

Díjat kaptak az energiatakarékos Konica Minolta bizhub modellek

A Japán Gazdasági, Kereskedelmi és Ipari Minisztérium, a Konica Minolta bizhub C550 és C650 multifunkciós készülékeit, mint kiváló energia-gazdálkodású berendezéseket, Energy Conservation Grand Prize díjjal tüntette ki. Ezen termékek környezetbarát kialakításukkal és működésükkel érdemelték ki ezt a példaértékű elismerést, mint például az alacsony energiafogyasztásukért és CO₂ kibocsátásukért, mely elsősorban az új fixálási technológiának és a Konica Minolta által kifejlesztett Simitri HD tonernek köszönhető. Ezzel a díjjal az ECCJ (Energy Conservation Center, Japan) ösztönzi a vállalatokat a folyamatos fejlesztésekre, a hatékony energiafelhasználásra és a minél kevesebb erőforrást felhasználó berendezések gyártására.

“Az Energy Conservation Grand Prize díj, mellyel a bizhub C550 és C650 berendezéseinket is kitüntették, a vállalatcsoportunk folyamatos kutatás és fejlesztés melletti elkötelezettségét is tükrözi” – mondta el Lars Moderow, a Konica Minolta Business Solutions Europe termékmenedzsere. „A K+F csapatunk folyamatosan fejleszti és tökéletesíti a nyomtatási és másolási technológiánkat éppúgy, mint a tonerek tökéletesítését, annak érdekében, hogy az ügyfeleinket energiatakarékos, csúcsmínőségű termékekkel szolgáljuk ki.”

Az indukciós fűtésű fixálóegységgel, melyet a Konica Minolta bizhub C550 és C650 készülékei, valamint a C451 is használnak, jelentős mértékben lecsökken az energiafelhasználás. A hagyományos multifunkciós berendezésekben a halogén fűtőlámpákkal, a fixálási eljárás a teljes energiafogyasztás akár 60 %-át teszi ki, mely főként a hosszabb felmelegedési időnek tulajdonítható. Az indukciós fűtési és fixálási technológiának köszönhetően, elérhetővé tették a felmelegedési idő csökkentését, melynek eredménye az alacsony energiafelhasználás. “Egy vezető gyártóként, elkötelezettségünknek érezzük, hogy kiváló minőségű és energiatakarékos berendezéseink fejlesztésével hozzájáruljunk a fenntartható társadalom kialakításához,” mondja Kunihisa Yoshino, a kutatás és fejlesztési részleg vezetője és az indukciós fűtési eljárás fejlesztője.

Az Energy Conservation Grand Prize minősítés a Konica Minolta által kifejlesztett Simitri HD toner környezetvédelmi szerepére is utal, amelyet a bizhub C550 és C650 típusokon kívül a C203, C253, C353 és a C451 készülékek is használnak. Ez a festékező rendszer apró és egyenletes méretű festékrészecskékből áll, melyek belseje puha, míg külseje pedig kemény, és már alacsony hőmérsékleten megolvadnak. Így válik lehetővé, hogy ezen multifunkciós gépeknek kevesebb energiára van szükségük a fixálási eljáráshoz, sőt, maga a Konica Minolta polimerizált toner előállítás is kevesebb energiát igényel.

“A hagyományosan gyártott tonerekkel összehasonlítva, a Simitri tonerek gyártási folyamata során közel 40 %-kal kevesebb energiát használtunk fel, mindez a globális felmelegedést okozó CO₂ kibocsátás csökkentését is eredményezte” – magyarázza Meizo Shirose, a Konica Minolta Business Technologies vegyi anyagokkal foglalkozó üzletágának ügyvezetője. “2006-ban kezdtük el alkalmazni a Simitri HD festékező rendszerünket, mely lehetővé tette a felhasználóink számára, hogy közel 15 %-kal csökkentsék az energiafogyasztásukat, valamint a gyártási folyamat szempontjából nézve a technológiát, egy fontos cselekedet hajtottunk végre környezetünk védelmének érdekében. Más szavakkal kifejezve, a Simitri HD tonert arra terveztük, hogy minél hatékonyabb energiafelhasználást biztosítsunk mind a gyártás, mind pedig a felhasználása során.”

A Konica Minolta elsőrendű célja és kötelezettsége, hogy minimalizálja termékeinek környezetre gyakorolt hatásait, valamint megfeleltesse azokat a nemzetközileg elismert Blue Angel és Energy Star szigorú kritériumainak. Minden nagyobb bizhub modell – bizhub C203, C253, C353, C451, C550 és C650 - megkapta ezen környezetvédelmi (Blue Angel, Energy Star) tanúsítványokat.

Konica Minolta Business Technologies, Inc.

www.konicaminolta.com

A Konica Minolta Business Technologies, Inc. a világ vezető irodatechnikai gépeket gyártó és forgalmazó cégek egyike. A tokiói központú, világszerte több mint 21 000 főt foglalkoztató vállalat éves bevétele a 2006/2007-es pénzügyi évben elérte a 4,4 milliárd Eurót. A Konica Minolta nagy hangsúlyt fordít kutatásokra és fejlesztésekre egyaránt, mellyel elődleges célja, hogy a világszínvonalú termékeivel és szolgáltatásaival a hatékony dokumentumkezelésre fókuszálva mind az irodatechnikai mind a nyomdatechnikai piac résztvevőinek a legideálisabb megoldást nyújtsa.

További információ:

Konica Minolta Kft.

Kószás Attila

PR menedzser

attila.koszás@konicaminolta.hu