

Pravičen števec za večje prihranke

Predstavljamo okolju prijazne rešitve podjetij, ki so člani GZS.

Barbara Perko

Končni uporabniki pametnega števca AM550 lahko spremljajo lastno porabo energije, jo optimizirajo in privarčujejo pri elektriki.

Iskraemecova inovativna platforma pametnega števca električne energije je osnova za različne vrste pametnih števecov za merjenje električne energije. Modularna zasnova omogoča sestavo po željah in zahtevah kupcev. Zgrajena je knjižnica osnovnih in opsijskih modulov, ki so kompatibilni pri zagotavljanju variant funkcionalnosti števecov. »To pomeni, da se na podlagi zahtevanih funkcionalnosti 'skonfigurira' števec iz generičnega izdelka. Izdelek se nato v proizvodnji sestavi iz obstoječih modulov ter umeri po enotnem protokolu,« pojasnjuje Nataša Hartman iz podjetja Iskraemeco.



Foto: Iskraemeco

Posamezna elektro distribucija lahko potrebuje različne tipe komunikacij za isti tip števca glede na lokacijo in namembnost števca. Zamenjava se lahko izvede kar na terenu, na delujočem števcu, pri čemer niso potrebne dodatne nastavitve delovanja števca. Iskraemecov pametni števec AM550 ima platformsko zagotovljen uporabniški komunikacijski vmesnik, prek katerega je možno prenašati podatke o porabi na hišni prikazovalni sistem. Končni uporabniki tako lahko spremljajo lastno porabo energije, jo optimizirajo in privarčujejo pri elektriki.

Podjetje se usmerja v nadzor dobave pravičnih surovin v skladu s Fair Meter projektom. Cilj je izdelava pravičnega števca, kar dosegajo s popolno

transparentnostjo nabavne verige, zagotavljanjem skladnosti z delavskimi standardi (skozi celotno nabavno verigo), skladnostjo in transparentnostjo na področju materialov, uvajanjem izboljšav ter zvišanjem standardov v industriji.

V okviru inovacije sta uvedena nadzor in optimizacija porabe energentov v proizvodnem procesu. V primerjavi z letom 2013 so v letu 2016 znižali porabo vode za 40 %, električne energije za 25 %, emisij CO₂ za 42 % in količine odpadkov za 24 % (izračunane vrednosti na enoto izdelka).

Inovativen model življenjskega cikla aparata

Gorenje je v okviru projekta ResCoM identificiralo nov trajnostni poslovni model izposoje aparatov GoRent, v okviru katerega bi ponudili visokokakovostne pralne stroje Asko. Pralne stroj bi dali v najem pralnicam, hotelom, križarkam. Najem bi potekal v treh stopnjah. Vsak produkt bi svojo pot začel kot izdelek najnovejšega dizajna, nato bi ga podjetje obnovilo in dalo v najem po nekaj nižji ceni, nato bi sledila še ena obnova in nov najem po zelo nizki ceni. Po tem pa bi podjetje pralni stroj vzelo nazaj in ga recikliralo.

V procesu si je podjetje pomagalo z orodji, ki so jih razvili njihovi partnerji iz tujine in ki olajšajo prehod v krožno gospodarstvo. Orodja so pokazala tako pozitivne plati poslovnih modelov kot tudi izzive, ki jih bo podjetje lahko naslovlilo v naslednji fazi razvoja projekta. [gg](#)



Foto: Gorenje