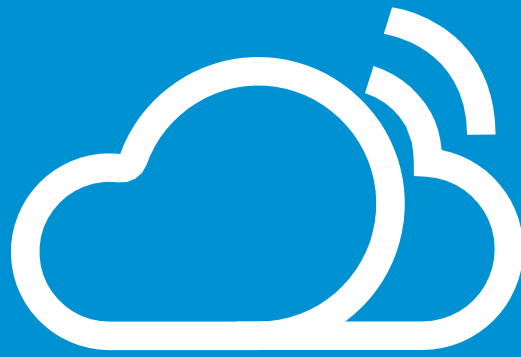




Milesight IoTクラウド

デバイス間クラウド接続の開発





Milesight IoTクラウドでIoTソリューションを ジャンプスタート

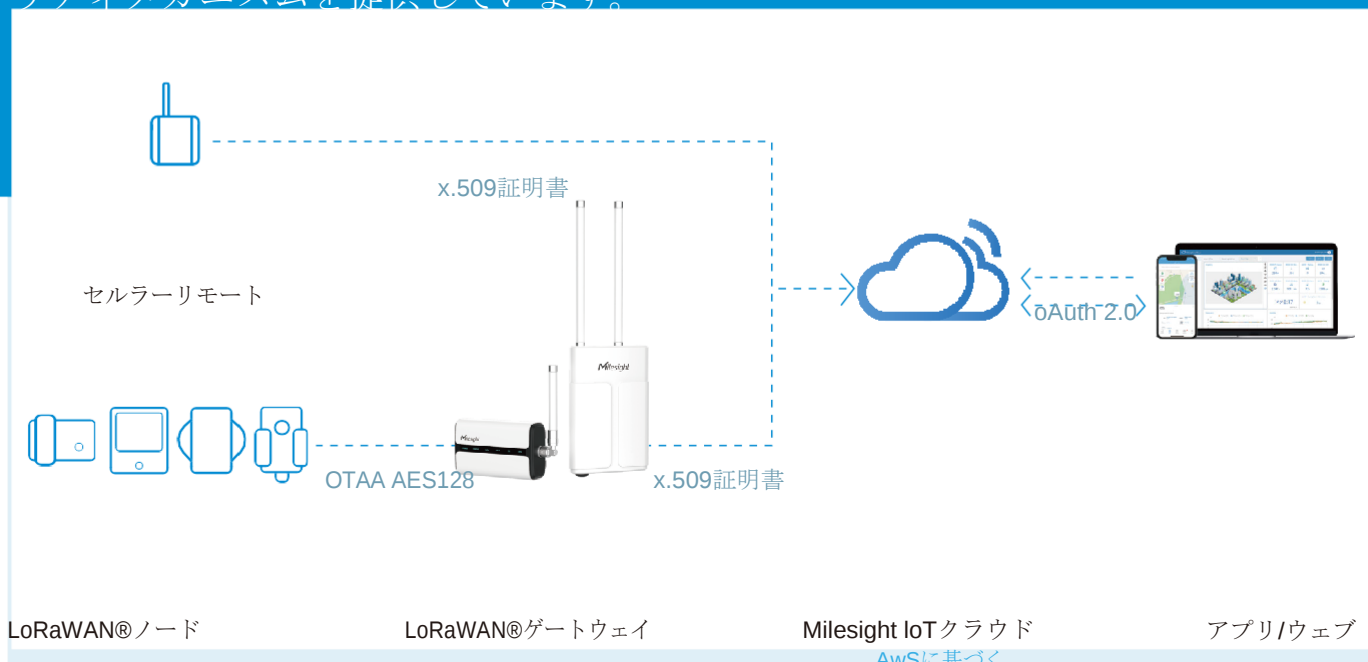


Milesight IoT Cloudは、Milesight LoRaWAN®ノード（センサーとコントローラー）との比類ないレベルの垂直統合を提供します。フィールドデータの可視化により、ユーザーは直感的なダッシュボード上でリモート資産を監視・制御することができます。さらに、トリガー受信、レポート、共有、転送などを可能にし、接続されたデバイスの管理に並外れた柔軟性を提供します。

