PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



INTERFACE Wireless – Comunicaţii industriale fără fir

Dacă datele urmează să fie transmise către un dispozitiv aflat în mişcare, rotaţie sau mobil, soluţiile Industrial Wireless reprezintă răspunsul. Se recomandă şi pentru instalări temporare. Ceea ce se foloseşte deja de câţiva ani în mediul domestic şi la birou se poate folosi acum cu succes în mediul industrial. În ceea ce priveşte comunicarea industrială, tehnologiile fără fir Trusted Wireless, Bluetooth şi WLAN (IEEE 802.11) precum şi GSM/GPRS şi-au dovedit valoarea în domeniul transmisiei fără fir a semnalelor.

Phoenix Contact şi-a folosit experienţa în interfeţe şi tehnologia automatizărilor pentru a dezvolta o gamă cuprinzătoare de produse fără fir care să includă soluţia potrivită pentru fiecare din aplicaţiile dvs. individuale.

Wireless IO – Transmisia semnalelor I/O

Cu Wireless IO, semnalele analogice şi digitale se transmit fără a folosi nici măcar un cablu. Sunt disponibile următoarele sisteme, în funcţie de aplicaţie:

– **RAD-Line IO** pentru modularitate maximă de-a lungul transmisiei unidirecţionale şi bidirecţionale a semnalelor pe distanţe mari via Trusted Wireless
– **Wireless-MUX** pentru transportul rapid al semnalelor ciclice de comandă pe distanţe scurte
– **Fieldline Modular Bluetooth** pentru extensii de fieldbus fără fir cu până la trei module I/O distribuite pe teren
– **Factory Line Bluetooth Modbus IO AP** pentru integrarea a până la şapte module Bluetooth IO în reţelele Modbus

Wireless Serial – Transmisie serială de date

Pentru transmisia fără fir a semnalelor de la interfaţa serială, vă oferim următoarele game de produse:

– **PSI-Line Serial** pentru transmiterea interfeţelor seriale RS-232, RS-422 şi RS-485 pe baza a Trusted Wireless cu până la 254 dispozitive de reţelistică
– **PSI-Line Serial** pentru transmiterea interfeţelor seriale RS-232, RS-422 şi RS-485 pe baza a Bluetooth către module de comunicare flexibile
– **PSI Modem Line** pentru monitorizarea globală a maşinilor şi sistemelor bazate pe reţele GSM şi conexiuni GPRS

Wireless Ethernet – Transmisie fără fir în reţele Ethernet

Pentru a integra dispozitivele în reţeaua Ethernet sau a crea mai multă libertate de mişcare, se folosesc următoarele linii de produse:

– **Factory Line Bluetooth** pentru a construi multe sisteme mici fără fir în paralel, cu o rată de date scăzută
– **Factory Line WLAN** pentru conectarea mai multor dispozitive într-o reţea mare cu o rată de date mai înaltă

Accesorii fără fir pentru interior şi exterior

Este de la sine înţeles că furnizăm şi accesorii precum antene, cabluri şi adaptoare împreună cu gama noastră de produse Wireless de care aveţi nevoie pentru interior şi exterior.

Puteţi găsi mai multe informaţii despre produsele prezentate şi lumea soluţiilor Phoenix Contact la www.phoenixcontact.com.