

IQRF Meetup (11. 10. 2022)

Tisková zpráva IQRF Alliance

Členové IQRF Alliance na společném setkání představili svá řešení a aktuální produkty, které mohou pomoci s úsporami energie a energetickým managementem budov a obcí.

MICRORISC představil senzorický systém IQAROS pro měření teploty a vlhkosti v budovách, a komponenty pro přidání bezdrátové konektivity IQRF do světla.

DATmoLUX představil své veřejné osvětlení, které ve svém nejnovějším projektu aplikovali na brněnské dominantě, hradu Špilberk. Hrad je možné nasvítit dle situace různými barvami a doladit tak atmosféru okamžiku.

Spectrasol představil své inovativní a patentované osvětlení - plněspektrální osvětlení využívané ve školách, úřadech - všude tam, kde lidé potřebují mít pořádné osvětlení, které neničí jejich zrak a podporuje výkon a dobrou náladu.

Bylo připomenuto, že v současnosti existuje možnost získat dotaci na energeticky úsporné řízené venkovní osvětlení v obcích, zákazníkům byly předány kontakty pro případ, že by s granty potřebovali pomoci. V případě zájmu kontaktujte Ivonu Spurnou, tajemnici IQRF Alliance.

Logimic představil svou cloudovou aplikaci, ve které sdružují monitoring a řízení IoT zařízení z oblastí osvětlení, vytápění, sanita i senzory.

Zástupce společnosti SANELA představil kvalitní a spolehlivé výrobky sanitární techniky. Díky dálkovému monitoringu je možné získávat průběžná data o využívání sociálních zařízení, optimalizovat úklid a doplňování toaletních potřeb. Dálkový proplach déle nevyužívaných vodovodních baterií předchází nežádoucímu množení bakterií a následným zdravotním problémům. Díky dlouhodobým přehledům je možné prokázat, že zařízení jsou spravována tak, jak vyžadují hygienické normy.

Zástupce firmy Austyn International prezentoval chytrou, dálkově řízenou regulaci vytápění v budovách. Zmínil referenční příklady z průmyslu i škol. Teplotu, na kterou je možné vytápět jednotlivé pokoje, je možno řídit nezávisle na ostatních místnostech, pokud se k řízení využívají jednotlivé termostatické hlavice v anti-vandal provedení. Ty vydrží fungovat na baterie minimálně 5 let. Vytápění lze napojit na plán využívání jednotlivých místností.

Zástupce EFG CZ představil systém AKTION, elektronický systém, který dokáže klientovi pomoci v mnoha ohledech. Například umí hlídat kontrolu docházky, plánovat směny, kontrolovat vstup osob, příjezd automobilů, objednávání a vydávání stravy, evidovat zápůjčky a mnoho dalšího.

Master Internet představil nový produkt ANGELO, umožňující monitoring pohybu osob a jejich zdravotního stavu, detekci možných pádů, s anonymizací pacientů díky snímání skeletu. Systém je modulární a je vhodný do nemocnic, pečovatelských domů i do průmyslových provozů.

Po networkingu a konzultacích konference pokračovala svou technickou částí.

Tým z IBM představil chytrá AI řešení pracující s IoT daty a nabídl svou pomoc partnerům. Díky umělé inteligenci lze z dat získaných z určitých senzorů vyvodit i další údaje, naučit se scénáře využití místností a odhalit nežádoucí vzorce.

ZAT prezentoval svůj IoT systém SimONet, umožňující sjednotit a vizualizovat v jednom řídicím a monitorovacím systému data z různých senzorů a řídicích členů.

Unipi představili svou průmyslovou IoT bránu Unipi Iris, modulární a přizpůsobitelnou potřebám zákazníka.

IQRF Tech představil nové "černé" transceivery IQRF, které přinášejí mnohá vylepšení oproti předchozí řadě. Cílem je vyjít vstříc potřebám trhu a motivovat výrobce k výrobě interoperabilních produktů.

V případě zájmu o kontakt na jednotlivé firmy kontaktuje tajemnici IQRF Alliance Ivonu Spurnou (ivona.spurna@iqrfalliance.org).