

THE BEST GUESTROOMS ARE A GLIMPSE OF TOMORROW

Treat guests to everything they love about
the smarter comforts of home – and more

INNCOM ホスピタリティ IoT



Honeywell

居心地の良い 空間を提供

客室は自宅のようにくつろげる空間であるべきです。最新の
コネクテッドテクノロジーと直感的な操作でゲストを魅
了し、素晴らしい宿泊体験をお約束いたします。

快適な宿泊体験とホテル運営の効率化のために、エネルギー管理システムを提供いたします。Honeywellは、ホテル向けのシステムを含むIoTテクノロジー (Internet of Things) の世界有数のベンダーです。

快適な滞在と効率的な運営のために

ホテルのゲストルームは、昔から初めての体験をする場所でした。初めて完備されたエアコンの涼しい部屋での贅沢な時間、初めて見るカラーテレビ、初めてのジェットバス...

これからも最新のライフスタイルと贅沢な空間をすべてのゲストに提供し続けることが、私たちのビジョンです。自動的に照明が点灯するウェルカムシーンで、ゲストを最初のおもてなしで迎えます。また、ゲストはオンラインエンターテインメントシステムを通じてパーソナルコンテンツにスムーズにアクセスでき、スマートフォンや音声で客室内のデバイスを操作できます。

革新的な機能が順次リリースされており、ゲストのリクエストに応えるために努力しています。Honeywell INNCOM エコシステムは、業界で最も柔軟性の高い客室インテグレーションを実現し、幅広いサードパーティのサービスを組み込むことができます。

ワイヤレスの自由

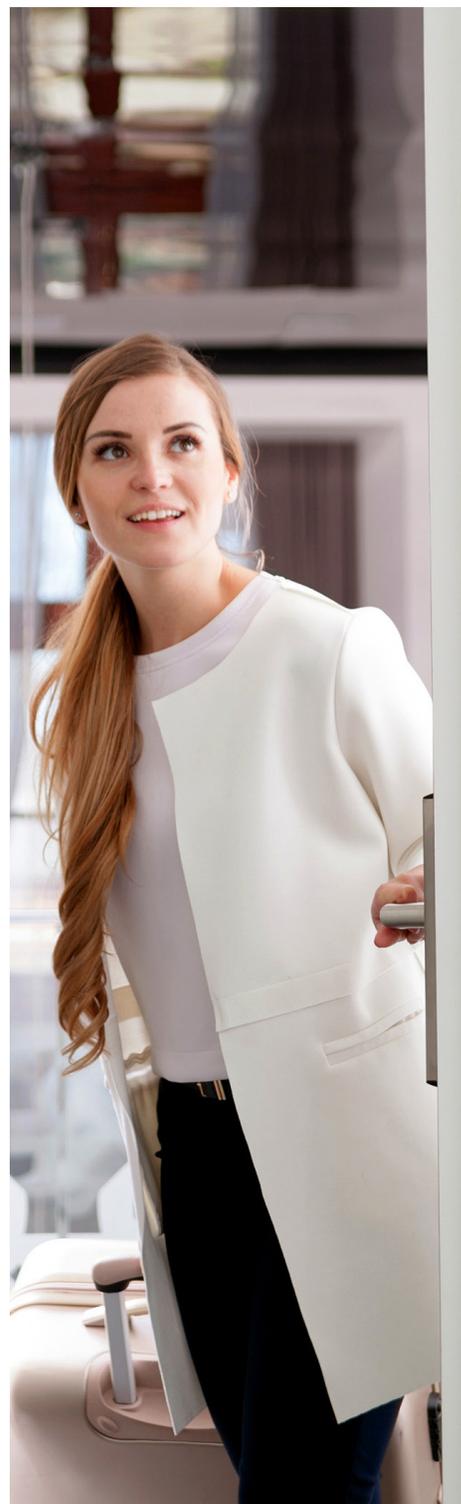
革新的な体験をゲストに提供するには、もはやケーブルは必要ありません。INNCOM のIoTは、ZigBee® および Bluetooth™ Low Energy を通じて信頼性の高いワイヤレス接続を実現し、配線コストと手間を削減します。

