



Proč Metasys 15.0 způsobí revoluci ve Vaši budově - 5 důvodů:

Proměňte Vaše data o budově v hybnou sílu pohánějící, udržitelnost a úspory

Od svého uvedení v roce 1990 posouvá Metasys výkonnost budov a lze ho nalézt ve více než 54 000 instalacích po celém světě. Od vzduchotechniky, osvětlení až po požární ochranu, dokonce i v zabezpečení, Metasys je všude, propojuje všechny systémy budov do jednoho intuitivního rozhraní a poskytuje komplexní kontrolu nad budovou, areálem nebo podnikem. **Proč by se měl Metasys stát součástí modernizace Vaší budovy? Zde je hned pět důvodů:**

1

Usnadněte si práci, snižte si náklady - snadno z běžného problému

Podpořte provoz svých budov díky chytřejší navigaci a vyhledávání postaveném na datech. Metasys nyní nabízí intuitivnější rozhraní s pokročilou analytikou, takže můžete činit informovaná rozhodnutí o spotřebě energie a zlepšovat své zkušenosti. Prostory – a nyní i vybavení – můžete konfigurovat v prohlížeči, aniž byste potřebovali sadu nástrojů, externího technika nebo prostoje. To, co dříve trvalo 90 minut, nyní trvá 5 minut, což představuje výrazné zvýšení efektivity přibližně o 94,44 %, což významně sníží náklady.

Nové je též Metasys UI, můžete si okamžitě přizpůsobit zobrazení prohlížeče, což Vašemu týmu nabízí větší samostatnost a zároveň zvýší jeho flexibilitu. Grafika s vysokým rozlišením posouvá možnosti přizpůsobení a zvyšuje přehlednost pro výrazně lepší ovladatelnost.

2

Mějte přehled o spotřebě energií a nákladech, podpořte životní prostředí s Panelů Energií & Reportování

Mít přehled o spotřebě energií je pro Vaše budovy podstatné. S nástrojem Panelů Energií & Reportování získáte okamžitý přístup k přehledu na tři kliknutí, takže můžete rychle zjistit energetické nároky – a spustit monitorování energií – pro zjednodušení detekce a diagnostiky poruch a zamezit nečekaným prostojům. Navíc můžete sledovat využití dat v rámci celé instalace pomocí funkcí s přidanou hodnotou:

- **Vylepšené hlídání spotřeby** – Vyspělá energetická heuristika rozpozná vzorce ve využití během špiček, optimalizuje spotřebu energií a implementuje strategie reakce na nečekaný nárůst poptávky a úspory náklady.
- **Prediktivní detekce a diagnostika problémů** – Reálná data o spotřebě energií v čase pomohou rychle identifikovat anomálie, což umožní včasný zásah obsluhy a minimalizovat prostoje a zvýšit spolehlivost systému.
- **Kontrola energetické náročnosti** – Uspadní dodržování energeticky úsporných opatření v provozu prostřednictvím nepřetržitého monitorování a kontroly, čímž zajistíte, že Vaše budova plní průmyslové standardy a zároveň optimalizujete chod budovy.
- **Rozhodování založené na datech** – Intuitivní ovládací panely s nástroji pro tvorbu přehledů o složitých energetických datech na užitečné poznatky pro strategické plánování.
- **Životní prostředí a účinnost** – Dosahujte cílů udržitelnosti organizace neustálým sledováním energetické účinnosti, ověřováním energeticky úsporných opatření a zvyšováním celkové provozní efektivity.

3

Získejte větší kontrolu díky variabilní architektuře, kterou lze snadno přizpůsobit na jakoukoli budovu nebo areál

Seznamte se s novými možnostmi nasazení na Vaše budovy. Co představuje všestranné, lokální ovládání pro malé budovy? Nyní lze velká a členitá zařízení snadno spravovat i tam, kde jsou různé oblasti nebo systémy spadající pod jedno rozhraní. Nově Metasys podporuje až 50 000 objektů nebo 1 000 přímo připojených zařízení IP, což znamená značné snížení počátečních nákladů, zjednoduší instalaci a lepší dlouhodobou údržbu. Zjednodušená konfigurace s variabilní kapacitou serveru sjednocuje architekturu platformy a snižuje závislost na dalším hardwaru.

4

Buďte připraveni, na to co přijde. Se skutečně flexibilním BAS.

Začněte do svých instalací více technologii a brandů. Metasys nyní může fungovat jako kontrolér v sítích BACnet, což poskytuje nové možnosti integrace a řízení. Oceníte silnější interoperabilitu se zařízeními BACnet třetích stran a spolehlivější výkon systému, který poskytuje přístup k pokročilé analýze dat, vývoji vlastních aplikací a integraci s dalšími systémy budov.

5

Ochraňte se pomocí Panelu Kybernetického zabezpečení a ušetřete na dalších serverech

Tento panel poskytuje hlubší a chytřejší náhled do Vaší infrastruktury BAS a pomáhá Vám prediktivně ovládat rizika a posilovat odolnost systému jako celku. Sdružené přihlašování a další funkce zjednodušují správu uživatelů a zajišťují, že budete mít přístup pouze k informacím a ovládacím prvkům, které potřebujete. Mimochodem enginey Metasysu nyní podporují delegování zálohy pro vícero serverů, kam odesílá trendy, alarmy, události a audity do jedné a více záložní serverové infrastruktury, takže kritická data jsou v bezpečí. Buďte si vědomi, že Metasys splňuje všechny stávající požadavky na kybernetickou bezpečnost, ať už státní nebo soukromé.



Staňte se lídrem na trhu s dosud nejpokročilejší platformou BAS. Metasys 15.0 je tady.

Převezměte kontrolu nad svou budovou a upřednostněte výkon, udržitelnost a pohodlí a zároveň snižte náklady. Poradte se s našimi odborníky, jak modernizovat Váš systém BAS. Více informací zde: johnsoncontrols.cz/building-automation-and-controls/metasys