



Investing in your future

OPERATION PART FINANCED BY THE EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund

SMART CITIES Conference

Pametne pogodbe in pametni avtomobili **Smart contract and smart cars**

Andrej Borštnik
univ. dipl. mat.
Abelium



- Motivacija
- Delovanje
 - Veljavnost transakcije
 - SIGHASH lastnosti
 - CHECKMULTISIGVERIFY in časovno zaklepanje



Pametne pogodbe

Primer: Mediacija sporov



ABELIUM
Research & Development

- Mediator
- Preverjanje lastnikov ključev
- Transakcija
- Podpis transakcije
 - Oba s trgovcem sva poštena
 - Nekdo od naju ni pošten



REPUBLIC OF SLOVENIA
**MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE AND SPORT**



Investing in your future

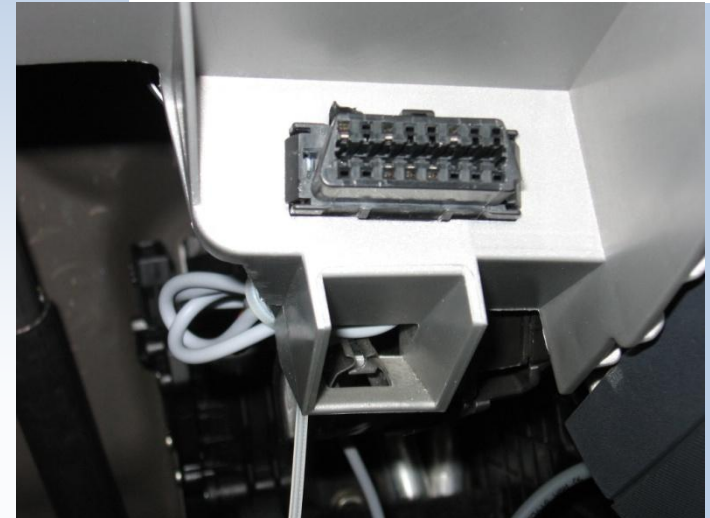
OPERATION PART FINANCED BY THE EUROPEAN UNION
European Social Fund



- Ideja
- Izvedba
 - Colored Coins
 - Lastnino predstavlja delček bitcoina
 - Primer: Avtomobil
 - Uporaba za preprosto in varno trgovanje z lastnino



- OBD (onboard diagnostics) priključek in OBD naprava
- Senzorji v avtomobilu
- Ocena škode
- Aplikacije na trgu
- Zanimivi poslovni modeli
- Programiranje aplikacije
 - python
 - android (java)





ABELIUM
Research & Development



JAVNI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA RAZVOJ KADROV IN ŠTIPENDIJE

Thank You

Andrej Borštnik
Abelium

andrej-borstnik@hotmail.com
<https://github.com/andrejborstnik>

»Projekt delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada. Projekt se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007–2013, 1. razvojne prioritete »Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti« ter prednostne usmeritve 1.3. »Štipendijske sheme«, v okviru potrjene operacije »Po kreativni poti do praktičnega znanja«.



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE AND SPORT



Investing in your future

OPERATION PART FINANCED BY THE EUROPEAN UNION
European Social Fund