

Spoločnosť Soft & Control Technology na 50. MSV 2008 v Brne predstavila unikátny komplexný batériový bezdrôtový telemetrický systém SCT-Telemetry, ktorý v sebe ukrýva vysokú výkonnosť a spoľahlivosť celého systému, vrátane univerzálnych snímačov BaWiT-UNI. Systém sa vyznačuje vysokokvalitnými vlastnosťami, ale hlavne, jednoduchosťou používania pre zákazníka. Spoločnosť Soft & Control Technology na 50. MSV 2008 v Brne predstavila unikátny komplexný batériový bezdrôtový telemetrický systém SCT-Telemetry, ktorý v sebe ukrýva vysokú výkonnosť a spoľahlivosť celého systému, vrátane univerzálnych snímačov BaWiT-UNI. Systém sa vyznačuje vysokokvalitnými vlastnosťami, ale hlavne, jednoduchosťou používania pre zákazníka.

Jedinečnosť komplexného telemetrického systému dotvára dlhodobá prevádzka a životnosť bez potreby externého napájania, bezdrôtový prenos informácií zo snímačov, možnosť servisu systému, zmeny programového vybavenia alebo parametrov na diaľku prostredníctvom GSM siete.

Vhodnosť používania aj do agresívnych a výbušných prostredí, odolné krytie, ako aj použité patentové riešenia v systémoch, prinášajú vysokú efektivitu systémov, univerzálne použitie a jednoznačný prínos pre zákazníka

Dôkazom moderných technologických riešení je univerzálnosť riešenia snímačov, ku ktorým je možné pripojiť jedno alebo aj viacero snímacích prvkov na meranie fyzikálnych veličín s elektricky merateľným výstupom. Univerzálne snímače fyzikálnych veličín sa od ostatných snímačov výrazne líšia tým najpodstatnejším – širokým okruhom možností využitia. Snímače majú široké možnosti spracovania údajov a unikátnu vlastnosť spracovania viacero vstupných veličín naraz. V univerzálnom snímači BaWiT je možné využiť súčasne aj viacero meraných vstupov, t.j. pripojených snímacích prvkov (čidiel).

Všetky údaje je možné prenášať cez GSM/GPRS (resp. aj RF) do systému na spracovanie dát prispôbeného pre batériovo napájané systémy pod názvom SCADA DMX.

Novinkou je zdarma poskytované WEB rozhranie pre okamžitý zber dát. Pre rýchle vyriešenie zberu a spracovania dát umožňuje každý BaWiT systém s GSM/GPRS rozhraním prezerať monitorované údaje pomocou WEB rozhrania, ktoré je dostupné pre každý vyrobený systém a zákazník ho môže používať od okamihu kúpy systému bez nutnosti jeho inštalácie.

Vynikajúce technické parametre, ale aj vysoká hodnota pre zákazníka zaradzujú komplexný batériový bezdrôtový telemetrický systém SCT-Telemetry medzi inovatívne riešenia v oblasti priemyselnej automatizácie a monitorovania.



Soft & Control Technology

SCT TELEMETRY

Komplexný batériovo napájaný bezdrôtový telemetrický systém

BaWiT

Ex

Univerzálne batériové bezdrôtové snímače na monitorovanie viacerých veličín

Prístup k dátam z inteligentných snímačov BaWiT, prostredníctvom webového rozhrania

Kontakty: