

Akcióban a Panoramic Power

Tartsa kézben az energiát

Terméksorozat
2017. szeptember



centrica
Business Solutions

Panoramic Power – az energiával kapcsolatos tudásban rejlő hatalom



Energia a teljesítményhez

A Panoramic Power segítségével és az energiafelhasználás valós idejű láthatóvá tételével csökkentheti az energiaköltségeket és javíthatja a működés hatékonyságát



Energia a növekedéshez

A Panoramic Power és az energiával kapcsolatos érdemi információk segítségével utat nyithat az új fejlődési lehetőségek előtt



Energia a rugalmassághoz

A Panoramic Power és a telephelyi berendezések megbízhatóságának szavatolásával csökkentheti az üzleti kockázatot

Az energiával kapcsolatos információk nyújtotta előnyök mibenléte

Mi történne, ha az energiát fogyasztó eszközök/berendezések beszélni tudnának? Mi történne, ha meg tudnák mondani, mennyi energiát fogyasztanak és mikor? Hogy mennyire hatékony a működésük? Vagy azt, hogy éppen valami készül elromlani?

Az energiával kapcsolatos információkat tartalmazó megoldásunk, a Panoramic Power segítségével a gépek pontosan erre képesek: növelik teljesítményt a létesítmény és rendszer szintjén, és jelentős megtakarításokat eredményeznek.

116 ezer
font

Egy nemzetközi élelmiszer- és italforgalmazó vállalat négy telephelyén méri a legfontosabb berendezések energiafogyasztását, és éves szinten 116 000 fontot takarít meg.

220 ezer
font

Egy globális építőanyag-szállító az energiát felhasználó berendezéseinek hatékonyságát követi nyomon, és évente hozzávetőleg 220 000 fontos megtakarítást realizál.

250 000
ezer kWh

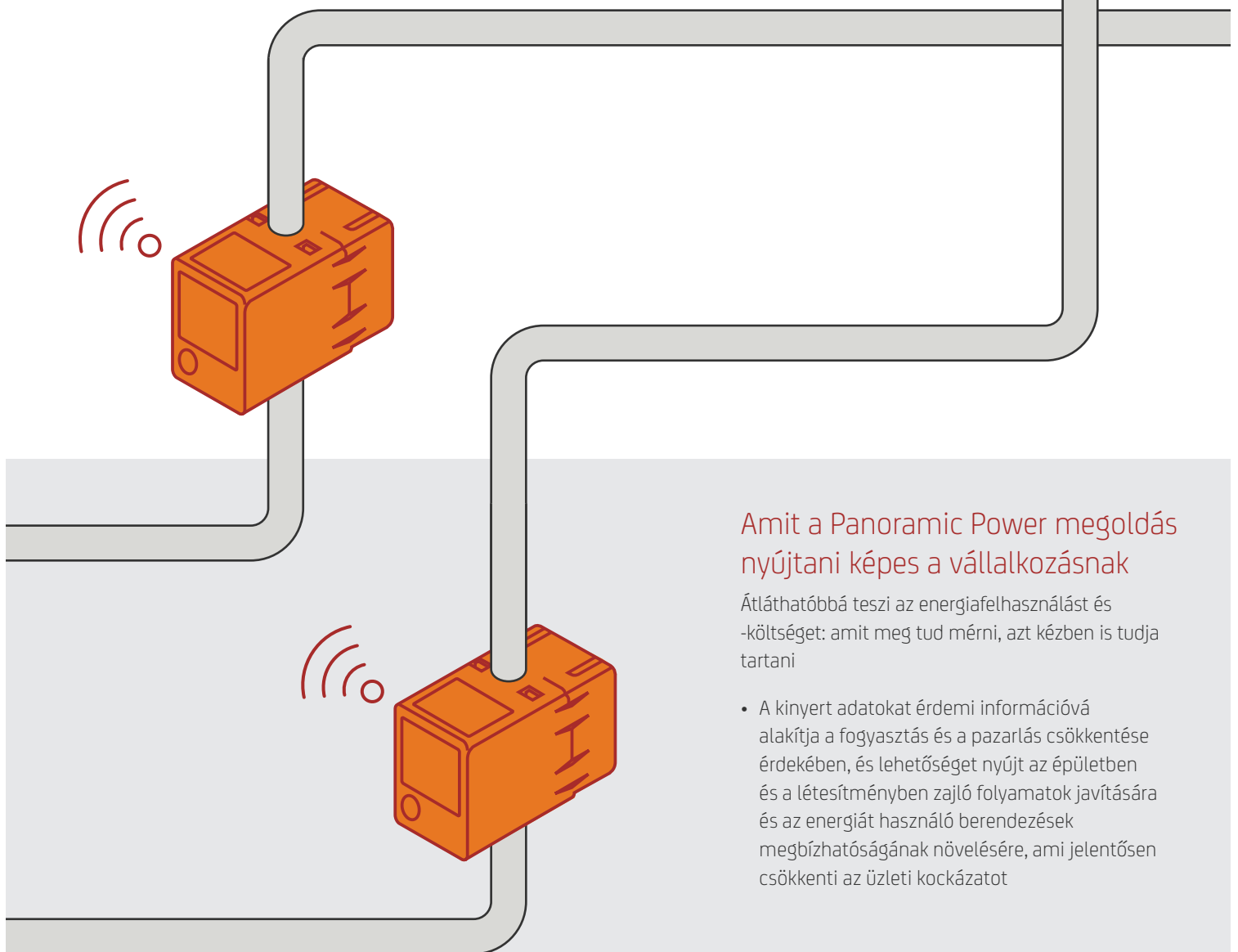
Egy iskola meghatározta, hogy hol pazarolja az energiát, és éves szinten 250 000 kWh-val csökkentette az energiafogyasztását.