Milesight IoTクラウドは、トレンドセッターの技術を活用し、データを実用的な洞察に変え、便利でストレスのない、安全で包括的なIoT実現サービスを提供し、今日の世界的なIoT革命の最前線に立っています。

Milesight IoTクラウドセキュリティ

Milesight IoT Cloudは、AWS上の包括的なクラウドベースです。Milesightのエンドノードからデータを収集し、ユーザーにアプリとウェブGUIを提供します。データのセキュリティとプライバシーはMilesightとそのユーザーにとって最優先事項です。そのため、Milesight IoT Cloudはお客様のデータを保護するための様々なセキュリティメカニズムを提供しています。



• X.509

X.509証明書は、所有者に関する情報を含むデジタルパスポートのように、安全な識別子として機能します。すべてのデバイスは固有の証明書を使用し、エンドノードからMilesight IoTクラウドへのすべてのデータが適切に検証され、暗号化されていることを保証します。

• HTTPS

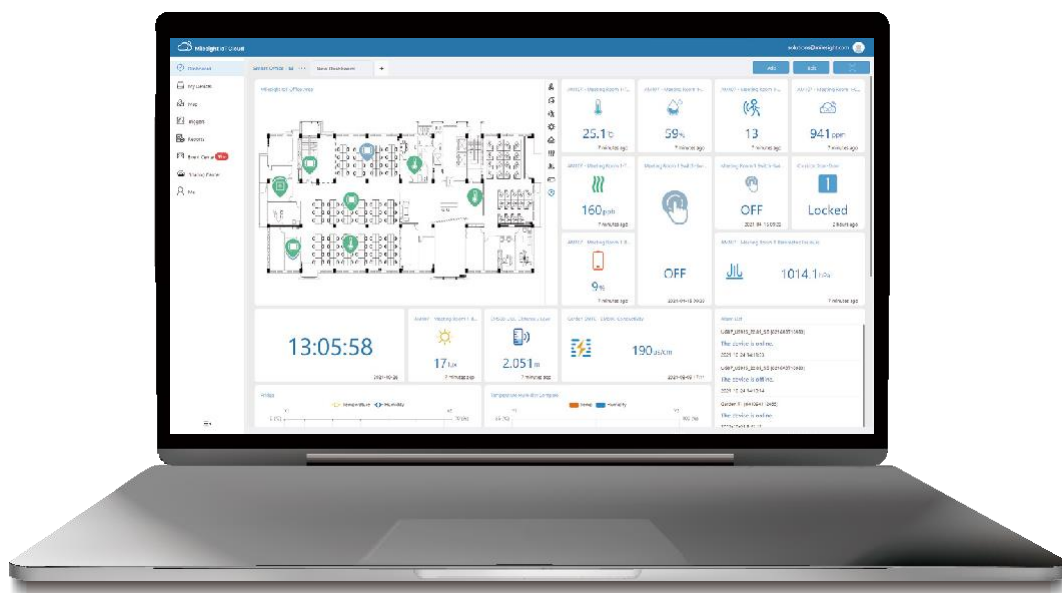
なりすまし防止とデータ暗号化の機能により、HTTPSプロトコルはユーザーエンドとMilesight IoTクラウド間の通信を安全に保ちます。

• OAuth 2.0

Milesight IoT Cloudはユーザー認証にOAuthを使用しています。これは、デスクトップやウェブアプリケーションからシンプルで標準的な方法でセキュアなAPI認証を可能にするオープンプロトコルです。

データ保管

データは、世界有数のセキュアなクラウド・コンピューティング・サービス・プラットフォームであるAWSによって保護されています。



ダッシュボードはユーザーフレンドリーなインターフェースで、管理者はグラフ、チャート、その他のツールを使って接続されたデバイスを監視し、操作することができます。これにより、ユーザーは接続されたデバイスのあらゆる側面を管理できるだけでなく、デバイスデータの視覚化を通じて環境に関する洞察を得ることができます。



