|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum: 27. června |  | Tisková zpráva |

**Novinka z rodiny iNELS:**

**hotelový manažer, který dokáže ovládat světla i rezervovat pokoje**

**Holešov, 10. července 2018 – Regulace termostatu, ovládání světel, ale také rezervace pokojů, správa výtahů, systémů požární bezpečnosti a mnoho dalšího. Na to vše stačí hotelový manažer „Hotel Bundle“ – novinka z holešovské společnosti ELKO EP. Díky ní můžete ušetřit na provozu až 30 % nákladů.**

Řídící jednotka CU3-04M, jinak také nazývaná Hotel Bundle, byla navržena pro kontrolu všech technologií, které v hotelových pokojích hostům dělají pobyt krásnější, komfortnější a bezpečnější. Obrovskou pomocí je také pro hotelový management, který může svoji práci vykonávat efektivněji. Jednotka je totiž schopná komunikovat s běžnými hotelovými systémy pro správu pokojů a hostů.

Jednou z hlavních předností systému je efektivní termoregulace. Do systému je napojen senzor, který hlídá pozici okna. Je-li otevřeno déle než pět minut, chlazení se automaticky vypne nebo stáhne do úspornějšího režimu. Vše je o domluvě se zadavatelem. „V dnešní době řeší hotely největší problém s řízením klimatizace na pokojích. Pokud běží na plné obrátky i ve chvílích, kdy mají hosté otevřená okna, spotřeba hotelu stoupá velmi rychle nahoru. Naše firma nabízí řešení, díky kterému budou spokojení hosté i vedení a garantuje 30% snížení nákladů,“ vysvětluje unikátnost řešení Jakub Zahrádka, výkonný ředitel iNELS CZ, jež exportuje chytrá řešení pro „smart“ hotely, kanceláře a města do 70 zemí světa.

CU3-04M je vybavena digitálními vstupy pro připojení tlačítkových ovladačů nebo různých detektorů. Kromě toho obsahuje analogové vstupy, skrz které je zajištěna komunikace s teplotními senzory. Díky instalační sběrnici poslouží pro připojení až 32 ovladačů a termostatů. Pro vytvoření logiky lokálního ovládání slouží konfigurační software iNELS S3 Designer & Manager (iDM3).

Jednotku je navíc možné připojit do komplexního řídicího systému budovy (BMS) Niagara 4, Niagara AX a Promotic, díky kterému je mimo jiné možné monitorovat veškeré stavy všech prvků systému z jednoho místa, vytvářet logické funkce mezi jednotlivými řídicími jednotkami či optimalizovat výkon HVAC systémů na základě aktuálních požadavků z jednotlivých pokojů. „Náš systém nahrazuje dodnes užívané závěsky pro úklid pokoje, výměnu ručníků nebo přání nebýt rušen. To vše si nyní mohou klienti nastavit na dotykovém ovladači na svém pokoji. Informace je okamžitě zaznamenána na recepci a automaticky přidána na rozpis úkolů pro úklidovou službu hotelu. Požadavky klientů vidíte nejen na recepci, ale také přímo před pokojem, na čtečce přístupové karty. Díky efektivnějšímu řízení lidských zdrojů dochází k úspoře uklízecích kapacit a s tím spojených nákladů,“ dodává Jakub Zahrádka.

Řídící jednotka CU3-04M je také schopna komunikovat s provozním hotelovým systémem (PMS) Fidelio, což umožňuje automaticky během check-in spouštět na pokoji uvítací scénu, tj. zastavení žaluzií, nastavení správné teploty nebo přizpůsobení světla denní době.

Více informací naleznete na stránkách https://www.elkoep.cz/ridici-jednotka-cu304m.

###

*ELKO EP je jedním z předních světových výrobců elektronických zařízení pro domovní, office a průmyslové automatizace. Již 25 let dodává do celého světa produkty jako relé, bezdrátové instalace nebo zařízení pro Internet věcí (IoT). Nezaměřuje se ale jen na hmotné výrobky, navrhuje také komplexní efektivní řešení.*

*Pobočky společnosti jsou v 17 zemích světa, veškerý vývoj a výroba však probíhá ve vlastních prostorách v Holešově. I díky tomuto zázemí společnost obdržela několik významných ocenění, například Vizionář roku 2015 nebo Globální exportér roku 2016.*