



SIEMENS

Siemens Advantage Navigator

Aplikácia na monitoring energií

www.siemens.sk/epc

Päť krokov k úspechu: Advantage Navigator stanovuje päť navzájom súvisiacich procesov na zaistenie nepretržitého energetického manažmentu a optimalizácie spotreby.

1. Spojenie

Umožňuje prebrať dáta zo systémov, vybavených snímačmi a meračmi.

2. Zber

Sústredí dáta z mnohých systémov/zdrojov.

3. Analýza

Používateľom a technickému systému slúžia uložené hodnoty, aby zistili vzťah medzi zberanými dátami.

4. Optimalizácia

Používateľom a technickému systému slúži vzťah medzi zberanými dátami na zlepšenie nastavenia prevádzky systémov a procesov.

5. Komunikácia

„Reporty“ – transparentné výsledky rôznych používateľov pre nepretržitú optimalizáciu.

Siemens Advantage™ Navigator – nástroj na monitoring energetických tokov, sledovanie nákladov a analýzy spotrieb energií.

Siemens Advantage™ Navigator (SA™ N):

- Cenovo efektívny nástroj na zber a analýzu dát o spotrebách energií
- Webová aplikácia umožňujúca zber dát a ich analýzu
- Umožňuje rôzne úrovne prístupu pre rôznych používateľov
- Prístup k dátam a dokumentom odkiaľkoľvek cez internet v reálnom čase (24 h denne)

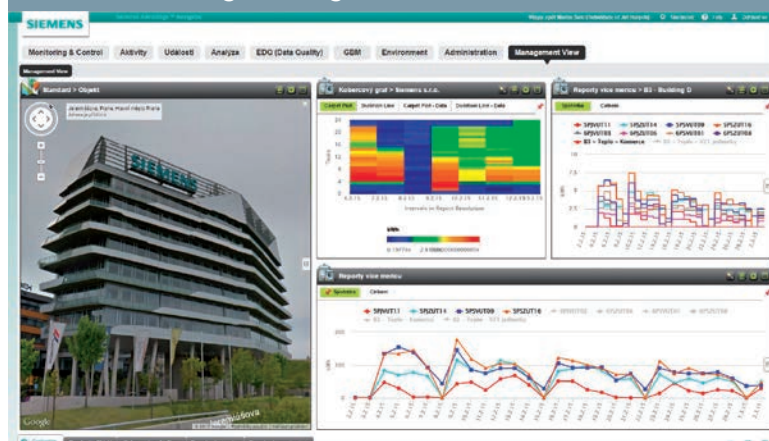
Identifikácia dosiahnuteľného optimalizačného potenciálu pre:

- Zníženie energetických spotrieb
- Zníženie platieb za energiu (energie/médiá)
- Zníženie emisií (napr. CO₂) prostredníctvom optimalizácie energetických zdrojov a znížením spotrieb
- Plnenie environmentálnych predpisov špecifických pre danú krajinu

Výhody pre zákazníka

- Cenovo efektívny nástroj na riadenie energetického hospodárstva s jasnými výhodami
- Minimálne počítačové hardvérové a softvérové investície (podľa rozsahu)
- Žiadne náklady na údržbu
- Minimálne náklady na zaškolenie
- Pravidelné, zmysluplné reporty spotrieb a emisií v štandardných formátoch
- Selekatívne dostupné kedykoľvek a odkiaľkoľvek
- Bezpečné a chránené heslom
- Intuitívne ovládanie založené na štandardoch webových prehľadávačov

Siemens Advantage™ Navigator



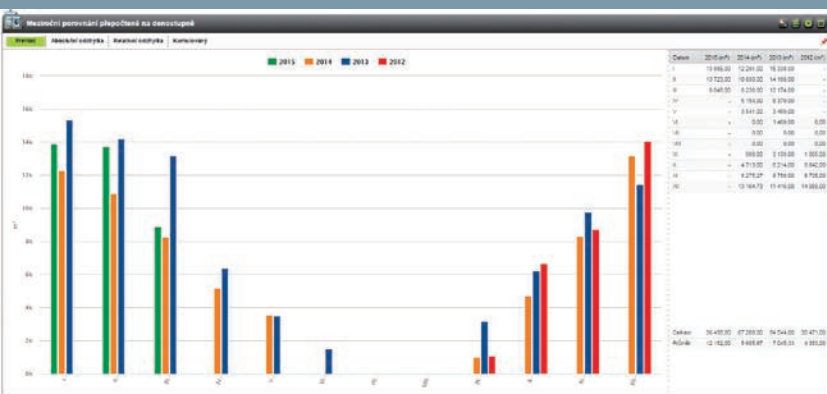
EXPORT



Samozrejmosťou je automatický export dát do formátu html, pdf, ppt, xls, xlsx



Porovnanie spotrieb objektov zo skupiny medzi sebou s väzbou na m^2 a m^3 – Benchmarking



Medziročný porovnanie spotrieb

Radi by sme vám ponúkli založenie vášho zákazníckeho uzla s tromi organizáciami (objektmi) s tromi fakturačnými (podružnými) meračmi a využívanie aplikácie počas 6 mesiacov zadarmo. V rámci založenia ponúkame importovanie historických dát 3 roky späť (samozrejme je možné i viac, záleží na podkladoch). Dáta je možné importovať z excelovských tabuliek, prípadne i z webových stránok dodávateľa energií (pokiaľ máte zriadený prístup k vzdialenému sledovaniu dát). Ak budete mať záujem vyskúšať si aplikáciu Siemens Advantage™ Navigator, kontaktujte, prosím, Ing. Martina Šulca (martin.sulc@siemens.com), tel.: +420 725 753 690.

V rámci monitoringu energií Siemens ponúka službu operačného strediska s celodennou obsluhou:

- Dispečing s expertom (analytikom) Siemens
- Každodenné sledovanie správania napojených objektov
- Spracovávanie pravidelných reportov
- Návrh úsporných opatrení
- Pokiaľ to umožňuje systém merania a regulácie, diaľkové riadenie energetických systémov

Siemens s.r.o.
Building Technologies
Sales Solutions and Services
J. M. Hurbana 21
010 01 Žilina

Ing. František Kuťa
Tel.: +421 (41) 5055 523
Mobile: +421 (911) 998 125
E-mail: frantisek.kuta@siemens.com

Informácie v tomto dokumente obsahujú iba všeobecný popis technických možností, ktoré nemusia byť v určitých prípadoch použiteľné. Požadované vlastnosti sú vždy špecifikované pri konkrétnom projekte.

Zmeny konštrukcie, technických údajov a vlastností sú vyhradené.

© Siemens, s. r. o., 2015 • 0-201500310-cz



Answers for infrastructure.

Náš svet prechádza zmenami, ktoré nás nútia uvažovať v nových súvislostiach: demografické zmeny, urbanizácia, globálne otepľovanie a nedostatok prírodných zdrojov. Maximálna efektívnosť je preto najvyššou prioritou – a to nielen v oblasti využívania energie. Súčasne s tým sa zvyšujú nároky na pohodlie a bezpečnosť.

Schopnosť čeliť týmto výzvam zásadne ovplyvňuje úspešnosť našich zákazníkov. Siemens ponúka odpovede.

„Sme preferovaným partnerom pre energeticky efektívne a bezpečné budovy a infraštruktúru.“