分析可視化複数



直感的なウィジェット



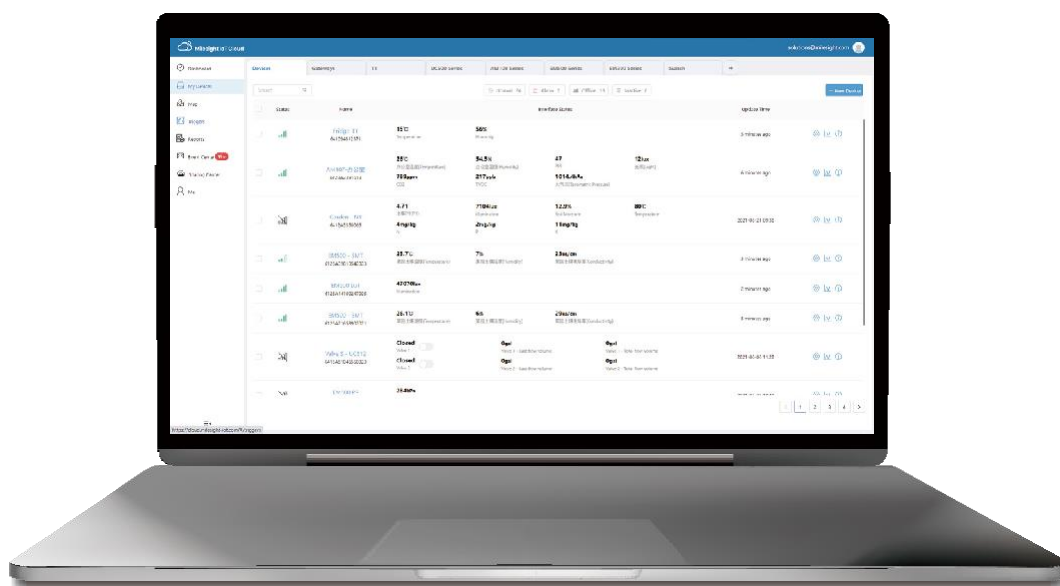
カスタマイズ



複数のダッシュボード作成
と共有

特徴

デバイス管理



デバイス管理は、接続されているすべてのエンドノートのステータスとインターフェースの状態について、これまでにない可視性をユーザーに提供します。クラウドに接続されている場合、そのステータスは自動的にクラウドプラットフォームに返されるため、ユーザーはリアルタイムで動作状況を監視し、次のステップに進むかどうかを判断することができます。



