



強化されたBluetoothのサービスで改善される照明ROI(投資収益率)

施設の照明がLEDに移行するにつれ、Bluetooth® meshのようなテクノロジーを活用した、建物の基幹システムとして機能するコネクテッド型照明プラットフォームが構築されています。これらのシステムは高度な照明制御に加え、新しい照明インフラストラクチャーのROI(投資収益率)を大幅に向上させる、道案内、資産追跡、POI情報、およびスペース活用などのビル関連サービスを強化するプラットフォームを確立します。

10倍

付加サービスによる
10倍の付加価値

スマート照明によって可能になる付加サービスの価値は、照明制御や消費電力の抑制よりも7~10倍もの価値があります。

Silvair社、Szymon Slupik氏

小売店の使用例

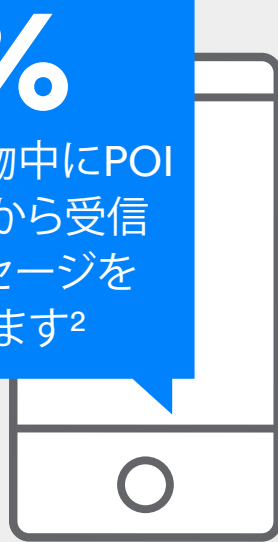


米國小売大手のTarget社は従来のシーリングライトをLEDライトに入れ替える取り組みを行いました。同時に、照明設備にBluetoothビーコンを搭載することで、

道案内ソリューションを可能にしました。顧客と従業員が店舗内を移動しながら、探している商品を素早く、簡単に見つけられるようになったのです。同様に世界中の小売業者は、Bluetoothビーコンを利用して、より良い購買体験を生み出し、売り上げを伸ばすよう個人に最適な販促情報を提供します。

91%

の顧客は、買い物中にPOIソリューションから受信した販促メッセージを開封しています²



75%

の小売店トップ20社は、位置情報サービスを展開中³

Bluetoothは正確な屋内位置情報サービスを提供するために必要な、安定性と信頼性を私達に提供します。

Pointr社、Trevayne O'Brien氏

美術館の使用例



アムステルダムにあるヴァン・ゴッホ美術館は最近、照明システムをBluetooth対応のLEDモジュールとセンサーに置き換えました。その結果、美術館の照明は現在、照度、気温、湿度のレベルを監視し、維持費や諸経費を抑えながら貴重な美術品の保存に役立っています。世界中の美術館では、高度な照明制御を使用して、POI情報や来場者の体験を向上させる道案内サービスを提供しています。

100%

のスマートフォン、タブレット、PCにBluetoothが採用されています¹



50%

の照明の消費電力コストを、スマート照明制御によって削減することができます⁶



非常に多くのユーザーから利用されていることが、Bluetooth独自の優位性です。

— Estimote, Inc. Jakub Krzych氏

オフィスの使用例

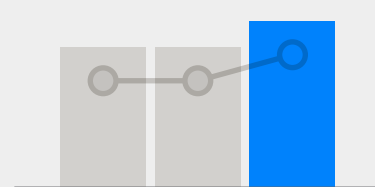


CBRE

不動産サービスのCBRE社は、400のシーリングライトで構成される最新のBluetooth照明コントロールを活用してアムステルダムにあるオフィスの改善に取り組みました。この最新のシステムはエネルギーコストの削減、従業員の仕事環境の最適化、利用可能なオフィススペースの活用を行うために欠かせない分析情報を収集します。142億ドル規模の不動産サービス大手であるCBRE社は、同社が同様のインフラサービスとその利点を世界中で提供できるよう取り組みます。

18%

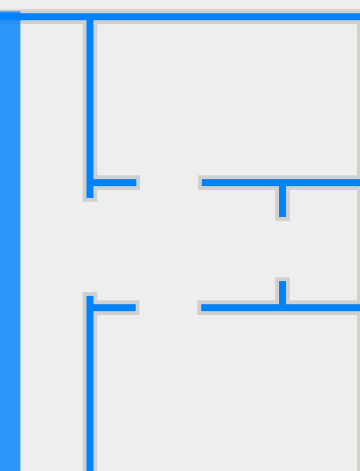
向上するCBRE本社の生産性⁵



平均的な企業全体で、最大

50%

の不動産が未活用になっています⁴



照明はデータの流れを媒介する役割を担います。

— CBRE社、Rick Jacobs氏

40%

2021年までに商業施設で接続される最終製品の40%がスマート照明になります¹

照明は人がいるところ、あらゆる場所にあります。Bluetoothを照明に統合することで、屋内測位、資産追跡、経路探索など、Bluetoothネットワークは通常の照明の枠組みを超えた発想を実現します。

McWong, Inc. Arthur Koopman氏