



Vi presenterar lite lagom stolt en Zigbee serie för industrin — kallad Z-serien. Zigbee är en relativt ny standard på den trådlösa himlen med fördelar framför andra trådlösa standarder som till exempel Bluetooth.



...:: trådlösa byggstenar

Z-seriens flexibla byggstenar utgörs av ett antal produkter med olika egenskaper som kan kombineras med varandra. I serien finns I/O-enheter för olika givare samt gateways med Modbus och Ethernet kompatibilitet. Dessutom finns radiomoduler för Dig vill som integrera Zigbee i en egen lösning. Med Z-serien finns goda möjligheter att bygga flexibla nät med enheter för såväl sensorer som PLC-er, nätverk och datorer.

...:: industriellt fokus

Z-serien är framtagen för krävande industriella applikationer, tuffa miljöer och stora temperaturvariationer — de är dessutom både små och lätta. Dessa egenskaper gör att produkterna passar in i många olika miljöer och tillämpningar.

Några av de främsta fördelarna med Zigbee tekniken är strömsnåla produkter, stora tillverkningsvolymmer och låga priser, något som Z-serien lever upp till. Enheterna kan drivas med batteri en längre tid och har säkra överföringar genom så kallad MESH teknologi, där meddelandet kan ta andra vägar om en nod tas ur drift eller slutar att fungera. Z-serien finns för såväl 868, 900 MHz som 2,4 GHz med en uteffekt på upp till 100 mW.

...:: framåtkompatibel

Standarder ändras och uppdateras, därför är det viktigt att veta att produkterna kan uppgraderas till framtida Zigbee versioner.