デバイスの信号状態を
リアルタイムで監視



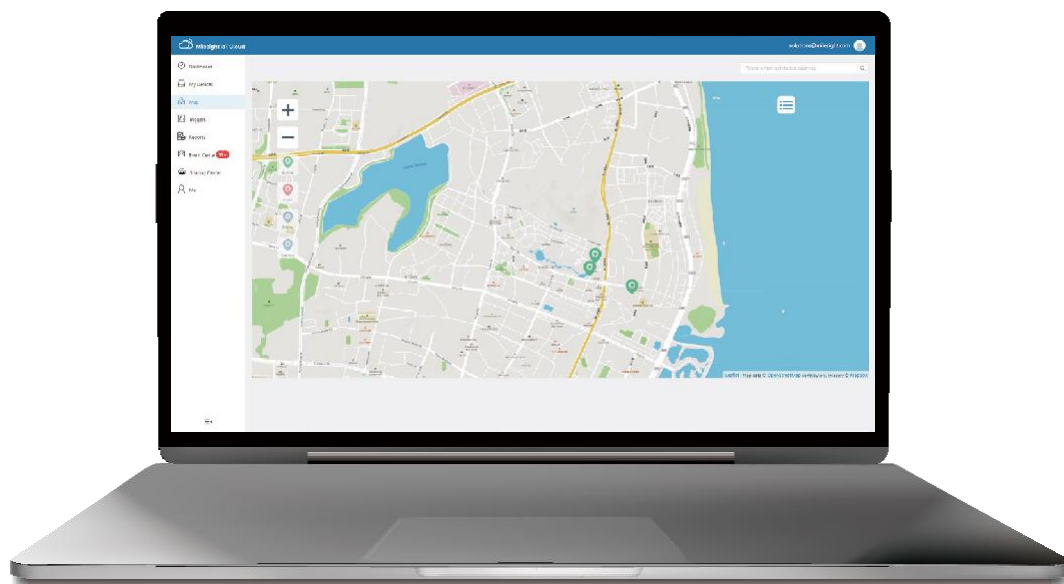
データチャートの
参照とダウンロード



しきい値アラームの設定

特徴

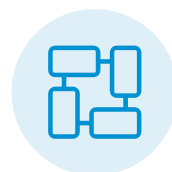
地図



地図は、住所、緯度、経度などを含む、接続されたデバイスの位置情報の最も重要な視点をユーザーに提供する。位置情報のメタデータはユーザーが更新できる。



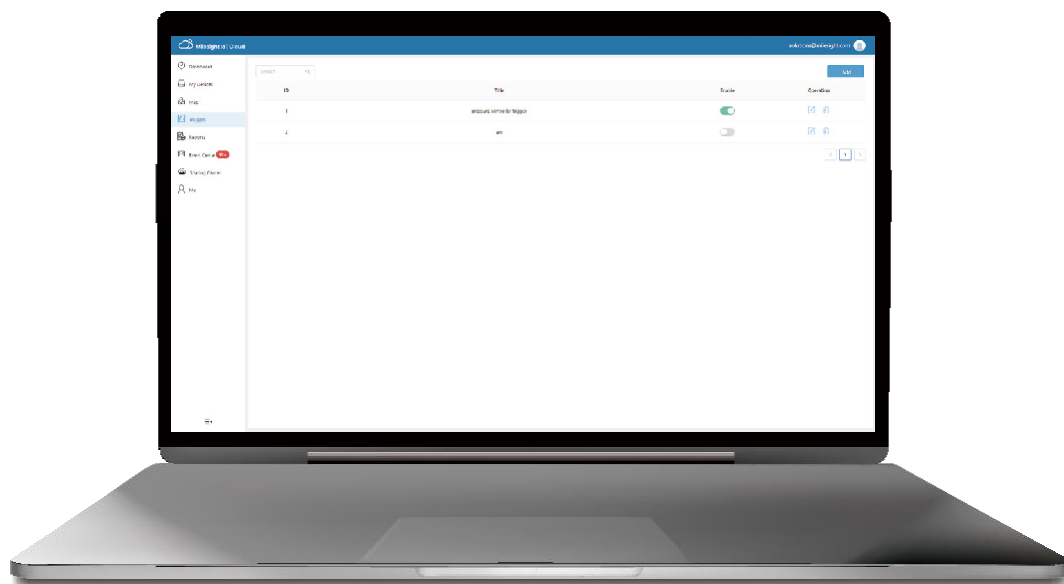
オンライン、オフライン、
アラームステータスの確認



あらゆるコネクテッド・
デバイスの配備場所を知る

特徴

トリガ



トリガー・インターフェースにより、ユーザーは複数の条件とトリガーの組み合わせをカスタマイズすることができます。処理されたデータに基づいて、Milesight IoT Cloudはトリガー警告の多くのオプションをユーザーに提供し、ユーザーに予防的な監視を追加します。



