

Newsletter

Spravodajca o aktivitách projektu Centrum pre výskum Big Data v oblasti telekomunikácií.



Cie om projektu je vytvorenie Centra pre výskum dát v oblasti telekomunikácií, ktoré by predstavovalo personálne, znalostné a odborné spojenie doménových expertov z praxe v oblasti telekomunikácií a vývoja softvéru, spolu s akademickým sektorom a prepojením na zahraniie s cie om realizácie špi kového výskumu pre danú oblas . Jedine ná zhoda aktuálnych podmienok a okolností, ako napríklad dopyt po inováciách v oblasti telekomunikácií, ako aj významná aktuálnos výskumu v oblasti spracovania telekomunika ných dát, podnietili spoločnosť I.S.D.D. plus, s. r. o., a jej partnera Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach k zámeru spoločne zriadi toto centrum.

Projekt, spolufinancovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja, je podporený v rámci Opera ného programu výskum a inovácie, prioritná os: 1 podpora výskumu, vývoja a inovácií; Špecifický cie : 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikate skej sféry.



isdd

Hlavný partner projektu

*I.S.D.D. plus, s. r. o.
Pažitková 5
821 01 Bratislava*



Partner projektu

*Univerzita Pavla
Jozefa Šafárika
Šrobárova 1014/2
040 01 Košice*

1

TELEKOMUNIKÁCIE

Máme viac ako 15 rokov skúseností na ve kých telecom projektoch. Naše špecializované tímy sú schopné vyvinú aj najnáro nejšie riešenia.

2

VEREJNÝ SEKTOR

Okrem vývoja softvéru na k ú vrátane mobilných aplikácií dodávame aj Data Warehousing, Business Intelligence a riešenia pre biznisové procesy.

3

INTELIGENTNÉ SYSTÉMY

Máme znalosti pre dodávanie špecializovaných riešení s nasadením inteligentných systémov, využívajúcich komplexnú analýzu dát.

*Trvanie projektu:
08/2017 – 07/2022*

Úvodná fáza výskumu hlavného partnera projektu predstavuje samotnú realizáciu výskumu dát v oblasti telekomunikácií žiadate om, pri om po íta so zmluvným výskumom (ZV).

V rámci pilotnej fázy výskumu bude konzorcium partnerov (vrátane zmluvného výskumu) realizova výskum v nasledovných oblastiach:



1. *Detekcia a prevencia podvodov (fraud) – analýza telekomunikačných dát za účelom včasnej detekcie fenoménu používania produktov alebo služieb bez zámeru za ne zaplatiť.*
2. *Prevencia migrácie zákazníkov – hľadanie indikátorov a následná predikcia migrácie, odchodu zákazníka.*
3. *Identifikácia pokrokových zákazníkov (Early-adapters) – automatizované nájdenie množiny zákazníkov, ktorí zvyknú medzi prvými využívať služby, ktoré sa ešte len stanú populárnymi.*
4. *Detekcia ideálnej CUG (Closed User Group) – ide o výskum detekcie skupín používateľov, ktorí majú medzi sebou navzájom vysoké telekomunikačné prepojenie.*
5. *Znižovanie nákladov na budovanie a prevádzku siete – efektívne plánovanie a optimalizácia telekomunikačnej siete.*
6. *Customer Intelligence v oblasti telekomunikácií – rozvoj metód Customer Intelligence vrátane predikcie hodnoty zákazníka, akú má pre operátorov.*
7. *Pokročilé metódy anonymizácie dát v oblasti telekomunikácií – rozvoj metód na maximalizáciu pomeru: kvalita dát/riziko pri anonymizácii telekomunikačných dát.*

I.S.D.D. plus je softvérová spoločnosť poskytujúca komplexné služby v oblasti informačných technológií so špecializáciou na sektor telekomunikácií, bankovníctva a verejnej správy, ako aj na riešenia pre inteligentné systémy. Budujeme efektívne, škálovateľné a zabezpečené riešenia, podporované najmodernejšími dostupnými technológiami.

