



5 ok, amiért a Metasys 15.0 forradalmasítja az épületműveleteket

Használja ki az épületadatok erejét a teljesítmény, a fenntarthatóság és a megtakarítások növelésére.

A Metasys 1990-es bevezetése óta javítja az épület teljesítményét, és világszerte több mint 54 000 telepítésben található. A HVAC-tól és a világítástól a tűzig és a biztonságig a Metasys az összes épületrendszert egyetlen intuitív felületen egyesíti, átfogó vezérlést biztosítva egy épületben, egy campusban vagy egy vállalatban. **Íme öt ok, amiért érdemes a Metasys-t az épület korszerűsítésének részévé tenni.**

1

Gyorsítsa fel a mindennapi feladatokat a böngészőjéből – és csökkentse az üzemeltetési költségeket!

Lendítse fel épületműveleteit intuitívabb navigációval és adatvezérelt útmutatással. A Metasys most intuitívabb felületet kínál fejlett analitikával, így megalapozott döntéseket hozhat az energiafelhasználásról, javítva tapasztalatait. A tereket – és most már a berendezéseket is – konfigurálhatja egy böngészőn keresztül, eszközkészlet, külső technikus vagy állásidő nélkül. Képzelje el, hogy ami korábban 90 percet vett igénybe, az most 5 percet vesz igénybe – ami körülbelül 94,44%-os hatékonyságnövekedést jelent –, és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

Frissítettük a Metasys felhasználói felületét is, így azonnal személyre szabhatja böngészőnézetét, nagyobb autonómiát biztosítva csapatának, miközben növeli a működési rugalmasságot. Ráadásul a nagy felbontású grafika magasabb szintű testreszabást és tisztaságot biztosít a jelentősen jobb élmény érdekében.

2

Csökkentse az energiafelhasználást és a költségeket, miközben elősegíti a fenntarthatóságot az Energy Dashboard & Reporting segítségével

Az energiafelügyelet kritikus fontosságú az Ön épülete számára. Az Energy Dashboard & Reporting alkalmazással három kattintással azonnali hozzáférést élvezhet az irányítópulthoz, így felgyorsíthatja az energiabetekintést – és elindíthatja az energiafigyelést – a hibaészlelés és -diagnosztika javítása, valamint az állásidő csökkentése érdekében. Emellett értéknövelt funkciókkal is megtekintheti a vállalat adathasználatát:

- **Továbbfejlesztett keresletfigyelés** – A fejlett energiaelemzés azonosítja a csúcshasználati mintákat, optimalizálja az energiafogyasztást, és keresletoldali választézkedéseket hajt végre a költségmegtakarítás érdekében.
- **Proaktív hibaészlelés és -diagnosztika** – A valós idejű energiafogyasztási adatok gyorsan azonosítják az anomáliákat, lehetővé téve az időben történő karbantartási beavatkozásokat, amelyek minimalizálják az állásidőt és javítják a rendszer megbízhatóságát.
- **Energiatakarékosság** érvényesítése – Folyamatos felügyelet és validálás révén megkönnyítheti az energiatakarékos működési sorrendeknek való megfelelést, biztosítva, hogy épülete megfeleljen az ipari szabványoknak, miközben optimalizálja a teljesítményt.
- **Adatvezérelt döntéshozatal** – Az intuitív irányítópultok és jelentéskészítő eszközök az összetett energiaadatokat a megalapozott stratégiai tervezés érdekében a gyakorlatban használható információkká alakítják.
- **Fenntarthatóság és hatékonyság** – A szervezeti fenntarthatósági célok elérése az energiateljesítmény folyamatos nyomon követésével, az energiatakarékossági intézkedések érvényesítésével és az általános működési hatékonyság növelésével.

3

A rugalmas architektúra, amely bármely épülethez vagy kampuszhoz méretezhető

Élvezze az új telepítési lehetőségeket az épületében. Ez robusztus, helyi vezérlést jelent a kis épületek számára – míg a nagy, összetett létesítmények mostantól különböző területeket vagy rendszereket kezelhetnek egyetlen felületen. Ráadásul a Metasys mostantól akár 50 000 objektumot vagy 1 000 közvetlenül csatlakoztatott IP-eszközt támogat, ami alacsonyabb kezdeti költségeket, egyszerűsített telepítést és könnyebb hosszú távú karbantartást jelent. Az egyszerűsített konfiguráció és a méretezhető kiszolgálókapacitás konszolidálja a rendszer architektúráját, és csökkenti a további hardverektől való függést.

4

Tegye jövőbiztossá BAS infrastruktúráját valódi nyitottsággal

Bővítse elérhetőségét több technológiával és márkával való integrációval. A Metasys mostantól vezérlőként is működhet a BACnet hálózaton belül, új lehetőségeket kínálva az integrációhoz és vezérléshez. Értékelni fogja a harmadik féltől származó BACnet eszközökkel való szorosabb együttműködést és a megbízhatóbb rendszerteljesítményt, amely hozzáférést biztosít a fejlett adatelemzéshez, az egyéni alkalmazásfejlesztéshez és a más épületrendszerekkel való integrációhoz.

5

Őrizze meg biztonságát a kiberbiztonság által biztosított irányítópultokkal és a többkiszolgálós redundanciával

A Cyberhealth Dashboard mostantól mélyebb, intelligensebb rálátást biztosít a BAS-infrastruktúrára – segítve a kockázatok proaktív kezelését és a rendszer rugalmasságának megerősítését. Az egyszeri bejelentkezés és más funkciók leegyszerűsítik a felhasználók kezelését, és biztosítják, hogy csak a szükséges információkhoz és vezérlőkhöz férjen hozzá. Ezenkívül a Metasys motorok most már támogatják a többkiszolgálós redundanciát, trendeket, riasztásokat, eseményeket és ellenőrzéseket küldenek egy vagy két tartalék szerverre, így a kritikus adatok soha nincsenek veszélyben. És biztos lehet benne, hogy a Metasys megfelel minden létező kiberbiztonsági követelménynek, legyen az kormányzati vagy magán.



Vezesse be a piacot az eddigi legfejlettebb BAS platformmal. Megérkezett a Metasys 15.0.

Vegye át az irányítást épülete felett, és helyezze előtérbe a teljesítményt, a fenntarthatóságot és a kényelmet – miközben csökkenti a költségeket. Beszéljen Metasys szakértőinkkel még ma a BAS korszerűsítéséről. **További információ:** johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys