



Institutt for Informasjonsteknologi

Postadresse: Postboks 4 St. Olavs plass, 0130 Oslo

Besøksadresse: Holbergs plass, Oslo

PROSJEKT NR.  
23-2022

TILGJENGELIGHET  
Offentlig

Telefon: 22 45 32 00

# BACHELORPROSJEKT

HOVEDPROSJEKTETS TITTEL Centralized IoT System with Raspberry Pi Vehicles	DATO 25.05.2022
	ANTALL SIDER / BILAG 61
PROSJEKTDeltakere Andreas Torres Hansen Uy Quoc Nguyen Anders Hagen Ottersland	INTERN VEILEDER Jianhua Zhang

OPPDRAUGSGIVER Accenture	KONTAKTPERSON Daniel Meinecke
-----------------------------	----------------------------------

SAMMENDRAG  Det er utviklet en proof-of-concept løsning for et sentralisert system der en server, som selvkjørende biler kan kommunisere med, øker trafikkflyt i et kryss. En semi fysisk simulering er lagd for å vise fram løsningen.
---

3 STIKKORD Internet of Things
Raspberry Pi
Sentralisert System