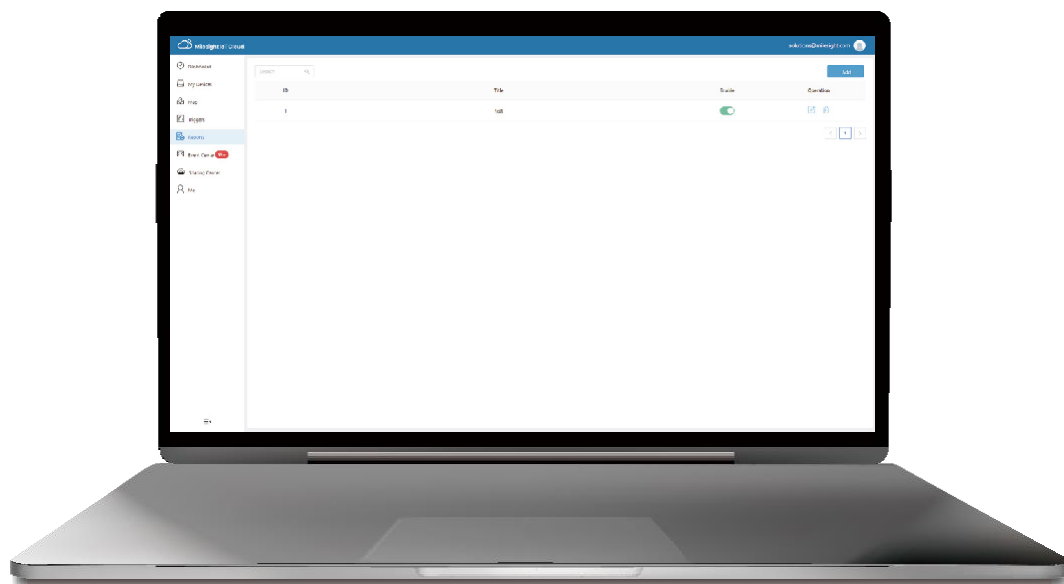
豊富なオプション
「条件としての「時間」または「価値」



アクションとしての
「アラーム」または「トリガー」の豊富なオプション

特徴

レポート



レポートを活用することで、管理者は選択した接続デバイスの日次、週次、月次データをチェックし、エクスポートすることができ、これらのレポートを特定の人に送信または共有することができます。レポートは、接続されたデバイスがどのように動作しているかについての直感的な洞察を提供します。



