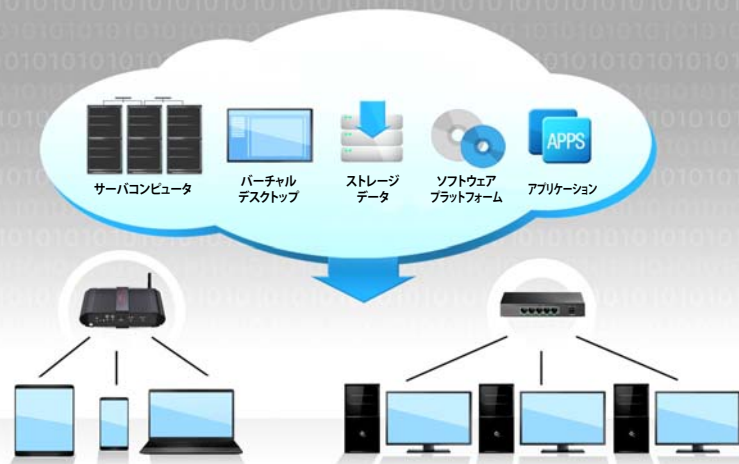


# iNBIS Cloud の紹介

## クラウド時代のビル監視システム



### クラウド時代に向けて

これからのビルシステムは、初期投資とその後のメンテナンスコストをいかに抑えるかが問われています。これらの問題を解決するためには、従来の中央監視システムとその後のメンテナンスを遠隔から制御し長期にわたり信頼性の高いソリューションを提供する必要があります。iNBIS Cloudは、これまでのビルシステムの常識を破り、必要最低限な監視・制御機能をビル側に残し、これまで中央監視で管理していた機能の一部とクラウドで一元管理を行います。iNBIS Cloudをお使いいただければ短期間に監視システムを立ち上げられ、これまで面倒であったサーバーの管理からも解放されます。多棟ビルの管理はiNBIS Cloudにお任せください。

### ビル監視

統合コントローラを使用し空調、照明、衛生、エネルギー計測、課金等のデータを収集しビル内の監視制御を行います。弊社DDCとNPTツールを使用すれば効率の良いシステムを短期間に構築できます。これまでローカルビルで監視を行っていた警報、状態監視、帳票、メンテナンス業務はクラウドで処理し、統合コントローラは、ローカルビルの制御を行い必要最小限の情報をクラウドに上げます。万一クラウド通信が途絶えてもローカルの統合コントローラがビルの監視制御をバックアップします。



### 統合管理

統合コントローラには、ビルの多様な制御機器の通信ドライバに対応、柔軟なビルの監視制御を行います。同機は3G/LTE通信オプションを備え収集データをクラウドへ転送します。クラウドとローカルビル間では、自動登録が実行され簡単に接続が可能です。iNBIS Cloudをご使用いただければ、その日からビルの遠隔メンテナンス、エネルギー分析、予測制御を行えます。インターネット時代に最適なiNBIS Cloudをお試しください。



### AI 拡張機能

クラウド上に集められたデータは、IBM社のAI機能等を使用し分析、解析され各ビルの最適制御を行うことが可能です。熱源データの解析、エネルギーの最適化、多店舗の各ショップのエネルギー効率の解析を行います。将来は設備の自動診断、予測診断を行い快適な空間を提供し、ビルの資産価値を向上させます。

