

# SmartStruxure

Valódi egyszerűség. Valódi intelligencia. Valódi teljesítmény.  
Integrált épületfelügyeleti rendszer



# Smart**E**truxure™

Valódi egyszerűség. Valódi intelligencia. Valódi teljesítmény.



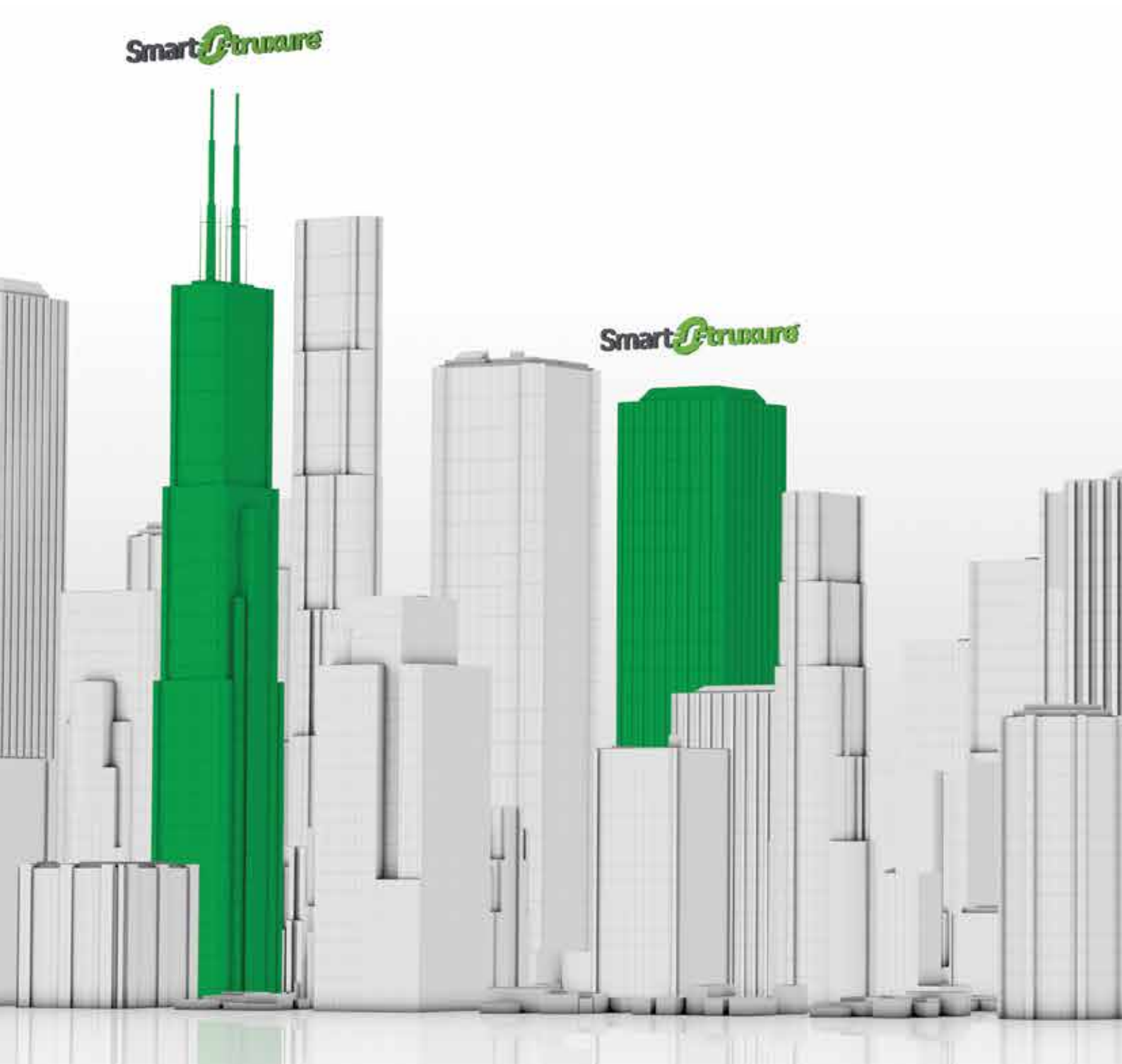
Optimalizálja energiafogyasztását, teremtsen kellemes és hatékony munkakörnyezetet, javítsa öregedő létesítményeit, és férjen hozzá épületfelügyeleti rendszeréhez bármikor, bárhonnán!



