

Spodbujamo inovativnost pri MSP-jih

31. maja 2018 je GZS - Območna zbornica za gorenjsko podelila priznanja najboljšim inovacijam in inovatorjem v regiji. Podeljenih je bilo 5 zlatih, 5 srebrnih, 6 bronastih priznanj in 1 zahvalo, ki jih je GZS-Območna zbornica za Gorenjsko ob boku s podporniki INOVativnosti in v partnerstvu z MGRT in SPIRIT podelila najboljšim inovacijam v regiji. Najbolje ocenjene inovacije (prve 4 zlate) bodo kandidirale za priznanja na nacionalni ravni, ki bodo podeljena v okviru Dneva inovativnosti 26. septembra. Veseli nas, da se povečuje trend prijave novih inovacij pri malih in srednje velikih podjetjih kot tudi samostojnih podjetnikih.

Ideje, ki so pred časom, so znanihke prihodnosti. Takšne ideje je potrebno spodbujati in tudi ustrezno nagrajevati. Si pa mala podjetja, nekoliko težje privoščijo »uresničitev« svojih idej, saj imajo manjše ekipe, manj sredstev in ne nazadnje tudi manj časa namenjenega inoviranju. Težava je tudi v tem da bi jih drugi lahko kopirali. Zato morajo svojo inovacijo skrbno čuvati in čakati na ugoden trenutek.

V nadaljevanju pa kratek opis inovacij, katere so prispevali MSP-ji:

Podjetje: Polycom d.o.o.

Inovacija: Avtomatska linija za pripravo surovcev za brizganje zglobov in montažo vzmeti; Poly65

Bistven izziv je združiti avtomatsko montažno celico z različnimi kontrolnimi postajami. Montažna naprava namreč dozira dva različna polizdelka, ki sta zelo problematična za doziranje. Celoten cikel procesa je 24 sekund. Naprava mora delovati konstantno in ponovljivo, cilj pa je proces brez zastojev na procesu brizganja, ker je tudi plastičen izdelek mersko zahteven. V primeru, da pride do zastojev (zaradi pomanjkanja materiala itd.), montažna linija opozori operaterja z zvočnim signalom, da lahko pravočasno odpravi zastoj in se s tem ne ustavi proces brizganja.

Podjetje: Jelovica d.o.o.

Inovacija: Okenski vgradni sistem Jelofuture

Gre za inovativno arhitekturno rešitev na področju zunanjega stavbnega pohištva, s poudarkom na kakovosti, okolju, vzdrževanju in vgradnji v sodobno zasnovani fasadni element. Glavna prednost je dokončanja objekta v bistveno krajšem času, saj končna montaža izvedena po zaključku gradbenih del, preprečuje možnost nastanka poškodb. Nova oblikovna rešitev okna pa pomeni tudi podaljšano življenjsko dobo, minimalno vzdrževanje in predvidljivost prenove okna po zaključku življenjske dobe.

Podjetje: TAB Systems d.d.

Inovacija: Pametna LED ulična razsvetljava

Serijo cestnih svetilk odlikujejo najnovejša tehnologija, ki s svojimi naprednimi funkcijami, modularno sestavo, uporabo keramičnega materiala za odvajanje toplote in z različnimi modeli jakosti ponuja univerzalnost za vse tipe cest. Povezujejo jih s pametno brezžično avtomatizirano rešitvijo, ki dodatno

zvišuje prihranke električne energije, ponuja selektiven nadzor luči, prilagajanje okolici in zmanjšuje stroške vzdrževanja.

Podjetje: M SORA d.d.

Inovacija: Numerične simulacije obnašanja lesenih oken ob različnih zunanjih obremenitvah

Gre za prebojno-procesno inovacijo, ki temelji na metodi končnih elementov, medtem ko v industriji lesenih oken še ni prisotna. Čas testiranja enostavnih lesenih oken se zmanjša za najmanj 2/3, stroški testiranja in izdelave testnih elementov pa so večji del izničeni. Inovacija posledično vpliva tudi na zmanjšanje porabe električne energije, vode, materialov ter na ogljični odtis. Predstavlja velik doprinos za podjetje s stališča nižjih stroškov razvoja, njegove večje hitrosti, ima pa tudi velik potencial za širšo implementacijo v prihodnosti.