省エネルギーを基に構築

当社の自動エネルギー管理システム (EMS) は、ホテルにスマートでインタラクティブな機能を備えたIoTハブを提供すると同時に、客室のエネルギーコスト削減において高い評価を受けています。EMS サーモスタットは複数の機能を統合し、照明、カーテン、電子ロック、エンターテインメント、ミニバーなどを接続するIoTハブとして機能します。これは、客室のデザイン性を向上させるとともに、収益性を高めるデバイスです。

Energy Savings on
Guestroom HVAC

Networked EMS	25-40%	Property-wide Hospitality IoT with PMS integration	   
Integrated Room Automation System	20-30%	Hospitality IoT in the Guestroom	  
Standalone EMS	20-30%	Motion Detection + Door Sensor	 
	15-25%	Motion Detection Only	
Traditional Thermostat	0%		



ゲストとのコネクションを築く

当社は、幅広いサードパーティのシステムと連携可能であり、ゲストに期待以上の体験を提供しています。PMS（プロパティ管理システム）を通じた省エネ対策や電子ロックシステムを通じたキーレスアクセス、各ホテルブランドアプリとの連携も実現できます。

照明

心地よい照明、ロマンチックな照明、リフレッシュできる照明のシーンとムードをゲストにご提供します。また、在室状態に応じて照明のオン/オフを制御し省エネします。

カーテン

ゲストが客室に入ると、カーテンが自動的に開き、最高の景色をゲストにお楽しみいただけます。

ミニバー

ゲストのミニバーの利用状況を把握し、補充のタイミングを判断します。

音声制御

ボタンの操作と比べてデバイスの制御が容易です。INNCOM e7 EMS サーモスタットは、ボイスコントロール機能を提供しています。

ゲストルームとの連携

ほとんどの INNCOM サーモスタットは、RF 通信とビルドインネットワークアーキテクチャを活用し、FastPack API を介して幅広いサードパーティデバイスと接続することで、客室の IoT ハブとして機能します。

INNCOM DEEP MESH NETWORK

コスト効率に優れた自己形成型 2.4GHz ワイヤレス RF ネットワーク。照明、電子ロック、ミニバー、カーテンなど、さまざまなサードパーティ製品と統合可能です。

1 台のエッジルーターは最大 250 室に対応します。INNCOM の Deep Mesh Network は、ホテル全体のネットワーク構築と維持にかかるコストを大幅に削減します。

INNCONTROL ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

このクラウドベースのエネルギー管理システムスーパーバイザーは、高品質な EMS の基盤となります。各客室のゲストの在室状態、メンテナンスの必要性、早急な対応が必要かなどをリアルタイムで表示します。INNCOM INNcontrol ソフトウェアは、接続された IoT デバイスからのデータを処理する際に、客室のエネルギー使用量をモニタリングし、客室が空室の場合に大幅な節約を実現するために PMS と統合可能です。

INNCOM INTEGRATION PATHWAYS

- **Fastpack:** INNCOM がサードパーティ客室コントローラーを INNCOM のワイヤレス 2.4GHz メッシュネットワークを介して統合するためのシンプルなプロトコルです。
- **MODBUS:** MODBUS をサポートするスマート HVAC や他のルームコントローラーと統合可能です。
- **ZigBee 2006/Pro:** 信頼性の高い低帯域幅の ZigBee メッシュネットワークを使用して、ZigBee 2.4GHz ルーム制御デバイスと統合します。
- **BACnet:** INNCOM は、BACnet/IP を使用した HVAC および照明コントローラーとの統合をサポートできます。
- **Tridium Niagara:** INNCOM の INNControl 5 は、業界標準の Tridium Niagara プラットフォームに基づいています。Tridium は、ビル内のオートメーション、モニタリング、総合アプリケーションの大手ソフトウェアベンダーです。
- **Common Supervisor platform:** INNCOM の INNControl 5 は、Honeywell の Common Supervisor プラットフォームを使用しており、他の Honeywell ビルディングマネジメントシステム（火災、セキュリティ、および持続可能性ソリューションなど）とシームレスに接続できます。



INNcontrol 5 Energy Management Supervisor Software



Treat your guests to a taste of the future, with Honeywell

ハネウェル・ビルディング・テクノロジーズ

東京都港区海岸 1-16-1
ニューピア竹芝サウスタワー 20F
日本ハネウェル株式会社
ビルディング・テクノロジーズ
<http://buildings.honeywell.com/jp-ja>

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell