

オートフォーカス小型カメラ内蔵直管LED照明システム

LED蛍光灯に5メガピクセルCMOSカメラを組み入れ、セキュリティ機能をビルドインしたIoTシステム。

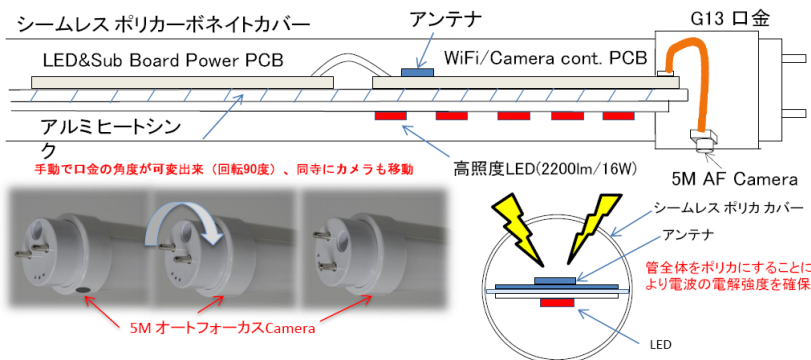
特徴

- ・オートフォーカス5MピクセルCMOSセンサーで繊細な動画/静止画を取得
- ・工事レス型LED直管はラビッド及びインバータータイプの両方に対応
- ・省電力AC直結型も用意—19W/2000lm—カメラ/Wifi電力込みを実現
- ・LED照明による長寿命(40,000時間)メンテナンス費用も軽減
- ・暗い場所でも照明にカメラがついているので明るい画像を撮影
- ・一般天井照明だけでなく、公共交通機関(電車、バス等)の車両の天井にも設置でき、「安心・安全」を確保
- ・インフラストラクチャーモード対応

主な用途

- 空港、鉄道、港湾、駐車場等の公共施設
- 電車、バス等の公共交通機関での安全対策。
- コンビニエンスストア、デパート等の店舗での「顧客動向分析」に活用。
- 病院、介護施設における患者や入所者の見守り
- 教育現場での見守り
- 人工光植物工場での生育状況監視。歩留りを向上。

小型カメラ内蔵LED照明管の概要



製品仕様

全体仕様	工事レス(電源内蔵タイプ)の「インバーター」対応40型(1200長)直管型LED照明 口金は、左右に角度調整ができ、撮影角度を広げられる。
能力	静止画 5M CMOSカメラモジュールとWi-Fiモジュールにより数秒に1枚JPEGファイルを送信。 動画 5M CMOSカメラモジュールとWi-Fiモジュールによりフレームレート: 25fpsのモーションJPEGのファイルを送信。 収集した静止画/動画データは、手元サーバにて選択し、必要分だけクラウドに送信する。 クラウド経由でスマートフォン等の手元端末に必要データを送信する。
規格値	1.電源電圧: インバーター / ラビットタイプ蛍光灯の安定期出力。 (一部パナソニックのマイコン入りエミュレス機能付インバーターには工事レス不可) 2.消費電力: LED蛍光灯は25W(インバーターに依存)。CMOSカメラ&無線部は2W以下。 3.動作温度: -20°C ~ 40°C 4.動作湿度: 20% ~ 85% 5.重力: 500g以下 6.IP規格: 口金、カメラ部以外は IP66 7.転送 静止画: 圧縮転送モード(JPEG) 動画: 圧縮転送モード(モーションJPEG) 8.撮像素子: 1/4in CMOSカラーセンサーを口金部(G13)に装着 9.有効画素数: 2592 x 1944ピクセル 10.無線規格: IEEE802.11b/g/n準拠

インフラストラクチャーモード 接続図

