

TVARUMO INFORMACIJOS SUVESTINĖ

Energijos vartojimo našumas

Pastaraisiais metais vis daugiau bendrovių pradėjo telkti pastangas, kad sumažintų savo poveikį aplinkai darbo vietoje. Siekdami reaguoti į šį poreikį ir padėti mažinti poveikį aplinkai visuomenėje, įsipareigojame nuolat kurti gaminius, kurie būtų ir labai funkcionalūs, ir darytų mažą poveikį aplinkai; todėl nuolat stengiamės mažinti mūsų produktų energijos sąnaudas, mažinti eksploatacines išlaidas ir anglies pėdsaką, tuo pačiu padėdami tausoti išteklius.

Sukūrę svarbias technologijas ir inovacijas, galėjome sumažinti energijos sąnaudas ir eksploatacines išlaidas įrenginių naudojimo metu:

Fiksavimas pagal poreikį (ODF)

Mūsų fiksavimo pagal poreikį (ODF) technologija leidžia iškart pašildyti įrenginį, kad nereikėtų laukti spaudinių, ir iki 75 % sumažinti energijos sąnaudas, palyginti su įprastinėmis volelio fiksavimo sistemomis. Šis svarbus žingsnis energijos taupymo srityje padeda gerokai sumažinti eksploatacines išlaidas ir atitinka mūsų siekį saugoti išteklius efektyviau tausojant energiją.

Didelis „Canon“ greito pirmojo spaudinio efektyvumas yra pagrįstas trimis pirmaujančiomis technologijomis. „Canon“ ODF technologija užtikrina, kad spausdintuvas iškart pradės spausdinti, kai tik jo prireiks. „Canon“ didelio našumo valdiklio technologijos, įskaitant CAPT („Canon Advanced Printing Technology“), Hi-SCoA („High Smart Compression Architecture“) ir UFR II („Ultra-Fast Rendering“) užtikrina greitą spausdinimo duomenų apdorojimą. Mūsų energiją taupantys „dažai pagal pareikalavimą“ tirpsta žemesnėje temperatūroje, todėl maksimaliai padidina ODF technologijos efektyvumą ir užtikrina ryškų, švarų ir kokybišką vienspalvį ir spalvotą rezultatą.

Spalviniams spausdintuvams ir kopijavimo aparatams naudojama „spalvų pagal pareikalavimą sujungimo“ technologija – dangai fiksuoti naudota medžiaga pakeista iš karščiui atsparios dervos į ploną metalinę dangą.

„Canon“ „dažų pagal pareikalavimą“ fiksavimo technologijai naudojamas tiesinis keraminis kaitintuvas ir fiksuojanti dangos mova, kuri yra itin laidi šilumai ir mažos šiluminės talpos. Dėl šio mechanizmo nebereikia išlaikyti maitinimo budėjimo režimu ir, tam tikruose produktuose, budėjimo režimu fiksavimo blokas visiškai nevartoja energijos.

Technologija „Océ Direct Press“ ir technologija „Océ HeatXchange“



Technologija „Océ Direct Press“ ir technologija „Océ HeatXchange“ sumažina tipines energijos sąnaudas iki 30 %, palyginti su kitomis šios klasės sistemomis. Taikant „HeatXchange“ technologiją, dažams ant popieriaus prilydyti panaudotas karštis iš išspausdintų lapų perduodamas naujiems į popieriaus kelią paduodamiems lapams. „VarioPrint DP Line“ turi mažiausias tipines energijos sąnaudas vidutinės gamybos rinkoje.

Specialus tinklo lustas (PHY lustas) ir pažangios galios valdymo parinktys

Po tam tikro iš anksto nustatyto neaktyvumo laikotarpio mūsų įrenginiuose įjungiamas mažų energijos sąnaudų / miego režimas, o dėl PHY lusto įrenginyje galima perjungti gilaus miego režimą net tada, kai jis yra prijungtas prie tinklo. Taip maksimaliai padidinamas įrenginio naudingasis veikimo laikas, ir tai neturi jokios įtakos naudojimui ar darbuotojų produktyvumui, nes reikia labai mažai įsikišimo, kad įrenginys vėl veiktų.

Nepriklausomas pripažinimas

Mūsų požiūris į energijos vartojimo efektyvumą sulaukė nepriklausomo pripažinimo ir dauguma mūsų susijusių produktų atitinka [Energy Star®](#) reikalavimus – tai reiškia, kad jų TEC yra vienas iš efektyviausių atitinkamoje klasėje.

Taip pat esame gavę daug apdovanojimų už „Išskirtinius laimėjimus“ iš „Buyers Laboratory LLC“ (BLI) dėl mūsų įrenginių energijos vartojimo efektyvumo; šiuos apdovanojimus galite pamatyti [spustelėję čia](#).

Daug „Canon“ gaminių taip pat žymimi pagal savanorišką „[Žydrojo angelo](#)“ („Der Blaue Engel“) sistemą, veikiančią Vokietijoje. „Žydrasis angelas“ („Der Blauer Engel“) – tai Vokietijoje naudojama savanoriška mažesnį poveikį aplinkai darančių produktų ir paslaugų sertifikavimo sistema.