

Název dotačního programu:
Regionální inovační program

Název projektu:
Vývoj komplexního kamerového robotického systému pro 3D kontrolu výrobků

Poskytovatel:
Liberecký kraj

Příjemce:
ATEsystem Jablonec s.r.o.
Jiráskova 4898/9
466 01 Jablonec nad Nisou

Tisková zpráva

Projekt byl zahájen ke dni 02.10.2017 a ukončen byl 30.06.2018.

Inovační projekt „Vývoj komplexního kamerového robotického systému pro 3D kontrolu výrobků“ byl řešen v rámci Regionálního inovačního programu vyhlášeného Libereckým krajem v roce 2017 (smlouva č. OLP/4168/2017) ve spolupráci společnosti ATEsystem Jablonec s.r.o. a VÚTS, a.s. Liberec. Hlavním cílem projektu bylo zpracování výzkumné zprávy, která popisuje základní dosažené výsledky vývoje a výzkumu v dané oblasti a navrhuje další směry možností vývoje v dané oblasti.

Výsledkem řešení je modelově ověřený kamerový robotický systém včetně návrhu programového řešení, nových algoritmů, konstrukčních návrhů s podrobným popisem možností k dosažení požadované funkcionality, spolehlivosti a účinnosti kvalitativní kontroly. Řešení tak lze považovat i za významný příspěvek k programu Průmysl 4.0, neboť přináší inovativní přístup k řešení kvalitativní kontroly výroby bez potřeby lidského zásahu.

Řešitel je přesvědčen, že předložený výsledek inovačního projektu splňuje zadání a předpoklady inovačního projektu s cílem nabídnout nové řešení pro implementaci nástrojů robotiky v průmyslové aplikaci.

Společnost ATEsystem Jablonec s.r.o. vyjadřuje tímto poděkování za poskytnutí dotace z rozpočtu Libereckého kraje.