Podjetje: M SORA d.d.

Inovacija: ReWin - Leseno okno izdelano iz odsluženega lesa

Gre za proizvod, katerega leseni deli so v celoti izdelani iz odsluženega lesa – to so lepljenci izdelani iz odsluženih lesenih tramov, ki so pridobljeni ob poružitvi dotrajanih objektov. Estetsko dovršen izgled in pristnost naravnega materiala, ki ima posebno emocionalno in estetsko vrednost, saj je izdelan iz strankinega odsluženega lesa in oknu dodaja visoko dodano vrednost, prenaša tradicijo ter kakovost lesa iz roda v rod, širšo javnost pa ozavešča o pomenu trajnostne uporabe materialov. Inovacija dobi posebno pohvalo za izziv na področju krožnega gospodarstva.

Podjetje: ŠUBIDU, Nina Malovrh s.p.

Inovacija: Skleda OM NOM

Poln želodec pri odraslem človeku meri le okrog 7 decilitrov, ob preobilnem obroku pa se raztegne do 3 litrov prostornine. Da ne bi prihajalo do prevelikega raztezanja želodca, je avtorica razvila skledo OM NOM, ki je velika ravno toliko, kot naš poln, a neraztegnjen želodec. Tako bomo vedno vedeli, koliko hrane naložiti, da bomo zagotovo siti. Naš želodec bo ostal zdravih dimenzij, možgani pa bodo dobili signal "dovolj je, siti smo" - brez odrekanja in štetja kalorij.

Podjetje: SRC Infonet d.o.o.

Inovacija: doZdravnika.si

Aplikacija doZdravnika.si na inovativen način rešuje težavo naročanja bolnikov. Omogoča avtomatski prejem spletnih naročil bolnikov na proste termine neposredno v informacijski sistem zdravstvenega doma. S tem medicinske sestre občutno razbremenjuje administracije, bolnikom pa zagotavlja stalno dostopnost storitve naročanja z vseh pametnih naprav in možnost izbire med razpoložljivimi termini.

Podjetje: SRC Infonet d.o.o.

Inovacija: Vrstomat 2.0

Vrstomat je naprava - sistem za avtomatsko evidentiranje pacientov v čakalnici, ki je enostaven za uporabo. Pacient ob prihodu v čakalnico vstavi zdravstveno kartico v čitalec in že je samodejno prijavljen. Naprava ga

napoti v ambulanto, kjer je naročen, prejme natisnjen listek z navodili, na TV zaslonih pa lahko ves čas spremlja svoje mesto v čakalni vrsti.

Podjetje: LOTRIČ d.o.o. in Nela razvojni center d.o.o.

Inovacija: TRAMES Unique

TRAMES Unique predstavlja program merilnih strojev za merjenje dimenzij produktov popolnoma prilagojenih zahtevam kupca. Z definiranjem tehničnih zahtev uporabnika razvijejo popolnoma prilagojen koncept naprave, ki meri dimenzije v 1D, 2D ali 3D prostoru. Vključevanje tehnološko naprednih merilnih sistemov, kot je na primer strojni vid, predstavlja inovacija ključne konkurenčne prednosti sistema.

Podjetje: Brunarica Sonček, Turistična kmetija in okrepevalnica, Marko Kuhar s.p.

Inovacija: Pot pastirskih škratov na Krvavcu - pravljичno doživljajska pot

Projekt Pot pastirskih škratov na Krvavcu je po svoji vsebini integralni turistični produkt, ki na izviren, inovativen in zabaven način združuje pohodniško spoznavanje gorskega sveta in pastirskega življenja ter spodbuja domišljijo in partnersko povezuje več akterjev v destinaciji. Zasnovan je tako, da obiskovalca pelje skozi zgodbo do zanimivih točk, sproti seznanja z značilnostmi lokacije ter krepi vse čute občutja, saj je udeleženec v zgodbi ves čas aktiven.

Zapisala : Mojca Umek