

PONUDBA ZA PODPORO NA PODROČJU IKT in IoT REŠITEV

Danes je uspeh v dobaviteljskih verigah in lasten preboj na trgu zelo povezan z obvladovanjem t.i. Interneta stvari. Dodajanje senzorjev v delovne procese, zbiranje in obdelava ogromnih količin podatkov, prilagajanje poslovnih modelov. To je bistvo digitalne transformacije. Zato smo vodilna slovenska podjetja in raziskovalne ustanove združili moči na področju IKT in IoT v sklopu SRIP Pametna mesta in skupnosti. Vsem drugim SRIP-om želimo pomagati hitro razrešiti s tem povezane izzive pri lastnih projektih.

Pomagamo lahko z naslednjimi kompetencami in rešitvami:

IoT naprave, senzorji, integracije v platforme

Načrtovanje, izbor in razvoj senzorjev, naprav in platform interneta stvari ter vzpostavitev komunikacijske povezljivosti med njimi. Tehnološke rešitve za različna domenska področja.

Izobraževanje, e-izobraževanje, kadri

Raziskave kažejo, da se kar 45 % podjetij, ki vstopajo v internet stvari in digitalizacijo, sooča s težavami pri iskanju strokovnjakov (Internet stvari, varnost, digitalno trženje). Ponujamo vam izobraževanja s področja interneta stvari: Digitalna akademija, IoT akademija, ICT akademija in delavnice: Standardizacija, certifikacija, varnostne direktive, zasebnost, pravi vidiki Interneta stvari in podatkov, Internet stvari-go-to-market.

IoT rešitve za različna domenska področja

Skupno načrtovanje, izbor in razvoj namenskih domenskih aplikacij za nadzor, krmiljenje in administriranje, optimizacijo procesov, sistemov, naprav. Pomoč pri obdelavi in grafičnem prikazu podatkov na različnih domenskih področjih interneta stvari, med drugim:

Pametna infrastruktura – spremljanje in nadzor porabe energentov, vode, toplote, ...

Pametne tovarne – pametne tovarniške proizvodne verige, optimizacija procesov, ...

Pametne hiše – krmiljenje in nadzor hišnih naprav, energetska učinkovitost, ...

Pametna energija – pametna omrežja, sistemi za upravljanje z energijo, ...

Pametno zdravstvo – telemedicina, nadzor pacientov na daljavo, oddaljeno diagnosticiranje, spremljanje in nadzor dnevnih aktivnosti, ...

Pametna mesta – nadzor prometa, javne razsvetljave, podpora mobilnosti.

IoT poslovni modeli

Za rast in uspeh poslovanja v digitalnem svetu so potrebni novi poslovni modeli. Pomoč načrtovanju vpeljave novih poslovnih modelov in procesov. Digitalizacija internih procesov. Digitalizacija za vstop na digitalni trg.

Komunikacijske rešitve za IoT

Povezovanje naprav in aplikacij glede na konkretne potrebe posameznega scenarija uporabe; brezžično ali žično, lastna ali operatorska rešitev, doseg, poraba energije, varnost.

Prototipiranje, Fablab ustvarjalni laboratoriji

Prototipiranje rešitev za pametne tovarne prihodnosti, pametna mesta, pametne stavbe, pri izdelavi zdrave hrane, v medicini, za e-mobilnost ipd. Fablab ustvarjalni laboratoriji imajo pomembno vlogo pri uresničitvi odprtega ekosistema in inovacij Interneta stvari. Omogočajo lokalnim skupnostim in podjetjem, še posebej malim in srednjim, da preverijo izvedljivost svoje ideje preden gredo v produktivizacijo.

Partnerjem ponujamo tudi know how, podporo in mentorstvo pri zagonu svojih lastnih Fablab ustvarjalnih laboratorijev in vključitev v že obstoječe delujoče ustvarjalne laboratorije (npr. IoT Makerlab Ljubljana, maker.si).

VEČ INFORMACIJ:

dusan.zupancic@gzs.si / 01/5898 441
andrej.kos@fe.uni-lj.si / 041/660 060

