platser. Med fyra standardingångar, två utgångar och generösa expansionsmöjligheter kan ezeio stödja många olika applikationer. ezeio controller kommunicerar via Internet utan krav på speciell brandvägg eller andra justeringar i nätverket. All kommunikation från och till ezeio är krypterad: endast auktoriserade personer har access.

För ytterligare information och exempel besök oss på www.cabinet.se eller www.ezesys.se