

DriveBOT

Inteligentným pohybom

Nová generácia rotačného
aktuátora pre realizáciu
inteligentného pohybu



k

SpinBOT Kit

rekonfigurovateľným robotickým systémom

Modulárny stavebnicový systém pre návrh a
rekonfiguráciu robotických zariadení



Robotické komponenty pre priemysel od spoločnosti Spinbotics

- konečný prijímateľ: Spinbotics, s. r. o.
- miesto realizácie: Košice
- doba začatia realizácie projektu: 04/2020
- návratný finančný príspevok: 600 000 eur
- forma investície: priama investícia

Spinbotics je spoločnosť zameraná na výskum a vývoj inovatívnych a inteligentných robotických komponentov pre výrobné a nevýrobné procesy v priemysle. V rámci projektu vyvinula a uviedla na trh 6 veľkostných rád produktu DriveBOT. Ako súčasť produktu boli vyvinuté 3 veľkostné prevedenia napájacieho a riadiaceho bloku, univerzálny firmvér, komunikačné rozhranie a knižnice. Súčasťou projektu bolo rovnako riešenie medzinárodného patentu, deviatich úžitkových vzorov a registrácia ochranných známk. DriveBOT je inteligentný modulárny rotačný aktuátor novej generácie, ktorého aplikácia je možná napríklad v robotických rotačných uzloch, elektrických kolesách, či rotačných polohovacích moduloch. Vďaka investícii spoločnosť ukončila vývoj aktuátora, podporila zamestnanosť vo svojom regióne a vyvinula základný stavebný prvok ďalšieho vyvíjaného produktu SpinBOT Kit - inteligentného modulárneho systému pre robotizáciu výrobných a nevýrobných procesov.



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Globálnym cieľom operačného programu Integrovaná infraštruktúra v gescii Ministerstva hospodárstva SR je podpora oblastí zameraných na vytvorenie stabilného prostredia priaznivého na inovácie pre všetky relevantné subjekty a podporu zvýšenia efektívnosti a výkonnosti systému výskumu, vývoja a inovácií, ako základného piliera pre zvyšovanie konkurencieschopnosti, trvalo udržateľného hospodárskeho rastu a zamestnanosti. Z prostriedkov Európskej únie, alokovaných na realizáciu finančných nástrojov, bolo zo strany prijímateľa Slovak Investment Holding, a. s., formou priameho investovania, resp. prostredníctvom finančných sprostredkovateľov doteraz podporených viac ako 6-tisíc projektov. Predmetná návratná pomoc sa poskytuje formou kapitálových a kvázi kapitálových investícií, úverov a záruk, pričom vo výraznej miere sa poskytuje aj na zníženie negatívnych dopadov pandémie COVID-19 na malé a stredné podniky formou záručných programov SIH antikورونا záruka 1 a 2a a SIH antikورونا kapitál.

