

Bedrijf / opdrachtgever : Federale Gerechtelijke Politie Limburg (RCCU)

Adres: Luikersteenweg 228
3500 Hasselt

Contactpersoon: Luc Aerts
+32 11 374903
luc.aerts@police.belgium.eu

Bedrijfspromotor: Alexander Bijmens
+32 484 037578
alexander.bijmens@police.belgium.eu

Aantal medewerkers: 200

Aantal IT medewerkers: 10

Aantal technische begeleiders: 1

Afstudeerrichting: Applicatie-ontwikkeling - Full Stack Development,
Elektronica-ICT

Opdracht

Ontwikkelen van tooling om op semi-automatische wijze via een Raspberry Pi digitale gegevens uit auto's te veilig te stellen. Dit houdt zowel algemene data in (chassisnummer, Bluetooth/Wifi MAC-adressen,..) als data uit specifieke navigatiemodules (gps-locaties,..).

Extra Info

Voor het project zal voornamelijk Python gebruikt worden in combinatie met een Raspberry Pi en eventuele HAT's met uitbreidingsmodules.

Omgeving

Andere

Randvoorwaarden

Onderzoeksthema

Onderzoek doen naar mogelijke frameworks die in aanmerking komen voor de implementatie van het project met het oog op flexibele uitbreiding ervan (toevoegen van nieuwe navigatiemodules,..).

Inleidende Activiteiten: Sollicitatiegesprek, CV

Aantal studenten: 1 student

Aanwezig op het Handshake Event:

Stageopdracht voor:

Andere bemerkingen: Contactpersoon stagedocumenten behandelt enkel de administratieve kant. Voor concrete vragen omtrent het project, gelieve contact op te nemen met Alexander Bijmens.

Handtekening Stagebedrijf
Luc Aerts

Naam en handtekening stagiair