

Brickcom Corporation

Wi-Fi HaLow 11ah Product

Wire-Free Security Anywhere

Via Wi-Fi HaLow Connection

- 802.11ah Wi-Fi HaLow接続 (最大2km)
- 柔軟な電源オプション:
(バッテリー & ソーラーパネル)
- 低消費電力
- 不安定なフィールドに適した100%無線ソリューション
- 耐候性: IP67
- 耐衝撃性: IK10の
- 双方向オーディオ
- ローカル & クラウドストレージ
- エッジAI & IVS

Brickcom

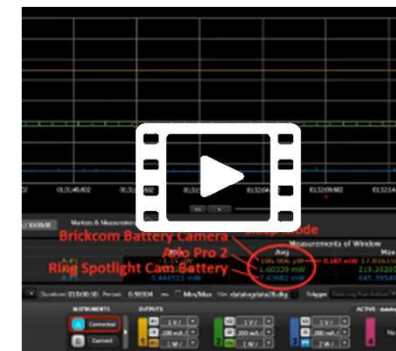


1. 単三電池3本でIoTセンサーデバイスの電池寿命最大3年
2. カメラ/ドアベルソリューションの電池寿命1年



バッテリーカメラの消費電力まとめ

カメラ	Wi-Fi	スリープモード (mW)	デイモード ストリーミング (mW)	ナイトモード ストリーミング (mW)
Brickcomバッテリーカメラ (1秒ビーコン)	高出力 (BCM4334)	0.187	1005	1573
Arlo Pro2 (1秒ビーコン)	高出力 (BCM4334)	1.603	1061	1702
Ringスポットライトバッテリーカメラ (1秒ビーコン)	通常出力 (TI)	7.437	1386	4966 (赤外線LEDオン, 白LEDオフ)



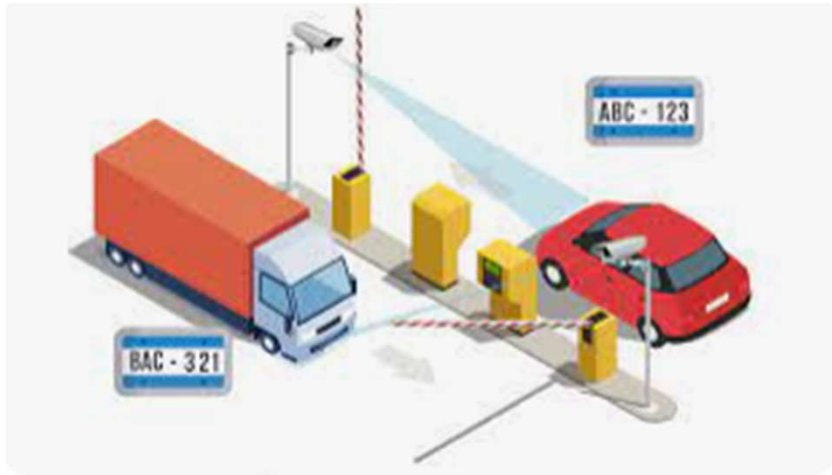
消費電力
比較テストビデオ

Brickcom Corporation

Wi-Fi HaLow 11ah Use case & Application

Low Carbon Emissions Smart Parking

FB-201Np



- **省電力:**
車両のナンバープレートを検出するとすぐに電源が入り、その後電源オフ
- **0.2秒以内にウェイクアップ**
- **0.6秒以内にナンバープレート認識が完了し、画像をクラウドにアップロード**

Smart Parking System

1. RTOS 高速起動カメラモジュール
2. 太陽光発電ソリューションで二酸化炭素排出ゼロ
3. 電源、パイプライン、通信ケーブル不要
4. 車のナンバープレート进行期間ごとに撮影可能
5. スマートカード決済システムとの統合

