

Commulight®

高精度位置情報サービス コミュライト®

LED照明を使ったスマホ/タブレット向け位置情報プラットフォームです。

- 高精度
 - ビーコンなど電波を使用した同様のシステムと比べてより高精度の位置情報を提供可能。
 - 配光設計によりサービス範囲を数10cm単位で調整可能
- 目に見える
 - 目に見える光を使用するのでサービスのスポットを可視化でき、Pull型の情報配信、顧客誘導が可能。
- セキュリティ用途にも応用可能
 - 照射範囲を限定できるため、場所を特定したアクセス設定など、セキュリティシステムとの組み合わせも可能です。

応用例



ガイダンスシステム

博物館・ショールーム等の展示ガイド
作業指示、マニュアル配信



店舗向けアプリ

売り場に応じた広告・クーポン配信
ポイント機能との連携



スマートカート

カートに取り付けた端末で
顧客動線の把握、売り場への誘導

システム構成

コミュライトID対応LED機器



スポットライト
天井照明



LED電球



屋外照明

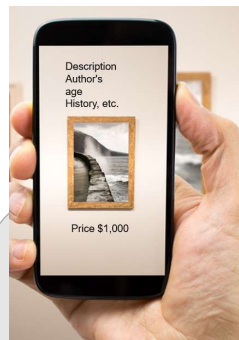


内照式照明
看板灯

LED照明の光で信号を送信



スマホ・タブレットのカメラ
または専用受信機で信号を受信



受信したIDに応じたコンテンツの表示や
サービスを提供する
専用アプリを開発可能
(iOS/Androidアプリ開発用SDKを提供)

開発キットをご用意しております

コミュライト対応アプリの開発に必要なソフトウェア・ハードウェアをセットにした開発キットをご用意しております。
また自社で送信機(LED装置)を開発されたい場合はID送信用モジュールCL-TXMODをご用意いたしております(裏面参照)

特許 第6019442号 他 特許出願中

開発キット内容

- 評価用LED照明
- 専用受信機
- iOS/Androidアプリ開発用SDK

開発したアプリの実運用・配布にあたってはランタイムライセンスをご用意しております。
ライセンス形態・価格等はお問い合わせください。