



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Názov realizovaného projektu: Nasadenie širokopásmových technológií v krízovej bezpečnostnej komunikácii.

Prijímateľ: CASSOVIA SOFTWARE, s.r.o.
Popradská 66, 040 11 Košice

Kód projektu v ITMS2014+: 313012R563
Výzva - kód Výzvy: OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-17
Miesto realizácie Projektu: Košice - mestská časť Západ
Celková dĺžka projektu: 36 mesiacov.
Výška poskytnutého NFP: 602 064,34 EUR bez DPH.

V rámci projektu realizuje naša spoločnosť výskum rozsiahleho systému s komunikačným serverom a klientskymi aplikáciami pre smartfóny, tabletové počítače, dash počítače a webové aplikácie s cieľom využitia mobilných širokopásmových sietí v krízovej bezpečnostnej komunikácii, kde sa doteraz používa rádiové spojenie. Projekt plánujeme realizovať prostredníctvom výskumno-vývojovej (V-V) časti a inovačnej časti. Projekt je realizovaný v Košiciach skúseným projektovým tímom. Priestory sú plne vybavené potrebnou infraštruktúrou pre realizáciu projektu.

Ciele V-V časti:

- Primárnymi cieľmi integrácie úzkopásmových rádiových sietí do mobilných širokopásmových sietí bude prepojenie serverových brán pri rešpektovaní schopnosti práce v reálnom čase a bez strát na kvalite zvuku, sekundárnym cieľom bude schopnosť prevziať organizačné štruktúry, účastníkov a komunikačné skupiny z jestvujúcich rádiových sietí.
- Primárnym cieľom je výskum a realizácia konceptov ovládania pre Push To Talk pre smartfóny, dash počítače, tabletové počítače a WEBové aplikácie, sekundárnym cieľom je integrácia aplikácií, ktoré sú v mobilnej širokopásmovej komunikácii samozrejmosťou ako textový chat, výmena fotografií, videí, zvukových súborov a dokumentov ako aj zvukové a obrazové telefonovanie.
- Rozšírenie doplnkových funkcií, ktoré plánujeme implementovať, má zvýšiť atraktivitu aplikácií pre klientelu. Tu primárne plánujeme nasadenie techník OCR (Optical Character Recognition) a mapových či navigačných techník.

Ciele inovačnej časti:

Hlavným cieľom realizácie inovačnej časti projektu je zvýšiť konkurencieschopnosť spoločnosti CASSOVIA SOFTWARE, s.r.o..

K naplneniu hlavného cieľa prispievajú čiastkové ciele:

- Diverzifikácia ponúkaných produktov
- Zachovať súčasnú úroveň tržieb existujúcich produktov
- Zvýšiť tržby
- Znížiť náklady na jednotku výroby
- Zvýšenie pridanej hodnoty
- Nové trhy a noví zákazníci
- Udržanie pracovných miest
- Zvýšenie ochrany životného prostredia

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na

www.opii.gov.sk