Praha 27. dubna 2022

Společnost Derichebourg Multiservices vybavila svou centrálu IoT senzory Siemens

* **Francouzská společnost Derichebourg Multiservices instaluje ve své centrále 1 200 chytrých senzorů Enlighted ke kontrole spotřeby energie**
* **Senzory jsou instalovány přímo ve svítidlech**
* **Data ze senzorů pomohou optimalizovat provoz budov, facility management a uživatelům budov další možnosti**

Společnost Derichebourg Multiservices, která poskytuje služby facility managementu pro firmy a obce, vybavila své nové ústředí v Créteil u Paříže IoT řešením Enlighted od společnosti Siemens. Inteligentní senzory jsou v nových kancelářských prostorách integrovány přímo do LED světel, což umožňuje významné úspory energie. Tento krok přispívá k plnění ekologických cílů společnosti i vládních předpisů, podle nichž musí podniky ve Francii dosáhnout 40% úspor energie do roku 2030.

Společnost Derichebourg Multiservices se zavázala používat úsporné LED technologie ve svém novém sídle, kterým je architektonicky významná budova připomínající obrácenou pyramidu. Objekt byl postavený v roce 1970 a nyní byl zrekonstruován se zaměřením na ohleduplnost vůči životnímu prostředí.

Horní tři patra budovy, kde se nachází většina otevřených kanceláří, jsou vybavena 1 200 svítidly s IoT senzory Enlighted.

Díky bezdrátové technologii mohly být senzory nainstalovány během pouhých šesti týdnů. V navazující fázi budou modernizována i nižší patra. Data ze senzorů jsou průběžně vyhodnocována za účelem sledování a řízení spotřeby energie.

Projekt byl realizován s přispěním designérského studia Le Studio LED, které se zaměřuje na začlenění senzorů Enlighted od společnosti Siemens do návrhů osvětlení, takže nabízí nejen finanční úspory, ale i šetrnost vůči životnímu prostředí a zvyšuje spokojenost uživatelů. V sektoru služeb představuje osvětlení 10 až 15 procent celkové spotřeby energie.

*„Data shromážděná našimi senzory Enlighted jsou nesmírně důležitá pro zlepšování energetické účinnosti budov a rovněž pro zvyšování pohodlí a produktivity lidí, kteří v nich pracují,“* uvedl CEO společnosti Enlighted Stefan Schwab. *„Jsme rádi, že díky spolupráci se studiem Le Studio LED a s Derichebourg Multiservices můžeme představit další příklad z praxe, který ukazuje provozovatelům budov, jak lze optimalizovat služby.“*

**Přidaná hodnota pro Derichebourg Multiservices a její zákazníky**

Shromážděná data jsou zdrojem množství informací, které mj. umožňují měřit využití nebo obsazenost jednacích místností a reagovat v reálném čase.

Kromě využití IoT senzorů pro snížení vlastní spotřeby energie hodlá společnost Derichebourg Multiservices do budoucna používat data i pro další aplikace, předvést jejich praktický přínos zákazníkům a nabízet jim v této souvislosti služby nové. Ve spolupráci s Le Studio LED a společností Siemens pracuje na zavádění dalších služeb v budovách a jejich následném začleňování do nabídky. Údaje o obsazenosti ze senzorů lze například využít k úsporám spotřeby energií na vytápění, chlazení a větrání řízením technologií v závislosti na přítomnosti osob, optimalizaci úklidových služeb v budovách pouze podle aktuální přesné potřeby nebo k navigaci zaměstnanců a návštěv v budově, ke zvýšení pohodlí zaměstnanců či k posílení bezpečnosti budovy.

*„V rámci našich aktivit představují možnosti nabízené IoT senzory obrovskou příležitost k dalšímu rozvoji,“* uvedla Silvine Thoma, manažerka komunikace společnosti Derichebourg Multiservices. *„Nejde jen o naši vlastní spotřebu energie. Využíváme totiž také reálné ukázky jejich využití, abychom mohli zákazníkům nabídnout další služby, například v oblasti vzdáleného monitoringu provozu budovy nebo úklidové činnosti.“*

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/spolecnost-derichebourg-multiservices-vybavila-svou-centralu-iot-senzory-siemens/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **Twitteru**: <https://twitter.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens Česká republika**

**Siemens patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních technologií. Se svými 10 500 zaměstnanci se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Energy, Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací naleznete na** [**http://www.siemens.cz**](http://www.siemens.cz)**,**

**Koncern Siemens AG**

**Siemens AG (Berlín a Mnichov) je technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, dopravu a zdravotnictví. Siemens vytváří účelné technologie, které zákazníkům přinášejí skutečnou hodnotu: od továren účinněji využívajících zdroje, přes odolné dodavatelské řetězce a inteligentnější budovy a energetické sítě až po čistší a pohodlnější dopravu a pokročilou zdravotní péči. Propojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům transformovat jejich odvětví a trhy a pomáhá jim měnit každodenní život miliard lidí. Siemens je také držitelem většinového podílu ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, která je předním světovým poskytovatelem zdravotnických technologií a utváří tak budoucnost zdravotní péče. Siemens je rovněž držitelem menšinového podílu ve společnosti Siemens Energy, která je světovým lídrem v oblasti přenosu a výroby elektrické energie. Ve fiskálním roce 2021, který skončil 30. září 2021, dosáhla skupina Siemens celosvětově tržeb ve výši 62,3 miliardy eur a čistého zisku 6,7 miliardy eur. K 30. září 2021 měla společnost po celém světě přibližně 303 000 zaměstnanců. Další informace jsou k dispozici na internetové adrese** [**www.siemens.com**](http://www.siemens.com/)**.**