Smart**E**truxure™



Smart**E**truxure™



# Egyszerű megoldás összetett igényekre

A SmartStruxure™ lehetővé teszi épülete teljesítményének mérését, felügyeletét és optimalizálását annak teljes élettartama alatt – ezzel pénzt megtakarítva Önnek. Nem ellenőrizhető, ami nem mérhető! A megoldás gerincét adó StruxureWare™ Building Operation épületfelügyeleti szoftver megkönnyíti különböző alkalmazási területek (fogyasztás, világítás, energiaelosztás, villámvédelem, tűzvédelem, HVAC) adatainak cseréjét és elemzését.

## Valódi egyszerűség

A SmartStruxure segít leegyszerűsíteni a legbonyolultabb feladatokat is: Ön dönti el, hogy mikor, hol és hogyan kapja meg a megfelelő információt.

- > Testre szabott felhasználói felület.
- > Bármikor, bárhol elérhető.
- > Megkönnyíti a napi épületfenntartási műveleteket.

## Valódi intelligencia

A SmartStruxure okos befektetés a ma igényeire és a jövő kihívásaira. Épülete infrastruktúrájának kulcsszereplőjeként a SmartStruxure egy kézben tartja létesítménye különféle felügyeleti és biztonsági rendszereit a teljes vállalaton belül.

- > Folyamatosan bővíthető rendszer nyílt protokolloknak köszönhetően.
- > Integrált rendszerek egyszerű kialakítása.
- > Nagyfokú informatikai biztonság.

## Valódi teljesítmény

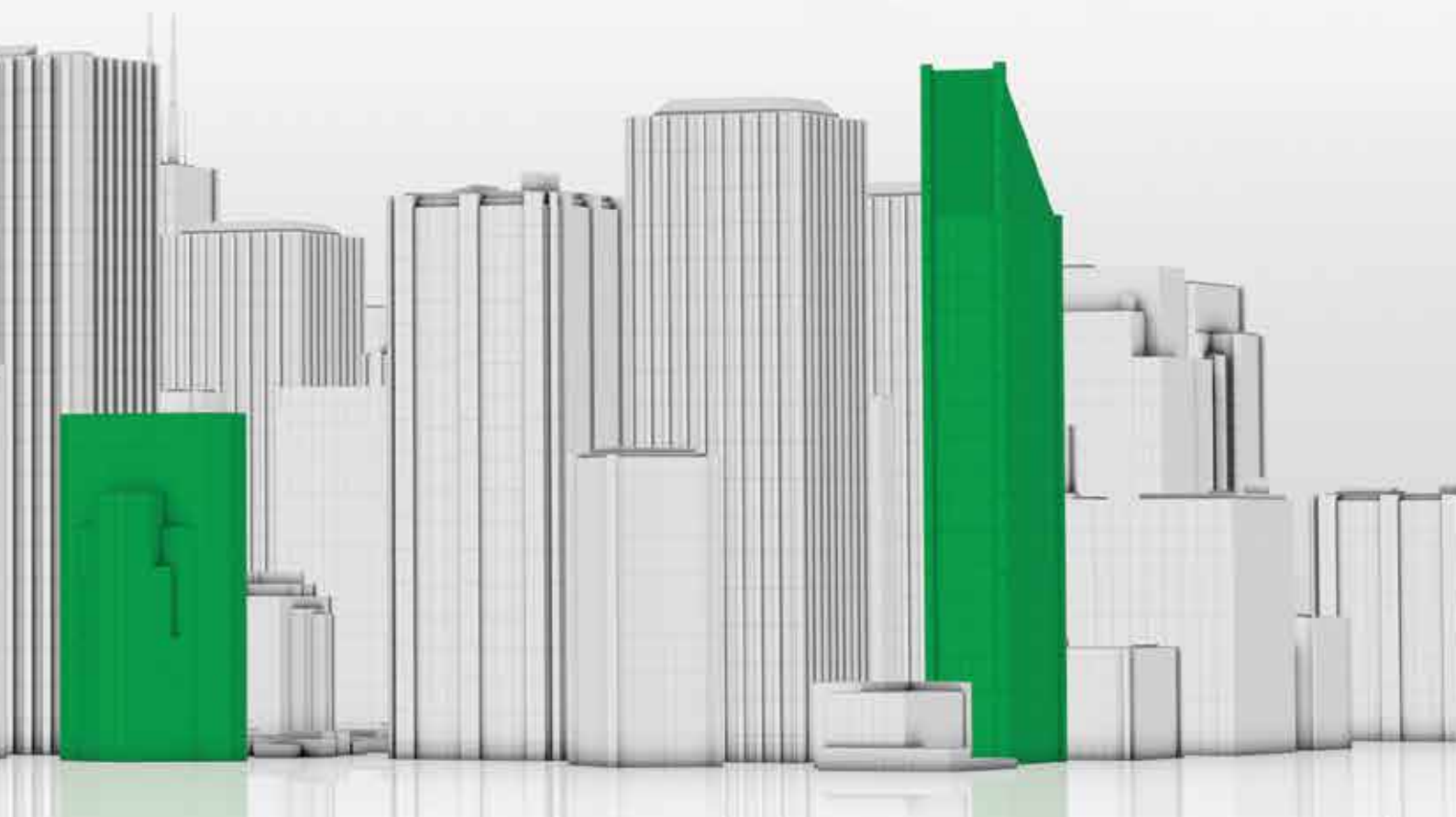
Épülete teljesítményének optimalizálásával a SmartStruxure segít egy hatékony vállalat megalkotásában és energiaköltségeinek akár 30%-os csökkentésében.