Mi is az a Panoramic Power?

Az energiával kapcsolatos információkat tartalmazó megoldásunk, a Panoramic Power vezeték nélküli érzékelőket és egy felhő alapú analitikai platformot, a PowerRadart használva, adatokat szolgáltat az energiafelhasználásra vonatkozóan. Az információk segítségével lehetősége van az energiafogyasztás menedzselésére az egész telephelyen, egészen eszközszintig.

Érzékelők százait telepítheti néhány óra leforgása alatt úgy, hogy az üzem egy pillanatra sem szakad meg. Az érzékelők vezeték nélküli technológiával adatokat továbbítanak a PowerRadar platformba az elektromosenergia-felhasználás és az eszközteljesítmény mérése, jelentéskészítés és megismerés céljából.

Az említett információk birtokában, lehetősége van a működés hatékonyságának növelésére, üzletiérték-teremtésre és az üzleti kockázat csökkentésére.



Amit a Panoramic Power megoldás nyújtani képes a vállalkozásnak

Átláthatóbbá teszi az energiafelhasználást és -költséget: amit meg tud mérni, azt kézben is tudja tartani

- A kinyert adatokat érdemi információvá alakítja a fogyasztás és a pazarlás csökkentése érdekében, és lehetőséget nyújt az épületben és a létesítményben zajló folyamatok javítására és az energiát használó berendezések megbízhatóságának növelésére, ami jelentősen csökkenti az üzleti kockázatot

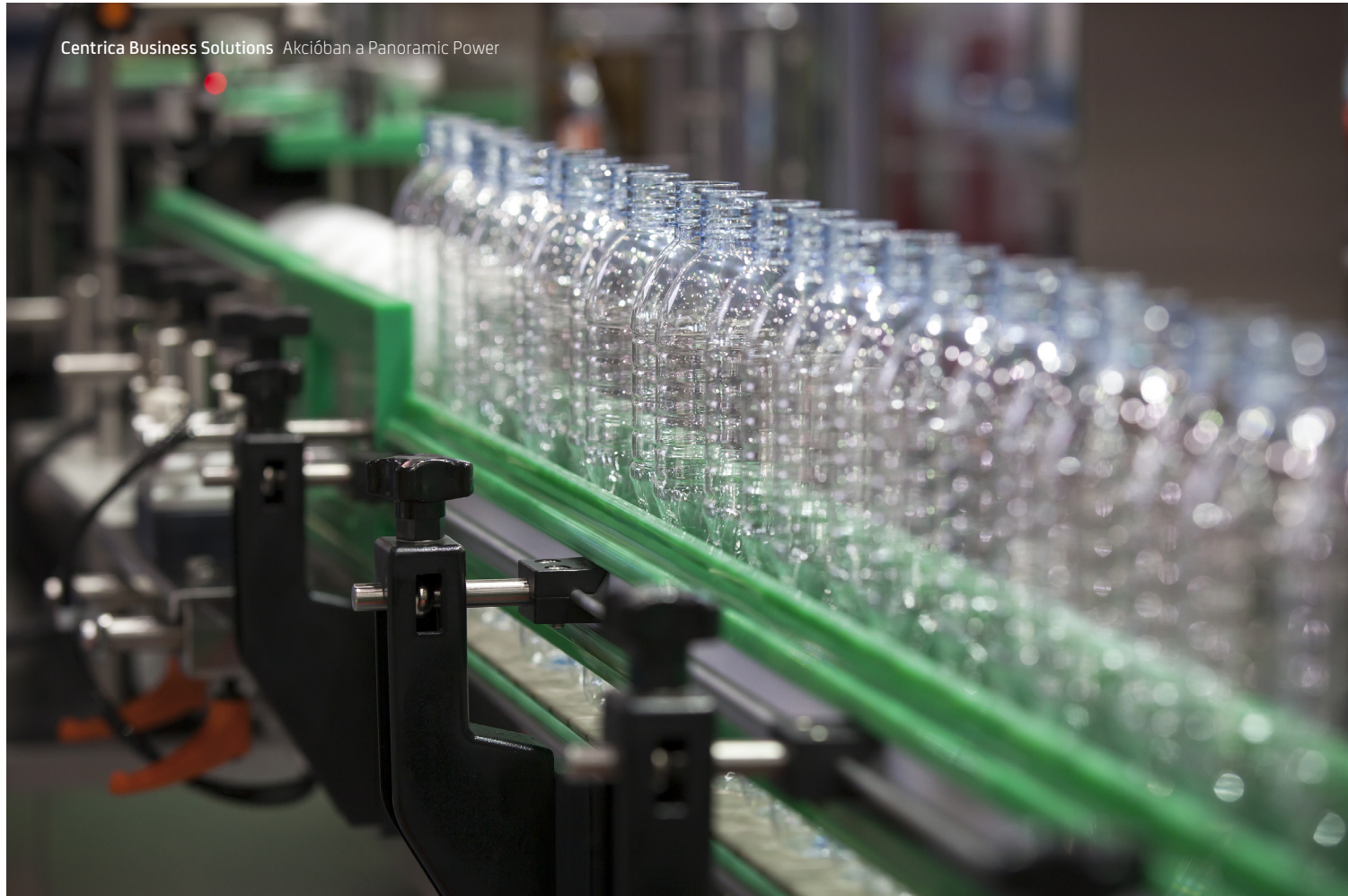
Megfelelő ez a megoldás az Ön számára?

