Radio On Light®(光無線通信)

次世代Li-Fiバックホールシステム

Li-Fi(Light Fidelity)とは

電波を使わずに光を使ってデー 夕を中継する新しい無線通信技 術です。電磁波の妨害、干渉を受 けないため、セキュリティ性能が 高く、高速且つ安定した無線通 信が可能です。

Radio On Light®とは

従来の光を強さとして捉えるセ ンサを使用した通信方式ではな く、光子の性質に注目し、高速か つ正確に光子の数を捉えること により、電波の波形を光にトレー スする高速大容量光無線通信技 術です。日中の太陽光下や霧、雨 での通信も、外部環境の影響を 受けることなく、6Gの求める性 能をクリアする無線通信を行う ことができます。



商品構成図





YOUTUBE アドレス

https://www.youtube.com/@ZeroToOneLab_Official





