2018. november 28.

Henkel és Netatmo adatközpontú fenntarthatóság a gyárakban

**Az IoT technológia azonnali időjárási adatokat nyújt és elősegíti az energia-megtakarítást**

A Henkel az intelligens otthont kínáló vállalat, a Netatmo okosotthon technológiájának gyáraiban történt bevezetésével pozitív fenntarthatósági eredményekről számolhat be. A Henkel mind a 31 - köztük a Körösladányi - Laundry & Home Care gyárában, a Netatmo Smart Home Időjárás Észlelő állomásait használja ahhoz, hogy a kapott időjárási adatokat a lehetséges eljárásokra és a gyártási folyamatainak változásaira alkalmazza.

Könnyen hozzáférhető termékek - például a Netatmo termékei - révén a gyárak az aktuális helyzetük elemzésével tervezhetnek és megfelelő intézkedéseket hozhatnak az energia- és közüzemi fogyasztásukkal kapcsolatban. „Úgy látjuk, hogy globális energiafogyasztásunk akár 3-5 százalékkal is csökkenthető 2020-ig, amikor teljes mértékben hasznosíthatjuk a rendelkezésre álló információkat és azokat a folyamatainkba integrálhatjuk” – mondja Johannes Holtbrügge, Henkel digitális transzformációért felelős vezető.

A Henkel düsseldorfi gyárában például öt százalékkal növelte a porlasztó torony égőhatékonyságát a mosópor gyártásnál. Emellett a vállalat optimalizálta a torony gázégőjét érintő folyamatot és a hőmérsékletszabályozást a teljes szárítási folyamat során. A Békés megyei Körösladányban található gyáregységben a Netatmo rendszere a külső raktárakban lévő hőmérséklet és páratartalom megfigyelésére szolgál, ezzel is elősegítve a termék minőségmegőrzési szempontok alátámasztását.

Fred Potter, a Netatmo vezérigazgatója hozzátette: „Ez egy újabb módja annak, hogy termékeinkkel hogyan támogathatjuk a közösségeket a saját ügyfeleink mellett. Ebben az esetben az érzékelőink segíthetnek a Henkelnek a fenntarthatóság iránti elkötelezettsége teljesítésében.”

**Hogyan működik?**

Az intelligens otthoni időjárás érzékelő állomás két komponensből áll: egy beltéri és egy kültéri modulból. A Henkel az intelligens eszközt használva elemzi a külső hőmérsékletet, páratartalmat és relatív légnyomást a vállalat gyártótelepein, és az adatokat az energiafogyasztással kapcsolja össze. Az állomások a Netatmo ún. API felületén (alkalmazásprogramozási interfészen) keresztül csatlakoznak a Henkel felügyeleti rendszeréhez, hogy adatokat gyűjtsenek, dolgozzanak fel és azokat összevessék a gyárakat jellemző egyéb tényezőkkel.

A cél az, hogy a Henkel számára olyan adatok álljanak rendelkezésre, amelyeken keresztül látható, hogy az időjárás milyen hatással van az energia- ill. a közüzemi fogyasztásra. Ennek eredményeképpen a korlátozott természeti erőforrások, például a gáz és a víz hatékonyabban és fenntarthatóbb módon használhatók fel. Az időjárás érzékelő állomás nemcsak a Henkel fenntarthatósági stratégiájához járul hozzá, hanem hozzáadott értéket is képvisel termékeinek minősége szempontjából: például az összegyűjtött adatok segítenek jobban előre megjósolni a gyártási területet és a termékeket érintő, a páratartalom miatt bekövetkező változásokat. Ez különösen fontos azoknál a termékeknél, amelyek nagyon érzékenyek ezekre a tényezőkre, pl. a mosogatógép tabletták.

**A** **Netatmo cégről**

A Netatmo egy vezető okosotthon termékeket gyártó cég, amely egyszerű és szép intelligens megoldásokat kínál a biztonságosabb és kényelmesebb otthon szolgálatában. A vállalat törekvése, hogy a hasznos technológiákat az Ön életéhez tartozó legintimebb helyre is behozza. E cél elérése érdekében a Netatmo négy olyan vállalást tudhat magáénak, amelyek a cég szerves részét képezik:

* Tartós formaterv: nincs tervezett elavulás.
* Középpontban a magánszféra: a koncepcionális fázistól garantáljuk az adatok védelmét.
* Hasznos és megbízható: termékeink megkönnyítik az Ön életét.
* Átgondolt értesítések: csak akkor értesítjük Önt, ha az fontos.

2012 óta a Netatmo tizenhárom készüléket és tartozékot vezetett be a piacra az intelligens otthon iparág legfontosabb igényeinek megfelelve. A cég különböző megoldásokat kínál az otthon automatizálásához és az élet könnyebbé tételéhez, a 2012-ben készült első termékétől kezdve egészen napjainkig. Fő termékei mellett a Netatmo a „with Netatmo” programján keresztül kulcsfontosságú iparági vezető cégekkel együttműködve bővíti elérhetőségét, és stratégiailag is tovább növekszik olyan intelligens integrált megoldások segítségével, amelyek az otthon infrastruktúrájába illeszkednek. Ennek a stratégiának köszönhetően a Netatmo egyszerűbb, könnyebb és jobb otthoni élményt nyújt.

**A Henkelről**

A Henkel világszerte kiegyensúlyozott és változatos portfólióval működik. Az erőteljes márkáknak, innovációknak és technológiáknak köszönhetően a társaság vezető pozíciókat foglal el három üzletágával mind az ipari, mind a fogyasztási cikkek terén. A Henkel Adhesive Technologies üzletága globális vezető szerepet tölt be a ragasztók piacán – valamennyi iparági szegmensben, világszerte. A Henkel Laundry & Home Care és a Beauty Care üzletágaiban vezető pozícióban van sok piacon és kategóriában, szerte a világon. A 1876-ban alapított Henkel több mint 140 éves sikert tudhat maga mögött. A Henkel 2017-ben 20 milliárd euró árbevételt és 3,5 milliárd korrigált üzemi eredményt ért el. A Henkel három – Loctite, Schwarzkopf és Persil – vezető márkája együttesen több mint 6,4 milliárd euró árbevételt ért el. A Henkel világszerte több mint 53 000 embert foglalkoztat – lelkes és sokszínű csapat, amelyet erős vállalati kultúra, a fenntartható érték létrehozásának közös célja és a közös értékek egyesítenek. A fenntarthatóság elismert vezetőjeként a Henkel számos nemzetközi indexben és rangsorban az első helyet foglalja el. A Henkel elsőbbségi részvényeit a német DAX tőzsdeindexben jegyzik. További információért kérjük, látogasson el a Henkel angol nyelvű honlapjára: [www.henkel.com](http://www.henkel.com).

**Sajtókapcsolat**

Dispiter Dorottya

Tel. (1) 372-5555

Email: [vallalati.kommunikacio@henkel.com](mailto:vallalati.kommunikacio@henkel.com)

Henkel Magyarország Kft.

Vállalati kommunikáció