

vítanou alternativou např. v obchodních centrech. Český ekosystém bezdrátové sítě mesh IQRF je podporován sdružením IQRF Aliance.

Proč využívat chytré zásuvky v průmyslu?

V průmyslu jsou odvětví, která mají velký potenciál v úsporách energie. Zásuvky NETIO podnikům pomáhají se zefektivněním využití jejich energetických zdrojů na základě měření spotřeby energie. Uživatel může vzít energetické údaje, dát je do kontextu své organizace a výroby a přijmout tak strategická rozhodnutí, která vedou k efektivnějšímu využití elektrické energie.

Dalším využitím chytrých zásuvek v průmyslu je prediktivní údržba (*predictive*

maintenance), jejímž cílem je nejprve předpovědět, kdy by mohlo nastat selhání zařízení, a poté selhání předejít provedením údržby zařízení. Zásuvky NETIO v tomto hrají podstatnou roli tím, že dodávají velmi přesná data o spotřebě daného zařízení a dalších elektrických veličinách (proud, výkon, energie, celkový skutečný účinník TPF, fázový posun a další), s jejichž pomocí lze posoudit stav provozovaného zařízení.

Příklady z praxe jsou velmi individuální, jednoduchým příkladem pro ilustraci může být např. čerpadlo vody s ucpaným filtrem – roste-li spotřeba a klesá-li výkon, je třeba filtr vyčistit. Pravidelný servis zařízení nemusí být vždy ekonomický a prováděním údržby pouze v momentě, kdy je skutečně třeba,

mohou podniky ušetřit své zdroje a využít je efektivněji v jiné oblasti činnosti.

Shrnutí

Skupina napájecích kabelů PowerCable xxx není určena jen pro domácí použití a malé kanceláře (SOHO – *Small Office, Home Office*), jako většina podobných produktů. Měření spotřeby a vývoj TPF jednoho zařízení dává smysl i pro mnoho úloh v průmyslu.

Český výrobce NETIO products ohlásil, že kromě dosavadních verzí inteligentních zásuvek do 19" rozváděče uvede na trh do konce roku softwarově kompatibilní produkty také v provedení na lištu DIN.

(NETIO products, a. s.)

Na veletrh it-sa 2019 se zájezdem společnosti PROveletrhy

Přes 700 vystavovatelů představí novinky v oboru kybernetické bezpečnosti na největším veletrhu této branže: it-sa 2019. Veletrh se bude konat v Norimberku od 8. do 10. října 2019 a poskytne návštěvníkům přehled o současných prostředcích pro zabezpečení informační techniky včetně cloudů a také o systémech mobilní bezpečnosti, šifrovacích nástrojích a přístupových systémech. Bude rovněž prezentovat systémy pro zabezpečení průmyslových sítí a systémů SCADA a nástroje antivirové ochrany. Odborníci z České republiky se mohou vydat na tento veletrh autobusem vypraveným společností PROveletrhy, která je výhradním zástupcem společnosti NürnbergMesse Group v České republice. Jednodenní zájezd na veletrh it-sa se uskuteční ve druhý veletržní den, ve středu 9. října 2019. Zájemci mohou nastoupit v Praze nebo v Plzni. V rámci zájezdu bude bezplatně poskytnuta vstupenka na veletrh a drobné občerstvení. V případě zájmu bude uspořádána také organizovaná prohlídka. Příspěvek na dopravu činí symbolických 399 korun. Registrační formulář a detaily k zájezdu lze nalézt zde: www.proveletrhy.cz/zajezdy/.

Počet účastníků je omezen kapacitou autobusu. S jakýmkoliv dotazy týkajícími se zájezdu se mohou zájemci obrátit na společnost

PRO veletrhy na telefonním čísle 775 663 700 nebo na e-mailové adrese info@proveletrhy.cz.

České firmy na veletrhu it-sa 2019

Veletrh proběhne v halách 9, 10, 10.1 a 11. Pět zemí bude mít na veletrhu svůj oficiální společný stánek: Nizozemsko, Rakousko, Baskicko, Česká republika a Bádensko-Württembersko.



Obr. 1. Dobře připravená přednášková fóra na veletrhu it-sa přilákají vždy velké množství posluchačů

Ve společném stánku České republiky v hale 10.1, č. 408 budou vystavovat firmy

- GreyCortex,
- Novicom,
- Digital Resources,
- Privacy Experts,
- ThreatMark,
- CzechTrade.

Samostatnou expozici bude mít česká firma Flowmon Networks, a. s., v hale 10.1, stánek č. 127.

Konference a přednášková fóra

Témata, jako je kybernetická odolnost, ochrana osobních údajů nebo zabezpečení SAP, budou předmětem přednášek na konferenci Congress@it-sa, která začíná už den před veletrhem, v pondělí 7. října. Zajímavá bude prezentace společnosti Cirotec o „mýtu AI“, tedy o tom, zda využívání umělé inteligence způsobí revoluci v zabezpečení IT.

Přímo na výstavní ploše bude možné navštívit celkem pět otevřených přednáškových fór. Experti se v nich podělí o své znalosti v panelových diskusích a individuálních příspěvcích bez propagace konkrétních produktů. Sdružení BVMW nastolí téma zabezpečení IT zejména pro malé a střední podniky. Panelová diskuse v první den veletrhu se zaměří na témata, jako je člověk coby rizikový faktor nebo typické scénáře útoku jako sociální inženýrství. Klíčová přednáška Pojďme si hrát od Deutsche Post DHL Group slibuje hmatatelné zkušenosti s gamifikací pro zvýšení povědomí zaměstnanců. Další prezentace budou věnovány občanskoprávní odpovědnosti za incidenty v oblasti kybernetické bezpečnosti, otázkám ochrany soukromí při používání umělé inteligence, aplikacím IoT a big data nebo automatizaci a vizualizaci pro forenzní analýzu a monitorování.

(ev)