

Center za digitalno transformacijo Slovenije

Več kot **82 %** slovenskih podjetij ima nizek ali zelo nizek digitalni indeks.

Vir: SURS, 2016

Slovenija naj bi dobila prebojni center za digitalno transformacijo Slovenije - »Digital Innovation Hub Slovenia«. Znanje imamo, treba ga je le še povezati.

Polona Movrin

Digitalizacija je vpeta v vseh devet strateških razvojno-inovacijskih partnerstev (SRIP-i), glede na število IT podjetij, ki v njih sodelujejo, pa je najbolj digitaliziran SRIP Pametna mesta in skupnosti.

Tudi sicer je trend v svetu, da se mesta spreminjajo v pametna. Glede na raziskavo družbe IHS Markit bodo mesta po celem svetu v letošnjem letu vgradila okoli 202 milijona različnih naprav, tipal in krmilnikov. Do leta 2026 naj bi mesta implementirala že 1,4 milijarde takšnih naprav letno.

Tudi nekatera slovenska podjetja, ki lahko s svojim znanjem pomembno pomagajo pri doseganju digitalnih ciljev SRIP-ov, uspešno razvijajo sisteme za pametna mesta.

Konec nihanja temperatur pri daljinskem ogrevanju

Danfoss Trata bo v začetku prihodnjega leta na trg poslal pametne regulatorje diferenčnega tlaka in pretoka za sisteme daljinskega ogrevanja ter hlajenja. Izdelki, združeni v programu Virtus, so pomembni gradniki za preobrazbo mest v pametna mesta. Preizkusili so jih na Kitajskem.

Inovacija iNET iz programa Virtus zagotavlja uravnoteženje daljinskega ogrevanja. »Ko je vgrajena v sistem, Danfossova rešitev na centralnem mestu zazna, kakšen tlačni padec potrebujejo v vsaki stavbi. Če je tlak previsok, ga računalniški program samodejno zniža, s tem pa tudi zmanjša moč črpalke,« pojasnjujejo v podjetju Danfoss Trata.

Inovacija iSET odpravlja težave z nihanjem temperature v stavbah z daljinskim ogrevanjem. »Stabilnost sistema daljinskega ogrevanja in regulacija tlaka sta

povezani, zato lahko s spremembo nastavitve tlaka stabiliziramo sistem daljinskega ogrevanja. Nova rešitev samodejno zazna nihanje in ga odpravi.«

Tretja, sicer neelektronska inovacija iz programa Virtus, pa je Dynamic damping. Ta prilagaja količino vode, ki lahko vstopi v tlačni pogon.

»Rešitve zmanjšajo nihanje temperature in tlaka v sistemu daljinskega ogrevanja. Zato toplarne delujejo bolje, operaterji pa lahko znižajo dovodne temperature, kar jim zmanjša izgube pri prenosu,« še pojasnjujejo.

Z omenjenimi regulatorji je prihranek energije do 20 %, seveda pa pozitivno vplivajo tudi na finančni prihranek.

Dom, ki vas začuti

Podjetje Robotina je s tehnologijo Smart Green razbilo stereotip, da so okolju prijazne rešitve velikokrat manj učinkovite in dražje kot klasične, netrajnostne rešitve. »V Robotini smo razvili in nenehno izboljšujemo družino krmilnikov s pripadajočimi razširitvenimi moduli, ki predstavljajo izvrstno podlago za različne avtomatizacijske aplikacije.«

Produkt iz skupine Smart Green je HIQ sistem, ki je namenjen avtomatizaciji doma. Sistem lahko denimo nastavite tako, da se, ko odidete od doma in mobilni telefon ni več povezan z vašim brezžičnim omrežjem, izklopi gretje in ugasnejo luči. Ko pridete nazaj in se telefon znova poveže z vašim brezžičnim omrežjem, se gretje znova vklopi in prižgejo luči.

S HIQ sistemom lahko upravljate tudi žaluzije, prezračevanje, določite temperaturo v stanovanju za posamezna obdobja dneva in noči itd.

Produkti iz skupine Smart Green so namenjeni tudi avtomatizaciji upravljanja hotelskih sob, pisarn, parkirišč itd.

»Digital Innovation Hub Slovenia«

Slovenija ima očitno veliko znanja, več pa bi morala narediti na njegovem povezovanju. SRIP Pametna mesta in skupnosti ima tako v načrtu tudi ustanovitev prebojnega centra za digitalno transformacijo Slovenije - »Digital Innovation Hub Slovenia«.

»Njegovo poslanstvo je povezovanje deležnikov v soustvarjanje digitalnih priložnosti za dvigovanje dodane vrednosti in BDP ter za ustvarjanje

Uvajanje najnovjših 5G storitev bi zagotovilo boljše pogoje za digitalizacijo tudi v odročnih krajih.

Z Robotininim HIQ sistemom lahko dom avtomatizirate in prilagodite svojim potrebam.

