

Light Antenna ONE

LiFi は数多くのデバイスに対応しています。
Light Antenna はユーザーから要求される性能、ポータビリティ、完成度すべてを実現するように設計されています。

LiFiでより快適なネットワークを構築

混雑を避けてネットワークに接続

LiFiは無線周波数と相互干渉しません。ネットワークが複雑にならない、混雑しない周波数帯域を提供できます。

軍用レベルのセキュリティ

LiFiはその性質上セキュアです。これまでは無線ネットワークが禁止されていた海外の防衛関係や政府機関でも採用されています。

LiFiはWiFiを強化

LiFiは高帯域での通信に対応しています。WiFiネットワーク上のすべてのデバイスで今まで以上に優れた接続が可能になります。

無線通信をバックアップ

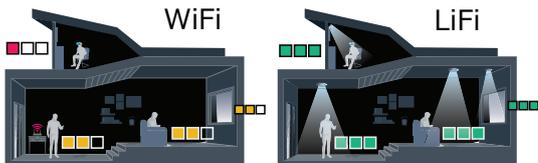
LiFiは無線通信が不安定な環境であっても、無線周波数を回避し、高帯域幅でセキュアの接続を提供することが可能です。

今までになかった ネットワークスピード

LiFiは膨大な帯域幅と安定した接続、将来的には数Gbpsの高速接続を実現することができます。

いま最も機密性が高くロスが少ない
無線ネットワーク

WiFi と 5Gネットワークの問題を解決



電波の輻輳
ユーザー数による品質低下
距離による品質低下
脆弱性

VS

輻輳なし 干渉なし
専用の周波数帯域
どこでも接続
究極の機密性

ONE



よりよいネットワーク接続による新しい環境



Light Antenna One はユーザーのネットワーク環境を強化し、セキュアな通信の新しいエコシステムを実現します。このテクノロジーによる新しいコンセプトは、今までのWiFiネットワークと違った環境を提供します。



LiFi Cube: 家庭・職場・移動中に使えるプラグ&プレイのLiFi

家庭や職場など、インターネットに接続できる場所であれば、どこでも簡単にすぐにLiFiを導入できます。高速で安全かつ混線の無い通信で、WiFiの性能をより高めることができます。



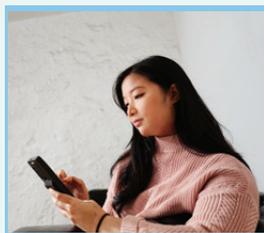
HALO : HoloLensのためのLiFi

LiFiを搭載したAR/VRヘッドセットは、安定した高い帯域幅、低遅延、低ジッターの通信を実現して、ゲームやメタバース内の活動、防衛や産業での利用などで、最高の仮想環境を提供します。



LINXC 5G LiFiブリッジ

LiFiはオフィスやアパートなど従来では電波が届きにくかった場所にも窓越しに5Gネットワークを拡張できます。また、Solace社の技術を使うことで、ワイヤレス充電機能を追加することも可能です。



スマートフォンのためのLiFi

既存の802.11WiFiネットワークと互換性があるので、既存のスマートフォンなどのシステム構成へLiFiを簡単に組み込むことができます。