- > Optimalizált épületteljesítmény.
- > Komfortosabb és értékesebb létesítmény.
- > A döntéshozatalat segítő, könnyen érthető információk.

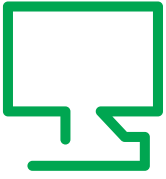
Takarítson meg akár

# 30%

energiát a Schneider Electric integrált megoldásával.



# Felhasználóbarát rendszer



## Testre szabható munkaasztal

A látványos felületet minden felhasználó saját igényeinek megfelelően alakíthatja. Ezeket a beállításokat megőrzi a rendszer a bejelentkezés helyétől függetlenül. A felhasználó számára elérhető információk (például grafikák és riasztások) munkakörhöz szabottan vagy egyedileg korlátozhatók a nagyobb biztonság és felelősség érdekében.

## Bármikor, bárhol elérhető információ

A WebStation segítségével a SmartStruxure lehetővé teszi, hogy a hét minden napján, a nap huszonnégy órájában elérje épületfelügyeleti rendszerét, egyszerű böngészőn keresztül, funkcióvesztés nélkül. A megbízható mobilalkalmazásaink hordozható megoldást nyújtanak egy egyszerű felhasználói felületen keresztül, segítségével akár útközben is ellenőrizheti és felügyelheti létesítményét.

## Egyszerű napi feladatok

Felhasználóbarát funkciók, mint például a drag-and-drop trendkészítés, riportok egyetlen gombnyomásra történő generálása, interaktív grafikák, naptár alapú ütemtervek készítése, könnyen kezelhető riasztások segítik Önt abban, hogy az alapvető üzemeltetési feladatokon túl épülete optimalizálására fektethesse a hangsúlyt.

# Okos befektetés



## Már ma rendelkezésére áll, felkészülten a jövőre

A SmartStruxure egyedi, bővíthető felépítése ideálissá teszi bármely integrált épületfelügyeleti alkalmazáshoz. LON®, BACnet®, Modbus, Web Services, és Schneider Electric EcoStruxure™ Web Services protokollok natív támogatása meglévő és fejlődésben lévő technológiák zökkenőmentes illesztését teszi lehetővé.