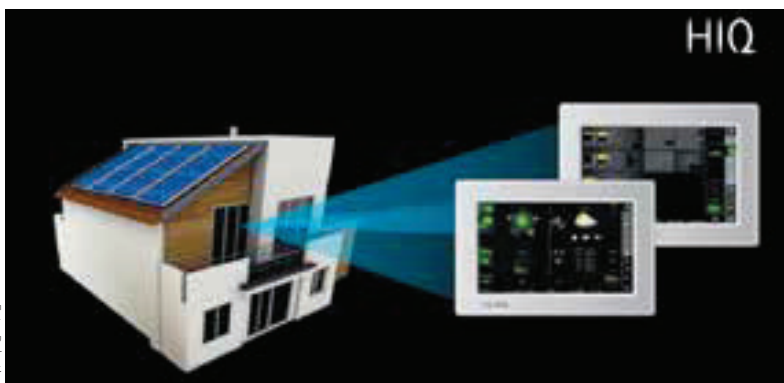


Foto: Robotina

perspektivnega okolja za mlade talente. To bo prispevalo k zagotavljanju konkurenčnosti slovenskega gospodarstva. Podjetjem bo omogočeno inoviranje, aktivno povezovanje, izobraževanje, uporaba povezanih platform za pilotiranje in prototipiranje inovativnih storitev, izdelkov in proizvodnje, nabor dobrih praks, standardov, sodelovanje gospodarstva z javno upravo in še precej drugih aktivnosti,« pojasnjuje vodja horizontale Digitalna transformacija SRIP-a Pametna mesta in skupnosti Rok Bojanc.

Znotraj »Digital Innovation Hub« bodo potekale tudi delavnice in izobraževanja za podjetja, kako se lotiti digitalne preobrazbe; podjetja bodo s pomočjo njegove ekipe opredelila digitalne kompetence, ki jih potrebujejo vodstvo in zaposleni na posameznih delovnih mestih za uspešnejše poslovanje podjetja; Hub bo tudi izmenjevalnica dobrih praks s področja digitalizacije in še marsikaj.

Njegovo delovanje se bo dopolnjevalo s strateško logo Slovenske digitalne koalicije – digitalna.si.

Mednarodna promocija slovenske digitalizacije

SRIP Pametna mesta in skupnosti bo imel tudi pomembno vlogo pri nastopih slovenskih podjetij na tujih trgih, zlasti v povezavi z digitalizacijo.

Poleg omenjenega Hub-a naj bi se znotraj SRIP-a oblikovala tudi skupna platforma za

internacionalizacijo oz. preboj na globalne trge. Lahko bi rekli, da bo promotor slovenske digitalizacije. Mala in srednja podjetja, ki pri tem potrebujejo največ pomoči, bodo denimo deležna podpore pri nastopih na virtualnih sejnih oz. tako imenovanih showroomih.

»Naš namen je povezovati vse uspešne zgodbe, povezovati znanje in rešitve, promocija Slovenije in njenega poslovnega okolja, sodelovanje z državo na tem področju ter seveda oblikovanje digitalnih platform tudi za digitalno internacionalizacijo vseh SRIP-ov in celotnega slovenskega poslovnega prostora,« pravi Bojanc.

Slovenija se sicer za zdaj še ne more pohvaliti z visoko stopnjo digitalizacije podjetij. Indeks digitalizacije je precej nizek. »Po podatkih Statističnega urada RS za leto 2016 ima 44 % slovenskih podjetij nizek digitalni indeks, 38 % jih ima celo zelo nizek digitalni indeks, kar znese skupaj več kot 82 %,« opozarja Bojanc.

Glede na podatke Statističnega urada RS obstajajo tudi velike razlike v digitalizaciji glede na velikost podjetja. Najboljše rezultate dosegajo večja podjetja oziroma podjetja z več kot 250 zaposlenimi, sledijo srednja podjetja, podjetja z manj kot 50 zaposlenimi pa so uvrščena najslabše. gg



Foto: Danfoss Trata

S pametnimi regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka za sisteme daljinskega ogrevanja je prihranek energije do 20 %.

APS Plus, d.o.o.

Brezpapirno poslovanje, prihranek na vsakem koraku

STORITEV EASYDOX+

Je novost v ponudbi podjetja APS Plus, ki se kot član skupine Pošte Slovenije ukvarja z digitalizacijo poslovanja in uvedbo brezpapirnega poslovanja v podjetja, začeniš z digitalizacijo pošte.

Storitev je namenjena hrambi in upravljanju dokumentov posameznega podjetja ali skupine podjetij ter temelji na uporabi portala, v katerega se nalagajo naročnikovi dokumenti.

Nalaganje dokumentov je možno s storitvijo ApsDigi+, ki omogoča, da se vsa vhodna pošta naročnika digitalizira in pošilja v sistem s strani podjetja Aps Plus. Naročnik lahko sam skenira vhodne dokumente in jih pošilja na portal ali pa jih

po elektronski pošti kot priponko pošlje na dogovorjeni naslov. Po katerikoli poti pridejo dokumenti na portal, se obdelajo po enakem postopku, in sicer:

- vhodne račune se obdela z optično prepoznavo podatkov, na podlagi prepoznanih metapodatkov se izdela e-račun (datoteki pdf in xml), tega pa se nato pošlje v druge sisteme (računovodstvo ali e-banko),

- izhodne račune se obdela na enak način in se jih v e-slogu pošlje na UJP ali po e-pošti kateremukoli drugemu poslovnemu subjektu. Prejemnik tak račun prejme prek portala, pošiljatelj pa dobi potrdilo o prevzemu pošiljke.

Na portal se lahko na enak način odlaga tudi druge dokumente v obliki pdf (dopise, obvestila, pogodbe). Naročnik v nadaljevanju posameznemu dokumentu sam dodaja ključne besede (metapodatke) in ga ustrezno razvrsti.

Naročnik ima tako vse dokumente na enem mestu v digitalni obliki (pdf ali pdf/a), pri čemer pa je dokumentom mogoče spreminjati status (prejeto, odobreno, knjiženo itd.).

Storitev je primerna tako za mala kot mikro podjetja in samostojne podjetnike, saj jim omogoča hitro, preprosto in cenovno ugodno rešitev brezpapirne administracije.

aps

Pohitrimo vaše poslovanje!
Let's speed up your business!