

Software that understands the satellite industry.



Brzi parser satelitskih podataka

Iskustva iz programa PoC



Blink u 60 sekundi

- brzi softverski parser satelitskih podataka
- softver umjesto hardvera
- paralelna obrada
- red veličine brži razvoj i jeftiniji proizvod
- fleksibilniji i robusniji proizvod



Cilj PoC-a

- razvoj prototipa
 - dodatne vrste obrade
 - variranje algoritama
 - alternativne platforme: grafički procesor
 - uska grla
- mjerenje brzine
- analiza rezultata

Rizici

- nedovoljna brzina obrade
- problematična arhitektura rješenja
- konzervativno tržište
- ograničeno poznavanje konkurencije

Sredstva i njihovo korištenje

- izvor: poticaj + naša sredstva
- razvoj softvera
- najam probnog hardvera

Razvojna ekipa

- troje ljudi
- 1 promjena usred projekta

Rezultati

- potvrdili ideju
- premašili očekivanja
- GPU obrada
- novi algoritmi
- optimirano izvođenje
- preduvjeti za daljnji rad

Iskustvo

- zadovoljni procesom i rezultatima
- ostvarili tehnički cilj
- daleko nadišli očekivanja
- loša procjena iznosa
- odlična suradnja s TICM-om
 - revizija prijave i izvještaja
 - opće savjetovanje i dojmovi

Danas i sutra

- 1. mjesto u fazi 1 Obzora 2020
- prijava za sredstva iz RAZUM-a za razvoj
- intenzivni razvoj tokom 2 godine
- iskazi interesa klijenata

Hvala na pažnji!