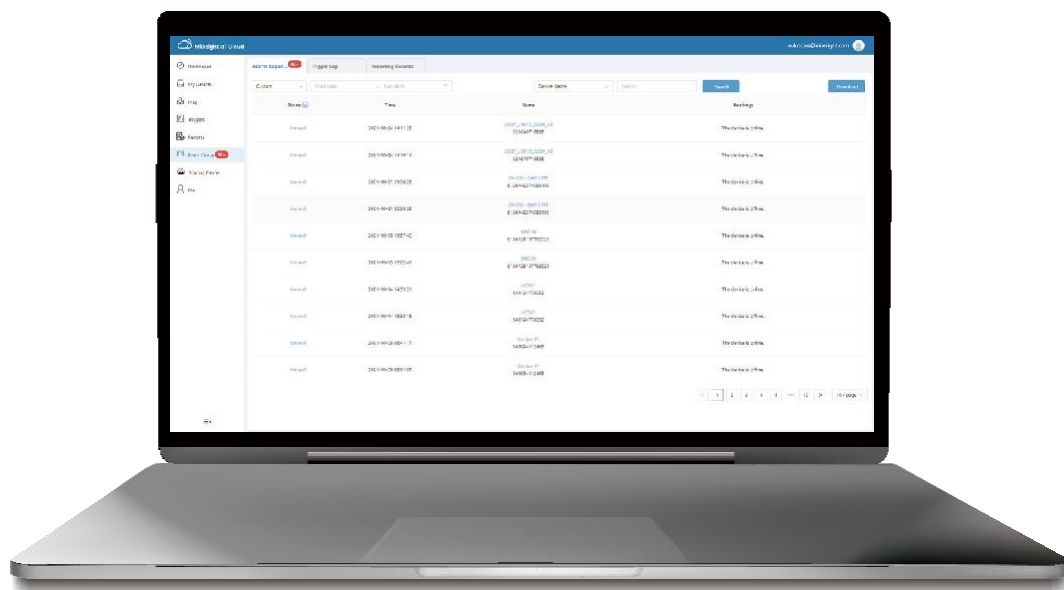
日次/週次/月次レポート
のチェックとエクスポート



コネクテッド・デバイスの
性能を人々と共有する

特徴

イベントセンター



イベントセンターでは、今日、昨日、先週など、さまざまな期間のアラームレポート、トリガーログ、レポーティングレコードをチェックし、エクスポートすることができます。



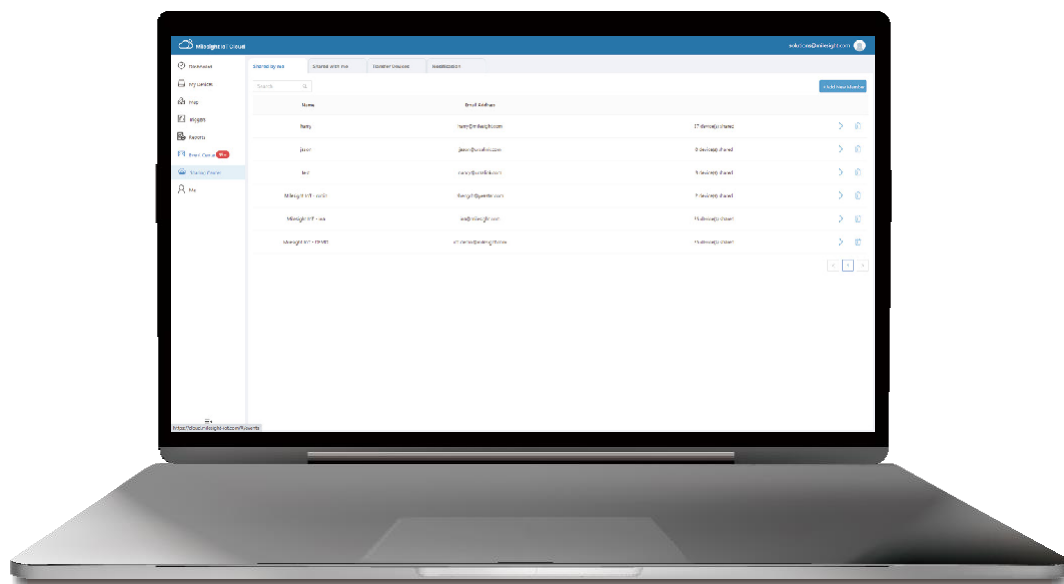
接続機器の状態をリアルタイムで把握



デバイス名、シリアル番号、コマンド名などのテーマフィルタリングでより詳しく知る

特徴

シェアリングセンタ



シェアリングセンターでは、協力ユーザーの追加、すべての共有のトラッキング、デバイスの所有権の移動、通知の受信など、多くの操作をユーザーが簡単に行えるようになります。Milesight IoT Cloudがどのように機能するのか、チャンネル/エンドユーザーはアカウントなしでも正確に知ることができます。



