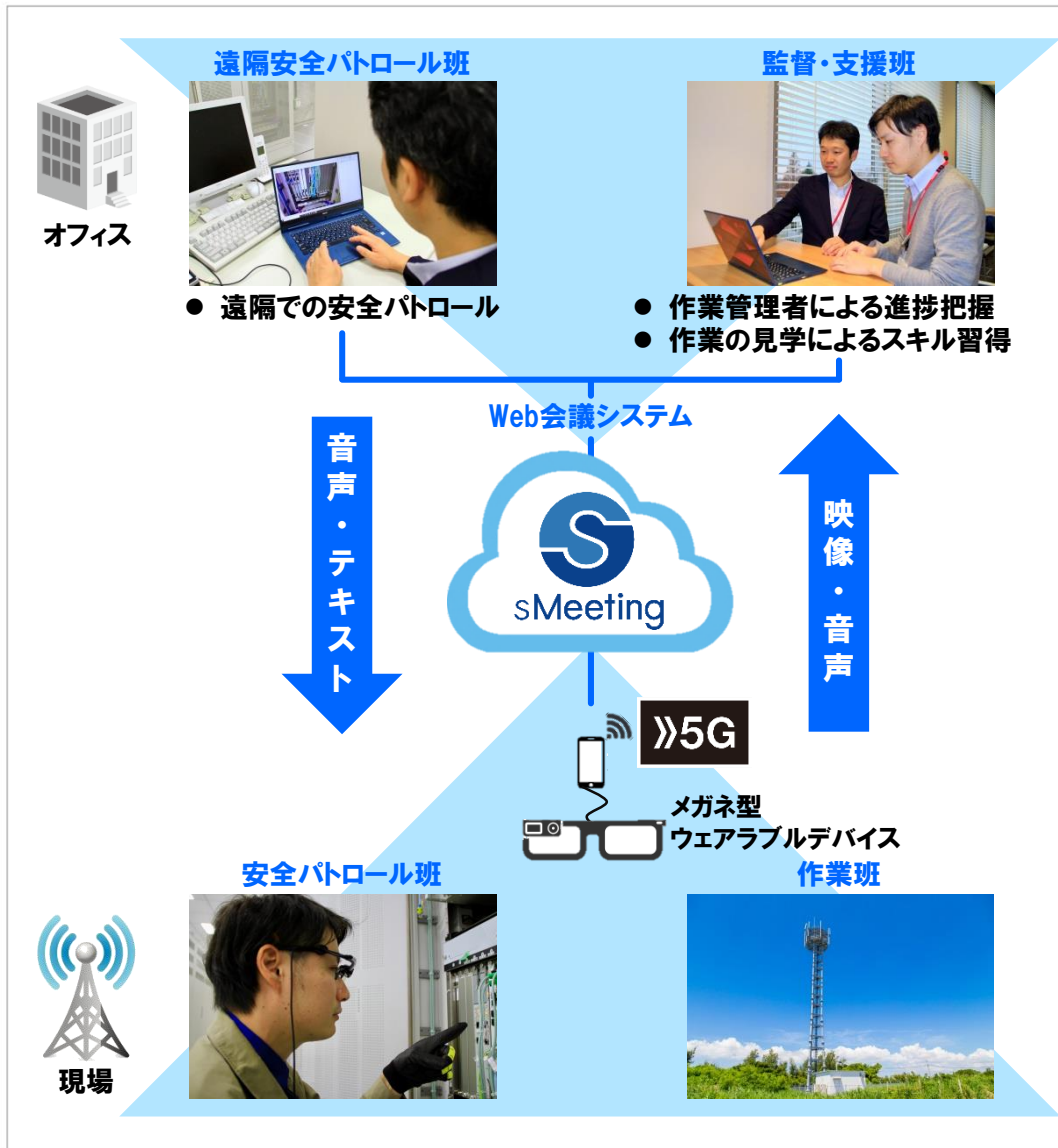


sMeeting × ウェアラブルデバイス ドコモ基地局のスマート保全

ようこそ、5Gリアルワールドへ、そしてその先へ。
DOCOMO
 Open House 2020



提供価値

高速大容量
低遅延
多数端末接続
実証実験/PoC段階

- 有スキル者・監督者の支援をリアルタイムに伝えることより、サービス復旧の早期化を実現
- 二人作業と同等の安全確認・監督環境の提供による、作業ミス防止
- 遠隔支援により現地要員の一人化の実現による、稼働効率化・働き方改革への貢献

概要

- カメラとディスプレイが付いたメガネ型のウェアラブルデバイスを使用し、現場の映像をリアルタイム伝送
- 5G通信で高精細な映像を遅延なく伝送することで、遠隔支援体制でも現場での二人作業と同等の作業品質を実現
- 通信用にスマートフォン、映像音声伝送にはWeb会議システムを使用した簡単な構成
- オフィスから現場のデバイス着用者に映像や音声を届けることで、双方向でのコミュニケーションが可能
- ウェアラブルデバイスを通してリアルタイムに情報を伝えることで、現地稼働の削減など作業の効率性を向上
- ARスマートグラスやウェアラブルカメラ、5G環境やドローン連携なども視野に入れた検証も進行中

