|  |
| --- |
| **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  IoT - Oppgave | DATO  25.05.2022 |
| ANTALL SIDER / BILAG  Over 9000 |
| PROSJEKTDELTAKERE  Andreas Torres Hansen  Uy Quoc Nguyen  Anders Hagen Ottersland | INTERN VEILEDER  Jianhua Zhang |
|  |  |
| OPPDRAGSGIVER  Accenture | KONTAKTPERSON  Daniel Meinecke |
|  |  |
| SAMMENDRAG  Det er utviklet en proof-of-consept løsning for et sentralisert system der en server hvor selvkjørende biler kan kommunisere med hverandre øker trafikkflyt i et kryss. En semi fysisk demonstrasjon er laged for å vise fram løsningen. | |

|  |
| --- |
| 3 STIKKORD  Internet of Things |
| Raspberry Pi |
| Sentralisert System |