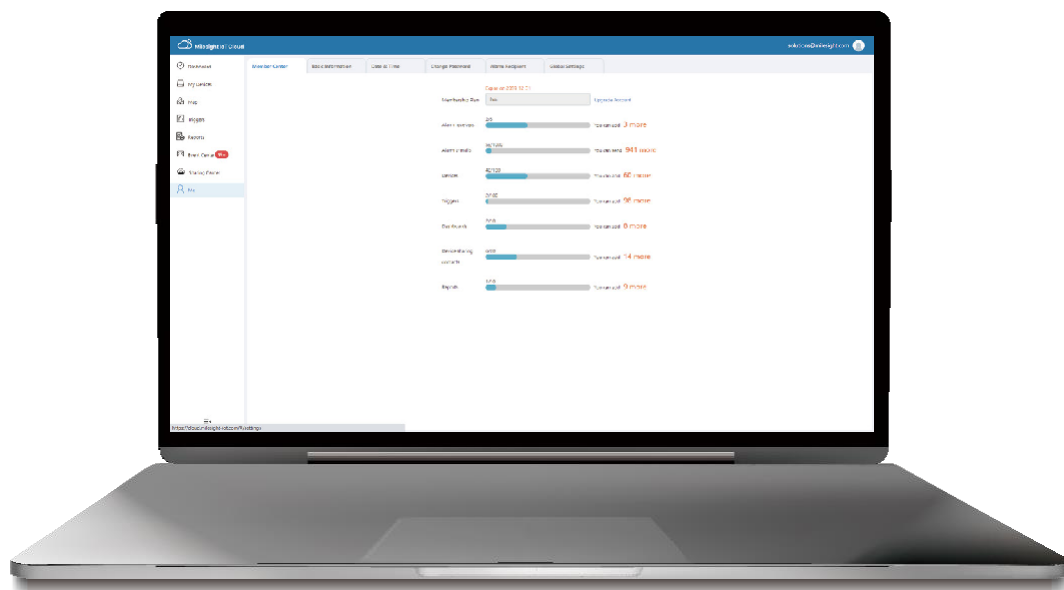
共有と譲渡のための
最大限の柔軟性



リアルタイム通知

特徴

アカウント管理



アカウント管理は、管理者が基本情報、設定、パスワードなどを高速で管理できる場所です。さらに、アラーム受信機、アラームメール、デバイス、トリガー、ダッシュボードの残数は、このインターフェイス上で明確かつ直感的に表示されます。

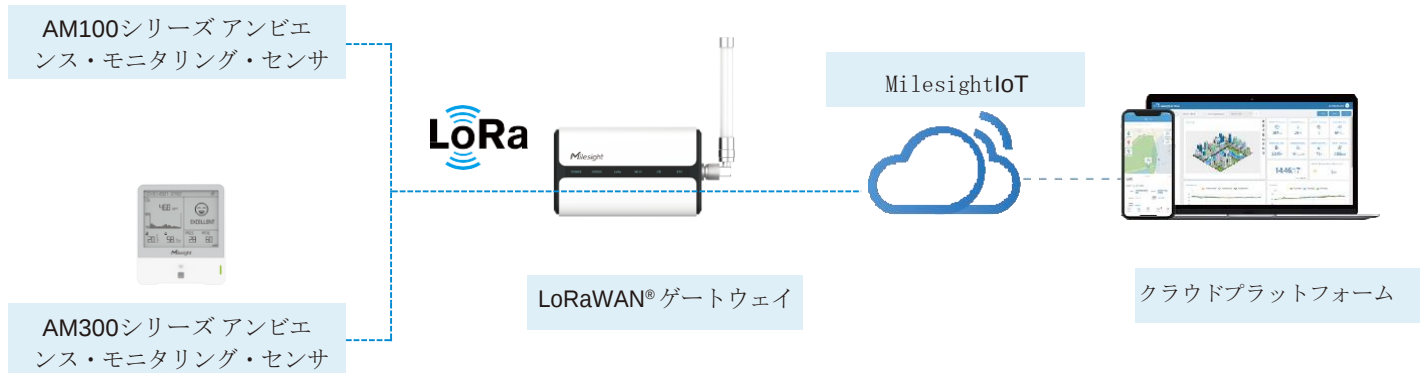


より良い基本情報
管理



残された権利の迅速な
理解

Milesight・インドア・エア・クオリティ・ソリューション



Milesightは、特にCOVID-19の期間中、より安全で健康的なクラウド環境での生活を支援する、リアルタイムで周囲の空気品質データを監視する室内空気品質（IAQ）のためのワンストップソリューションを発表しました。ディスプレイやクラウドプラットフォームに直接表示される分かりやすいデータにより、手遅れになる前に常に情報を入手し、注意を喚起することができます。レポートと分析を通じて、おそらく無視している問題をキャッチすることができます。



iOS



今すぐ **無料** データ主導の未来を始めよう。

Xiamen Milesight IoT Co., Ltd. | www.milesight-iot.com



電話 : 86-592-5085280

Eメール iot.sales@milesight.com

サポートメール :

iot.support@milesight.com

住所 Building C09, Software Park Phase III, Xiamen 361024, Fujian, China

