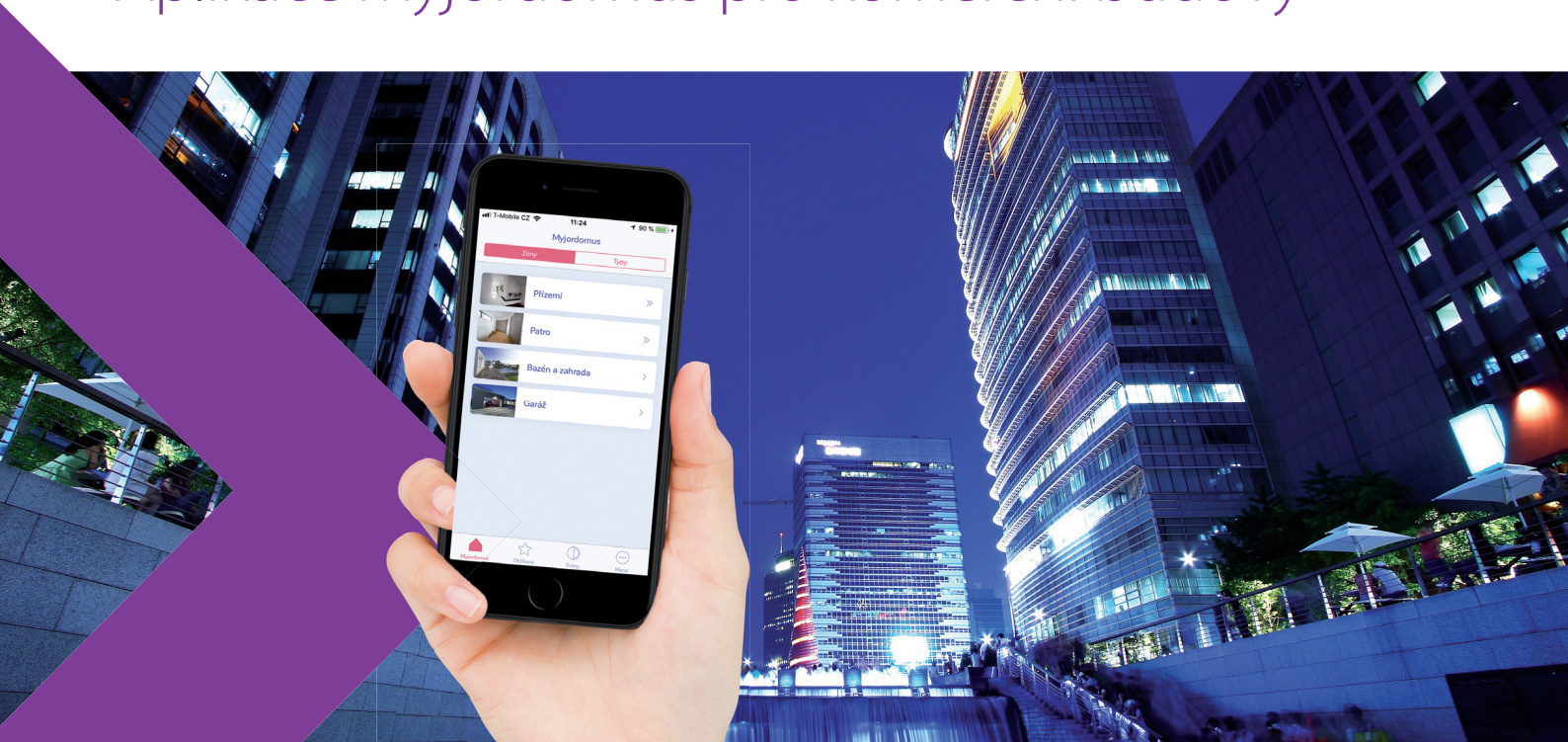


HDL[®]



Spolehlivost | Design | Funkcionalita

Aplikace Myjordomus pro komerční budovy



Vzdálené ovládání budov

HDL bezpečná automatizace budov je integračním mostem pro autonomní systémy v budovách. Aplikaci Myjordomus je možné v reálném čase vzdáleně ovládat jednotlivé technologie a upravovat tak chování budov dle potřeb. Zároveň pomáhá organizacím mít ucelený přehled nad hospodařením.

Vysoká úroveň zabezpečení

Pro HDL je kybernetická bezpečnost prioritou. Aplikace Myjordomus používá šifrovanou komunikaci, autentizace probíhá pomocí digitálního certifikátu, tzn. stejná úroveň zabezpečení jako mají banky.

Integrace

Aplikace Myjordomus má bohaté aplikační rozhraní, díky němuž se lze propojit nejenom s HDL systémem automatizace, ale i se systémy třetích stran (zabezpečovací systémy, docházkové systémy atd.) nebo jinými nástroji již provozovanými v budově. Jedna mobilní aplikace, která vše sdružuje a systémy mezi sebou komunikují.

Funkčnost a jednoduchost

Krása je v jednoduchosti. Jediná aplikace má pod kontrolou všechny systémy chytřené budovy. Navíc je navržena a otestována tak, aby její používání bylo rychlé a pohodlné. Totéž platí i o instalaci.

Úspora času a nákladů

Vzdálené ovládání budovy v reálném čase díky plně cloudovému řešení, přehledné výstupy měření energií usnadní správu budovy. Jevy neodpovídající běžnému chodu jsou včas signalizovány a potřebné kroky k nápravě mohou nastat i automaticky. Výsledkem je snazší dosažení snížení nákladů za energie.

Spolehlivá podpora

HDL garantuje servis v plném rozsahu. Při instalaci, řešení problémů je možné se spolehnout na rychlost a kvalitu. Dnes i v budoucnosti.

Technické parametry

Operační systémy

iOS, Android, desktop klientské aplikace

Integrace různých technologií

Integrace konektorů KNX, HDL, M-Bus, ModBus, Micropel, Global Cache, Sigfox, LoRaWAN, možnost napojení vlastní technologie

Bridge

Mini PC (Intel NUC, nepřetržitý provoz, zprostředkování komunikace technologií s cloudem, možnost nastavení vzájemných vazeb mezi technologiemi, konfigurace se synchronizuje s cloudem

Cloud

Dohled nad bridgi, historie dat a uživatelských akcí, Public Key infrastruktura pro generování klientských certifikátů, uchování dat v úložišti TIER 1–3

Otevřené API

RESTful webové služby, MQTT (real-time data)

Zabezpečení

Autentizace klientskými certifikáty (PKI), šifrovaná komunikace (SSL/TLS), pravidelná aktualizace bridgů prostřednictvím cloudu (včetně operačního systému)

