



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

FaceControl – komplexné komunikačné zariadenie pre inovatívne riadenie výrobných a podporných procesov v priemysle

Prijímateľ: APIS spol. s r.o., Lazovná 12, Banská Bystrica 974 01

Partner 1: Ardaco, a.s., Polianky 5, Bratislava 841 01

Partner 2: Ústav informatiky SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava 845 07

Hlavný cieľ projektu:

Hlavným cieľom projektu je podpora výskumno-vývojových a inovačných činností za účelom inovácie produktu vysokého stupňa uplatniteľného v rámci priemyselnej revolúcie „Priemysel 4.0“.

Projekt je zameraný na inováciu produktu spočívajúcu vo vývoji a následnej výrobe produktu FaceControl – komplexné komunikačné zariadenie orientované na riadenie výrobných a podporných procesov v priemysle.

Projekt je realizovaný 3 partnermi (APIS spol. s r.o., Ardaco, a.s., Ústav informatiky SAV), nadväzuje na doterajšiu činnosť všetkých 3 partnerov a je realizovaný prostredníctvom 2 hlavných aktivít. Inovačná časť projektu je realizovaná v Banskej Bystrici. Výskumno-vývojová časť je realizovaná v Banskej Bystrici, Trnave, Liptovskom Mikuláši a Košiciach.

Hlavný cieľ aktivity „priemyselný výskum“:

Výskum inovatívnych metód riadenia výrobných a podporných procesov v priemysle s využitím najmodernejších technológií identifikácie a monitorovania osôb pomocou metód rozpoznávania tváří v priestore.

Hlavný cieľ aktivity „realizácia inovačných opatrení“:

Zabezpečenie praktického uplatnenia dosiahnutej inovácie vysokého stupňa a jej zavedenie do produkčného procesu žiadateľa.

Výsledkom projektu bude zhotovený funkčný prototyp nového produktu - FaceControl - komplexné komunikačné zariadenie orientované na riadenie výrobných a podporných procesov v priemysle (vrátane modulu pre identifikáciu s pomocou mobilných zariadení a modulu na overovanie autenticity obrazových dát), ktorý bude následne uvedený do produkčnej praxe/ sériovej výroby žiadateľa podľa požiadaviek, čím bude následne dosiahnutá plánovaná inovácia produktu vysokého stupňa.

Ciele a výsledky projektu sa budú sledovať prostredníctvom 11 merateľných ukazovateľov.

Výška poskytnutého nenávratného finančného príspevku: 688 878,62 €

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na

www.opii.gov.sk

www.opvai.sk

www.eufondy.sk