

【資料11-1-1】

FUJITSU

shaping tomorrow with you

「FUJITSU コラボレーションラボ」について

2021年2月26日
富士通株式会社

- 20年3月 国内初のローカル5G商用免許を取得
- 富士通 新川崎テクノロジースクエアにローカル5G実証環境を構築
最新のテクノロジーをいち早く実装し運用開始
- パートナー様とローカル5Gを活用したユースケースの検証具現化



カメラ画像によるリアルタイムセンシング

- ローカル5Gでカメラ画像をリアルタイム伝送し、人々の行動を映像分析によりセンシング。人同士の密集状態等を検知し表示。
- クラウドコンピュータとエッジコンピュータを組み合わせ、リアルタイム性の求められる処理はエッジにて対応



無人搬送車のリモート制御

- 無人搬送車が、取り付けられたカメラによる画像情報を元に位置を把握し、自律で走行。
- ローカル5G経由でエッジコンピュータで処理することにより、搬送車自体の構成をシンプル化



<https://www.youtube.com/watch?v=qKp67uEwMOQ>



FUJITSU

shaping tomorrow with you