docomo見えてきた、 "ちょっと先"の未来。~55か創る未来のライフスタイル~ E 11

~つながる、感じる、異空間:リアルとバーチャルが融合する近未来通信~

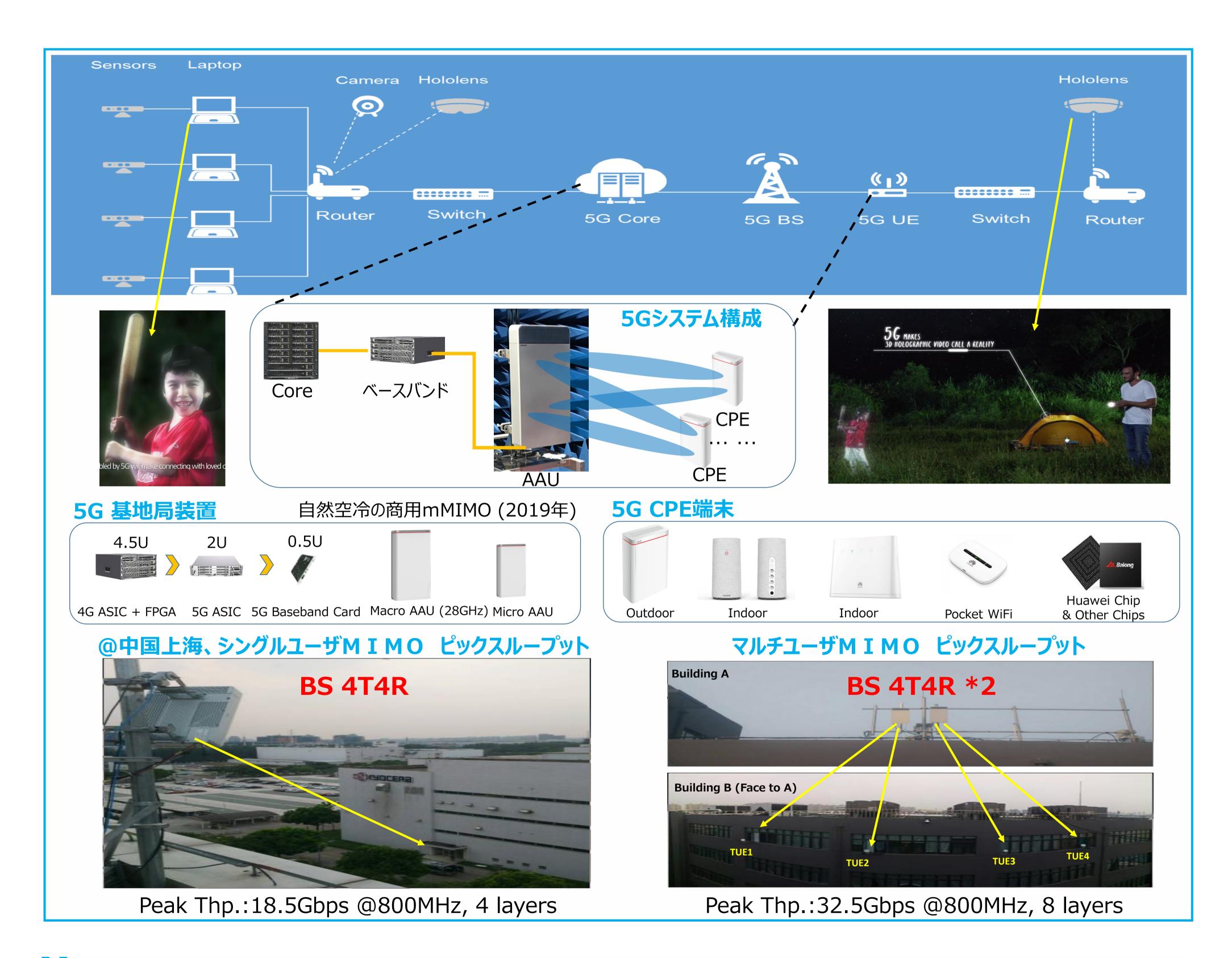
■ライブデモでは、ARグラスを用いたリアルとバーチャルな空間の融合する近未来通信が体験できます。



■ 高周波数帯(28GHz)を用いた超高速 5 G無線伝送技術を、ドコモとファーウェイが共同実験で検証します。

>> 特長

- 超高速:超多素子アンテナ技術(massive MIMO)や、ビームフォーミングなどの技術を検証。 シングルユーザのスループットが18~20Gbps、セル単位では32Gbps以上を実現。
- 端末小型化:小型・低消費電力、PoE給電、自然空冷、最もコンパクトな屋外用 5 G端末。



〉〉めざす未来

超高速通信に加え、長距離・超低遅延伝送・移動性を含めた実用性の高い5G無線アクセス技術の総合的実験を実施します。