

光ID

LED照明等から光ID信号を発信、 対応するアプリで受信しID関連情報等を表示。

概要

- LED照明などのLED光源から光ID信号を発信、スマートフォンのカメラを活用した専用アプリで受信、IDに関連した情報を表示。
- 4G、5Gなどの電波が届かない場合も、Wi-Fiなどのモバイル通信ができる屋内(病院、地下など)でも情報提供可能。



特徴

- 通信経路が見えるため、直感的に受信、遮蔽が容易。
- 直進性があるため、屋内位置測位に利用、混信しづらい。
- 照明としてのエネルギーで足り、通信エネルギー不要。
- 電子回路に干渉せず、人体への安全性が高い。
- 電波法の適用対象外であり、法規制がなく自由に利用。



活用

- 商業施設等での商品・セール情報の提供。
- お客様のスマホ上で、対象施設内での行先案内や展示物の説明提供。
- 加盟店舗や特定地域におけるイベントでのクーポン、スタンプラリー。
- 倉庫内での商品等の設置・保管・管理場所の表示等。