## Növelje épülete IQ-ját

A SmartStruxure szakít a régi, elszigetelt szisztémákkal, és egy kézben tartja épülete összes felügyeleti rendszerét az egész vállalatban belül. Könnyen kezel kívülről érkező adatokat (pl. időjárás, energiaárak), hogy fokozottan biztosítsa épülete maximális hatékonyságát.

## Informatikai biztonság

A SmartStruxure ellenáll a legkártékonyabb IP hálózatról jövő támadásoknak is. Elosztott intelligenciájának köszönhetően hibátűrő képessége épületfelügyeleti rendszereit megállás nélkül működésként tartja.

# Segít környezete megóvásában, és pénztárcáját is kíméli



## Optimalizálja épülete teljesítményét

Érjen el jelentős megtakarítást a telepítés, üzemeltetés és karbantartás során. Fejlett szolgáltatások alkalmazásával - mint például az épület működésének elemzése, optimalizálása - további megtakarítás érhető el.

## Növelje létesítménye értékét, biztosítson maximális kényelmet

A SmartStruxure kellemes és fenntartható környezetet biztosít létesítményén belül, és vonzóvá teszi azt a munkatársak számára. Segítségével épületei minden energiahatékonysági előírásnak megfelelnek.

## Változtassa az adatokat döntésekké

Egyedi riport- és ütemterv-készítési eszközökkel könnyedén változtathat hatalmas mennyiségű adatot döntéshozatali segítő információvá. Egyénre szabott megjelenítő felületek segítségével szemléltethetővé válik épülete hatékonysága. Egy jól látható kijelzőn szemléltetve az adatokat, növelheti munkatársai energiatakarékosság iránti elkötelezettségét.



# Személyre szabott tervezés épülete energiahatékonyságára



# A teljes kép

Cégünk olyan világot képzel el, amiben úgy termelünk többet, hogy mellette kevesebb erőforrást használunk fel. Mivel az épületek a legjelentősebb villamosenergia- illetve fosszilis tüzelőanyag felhasználók, jelentős szerepet játszhatnak az energiafogyasztás és az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésében, miközben vevőinknek időt és pénzt takarítunk meg.

## Átláthatóság minden szinten

A Schneider Electric StruxureWare szoftveralkalmazásai és csomagjai olyan egyedi platformot alkotnak, ami láthatóvá teszi az energia és az erőforrások felhasználását egy szervezetben belül. A StruxureWare szoftveralkalmazásai három szinten át összefogva segítik a hatékonyság maximalizálását:

- > Vállalati szint: a felsővezetők kidolgozhatják fenntarthatósági stratégiájukat olyan eshetőségek értékelésével és kiválasztásával, melyek megfelelnek a pénzügyi, jogi és üzleti céloknak.
- > Szervezeti szint: a vezetők az egész vállalatra kiterjedően vagy egy adott helyre vonatkozóan is tudják elemezni és optimalizálni tevékenységüket, energiafelhasználásukat és eszközeiket.
- > Felügyeleti szint: a felhasználók a helyszínen vagy távolról tudják felügyelni egy adott egység folyamatainak teljesítményét, biztosítani az üzletmenet folytonosságát. Lehetővé válik számukra az energiafogyasztás valós idejű követése.

A StruxureWare szoftver az alaptól a legfelső szintig pontos képet ad a felhasználóknak az adatok mérhetőségével és ellenőrizhetőségével. A vállalatok megóvhatják erőforrásaikat, optimalizálhatják üzleti teljesítményüket, és hatékonyan, előrelátóan tudnak kezelni egy átfogó fenntarthatósági stratégiát.

## EcoStruxure: kapcsolja magasabb fokozatba hatékonyságát!

Az EcoStruxure™ a Schneider Electric megoldása az intelligens energiamenedzsment rendszerekre. A SmartStruxure az EcoStruxure architektúrán belül az épületfelügyeleti szakterületet képviseli. Az EcoStruxure architektúra öt szakterületet köt össze – energiafelügyelet, adatközpontok, folyamatirányítás, épületfelügyelet és biztonsági rendszerek – egy nyílt és rugalmas architektúrán belül, ami mind a tőkében, mind pedig a működési költségekben jelentős megtakarítást eredményez.