Az energiával kapcsolatos információkat nyújtó megoldásunkat az ipar lényegében valamennyi szektorában sikeresen alkalmazzák, így a következőkben:

- Gyártó- és termelőlétesítmények
- Szabadidőközpontok és szállodák
- Szupermarketek, áruházak és elosztóközpontok
- Kórházak, egyetemek és iskolák
- Kereskedelmi célú ingatlanok

Annak meghatározása, hogy a megoldás megfelelő-e az Ön vállalata számára, nagyon egyszerű. Amennyiben igennel tud válaszolni az alábbi kérdésekre, akkor a vállalkozásának érdemes a Panoramic Power megoldással közelebbről megismerkednie.

- 1 A működése energiát használó eszközökre/berendezésekre épül?**
- 2 Aggódik a működési hatékonysága miatt?**
- 3 Azt gyanítja, hogy vannak olyan területek, ahol pazarolja az energiát?**
- 4 Az eszközök teljesítményébe való részletes betekintés előnyös lehetne a vállalkozása számára?**



Akcióban a Panoramic Power

Egy élelmiszer- és italgyártó vállalat Az energiával kapcsolatos információk terítékre vétele

Kezdőknek

Egy nagy nemzetközi élelmiszer- és italforgalmazó vállalat számos telephellyel rendelkezik 20-nál több országban, többek között gyártólétesítményekkel és logisztikai központokkal. A meglevő berendezéseik kevés információt nyújtottak a működésükről, és kíváncsiak voltak, hol és hogyan tudnának megtakarításokat eszközölni.

Egy pilot program keretében Panoramic Power érzékelőket helyeztünk el az egyik telephelyükön működő különböző berendezéseken. Az első visszajelzések alapján számos megtakarítási lehetőséget sikerült feltárni, ezért további három gyárban bevezettük a technológiát.

A főfogás

Az egyik helyszín az új logisztikai és elosztóközpont volt, ahol az energia legnagyobb részét a hűtőkompresszorok fogyasztották. Az energiafogyasztás környezeti hőmérséklethez viszonyított követésével meghatároztunk egy sikert mérő referencia-teljesítménymutatót.

Amikor a fogyasztási paraméter hirtelen megugrott a táblázatainkban, a vállalat vizsgálatot rendelt el és hamarosan talált egy kompresszorhibát, aminek kijavítása 58 000 font megtakarítást eredményezett. Ez csak egy volt a számos teljesítményprobléma közül, amit a PowerRadar szoftvernek sikerült felderítenie; összességében évente 116 000 font megtakarítás forrását sikerült meghatározni.

58 ezer
font

MEGTAKARÍTÁS ÉVES
SZINTEN A KOMPRESSZOR
ÚJRAKONFIGURÁLÁSÁVAL

116 ezer
font

ÉVES MEGTAKARÍTÁSI
FORRÁS FELTÁRÁSA
CSUPÁN A PRÓBA-
IDŐSZAK IDEJÉN



Akcióban a Panoramic Power

Egy globális építőanyag-szállító Energiahatékonysági tervezet

Adatok felszínre hozatala

Az 50 országot átfogó működéssel rendelkező ügyfél azt szeretne volna, ha a létesítményvezetői világszerte egyszerűen és valós időben képesek lennének az energiafogyasztás figyelésére.

Érzékelőket telepítettünk számos telephelyen, többek között távoli kőbányákba is a szivattyúk, szállítók és törők élő energiafelhasználásának követésére. A generált részletes adatok segítségével elégtelenségeket derítettünk fel, és meghatároztuk az energiapazarlás helyét. Az ügyfélnek sikerült a költségeket csökkentenie, a hatékonyságot növelni és a termelékenységet emelni.

Kőbe vésett megtakarítások

Megállapítottuk, hogy az egyik szállítószalag motorja túlterhelés miatt kiold, ami szűk keresztmetszetet okoz a folyamatokban. A hiba kijavításával az ügyfél éves szinten 210 000 fontot takarított meg. Az adataink munkaidőn kívüli szükségtelen energiafogyasztást is kimutattak több épületben és létesítményben, aminek kiküszöbölése további 8000 font éves megtakarítást jelentett.

Az ügyfél beruházása pusztán a fenti megtakarítások révén egy hónap alatt megtérült.

**210 ezer
font**

MEGTAKARÍTÁS ÉVES
SZINTEN A BERENDEZÉSEK
FELÜGYELETE RÉVÉN

**8 ezer
fontos**

CSÖKKENÉS A MUNKAIIDŐN
KÍVÜLI ENERGIAFOGYA-
SZTÁSBAN

A TELEPHELYEKEN VALÓ
BEVEZETÉS

70

TERVEZÉS ALATT VAN



Akcióban a Panoramic Power

Egy helyi iskola Az energiánk oktatásra fordítása

Tanulság levonva

Az iskolák energiafelhasználása széles palettán mozog, ezért bonyolult annak a pontos feltárása, hogy hogyan és hol lehet az energiapazarlást és költségeket csökkenteni. Egy kéthónapos Panoramic Power próbaidőszakot alkalmaztunk az energiát használó berendezéseiken, a vízfűtőktől és a parkoló világításától kezdve a büfében található ételmelegítőig bezárólag. Egy külön erre kijelölt energiamenedzser ezt követően teljes képet tudott alkotni az energiafogyasztás mikéntjéről és idejéről, aminek következtében az elégtelenségeket sikerült felszámolni.

A próbaidőszak alatt 250 000 kWh energiamegtakarítási lehetőséget határoztunk meg, ami éves szinten 17 600 font költségcsökkenéssel egyenlő.

250 000
kWh
ÉVES MEGTAKARÍTÁS

17,6 ezer
font
ÉVES MEGTAKARÍTÁS

A 2
HÓNAPOS VIZSGÁLAT
HOSSZÚ TÁVÚ MEGOLDÁST
EREDMÉNYEZETT

Miért válassza a Centrica Business Solutions Panoramic Power platformját?

A Panoramic Power tökéletes választás olyan vállalkozások számára, amelyek ki kívánják használni az energiában rejlő erőt az energia stratégiai eszközzé alakításához: a pazarlás csökkentéséhez, a működés hatékonyságának növeléséhez és a vállalat/szervezet rugalmasságának növeléséhez.

A Panoramic Power egyedülálló funkciói mellett nyugodtan hagyatkozhat az energiaszektorban szerzett szakértelmünkre és tapasztalatunkra:

- Energiamegoldások és komplett szolgáltatások nyújtása: nálunk egy kézben van az energiaszükséglete
- Testre szabott megoldásokat kínálunk az egyéni szükségleteire
- Egységesített folyamatainkkal és platformjainkkal egyszerűbbé tudjuk tenni az energiagazdálkodását
- Vezető szereplői vagyunk a globális energiaiparnak, jelentős befektetéseket hajtunk végre annak érdekében, hogy a világ vezető elosztottenergia- és energiavállalatává váljunk
- Vállalati ügyfeleink körében 30 ország 800 helyszínén vezettük be a Panoramic Power platformot.

Többet szeretne tudni?

Az energiával kapcsolatos információkat nyújtó megoldásunk, a Panoramic Power új lehetőségeket nyit meg valamennyi iparág számára. Tudjon meg többet arról, hogyan tudunk már ma a segítségére lenni az új teljesítményszintek elérésének támogatásában.

centricabusinesssolutions.hu

centrica
Business Solutions