

リモート点検をサポートするDXサービス

見える化.jp IoTカメラサービス

現場の点検業務を効率化するために、遠隔地の点検を可能とする新しいDXサービスです。点検する場所にカメラを設置、周期的に写真を撮影し、PCやスマートフォンへ通知します。

カメラの特徴

1. 乾電池駆動

- ・IoTカメラは乾電池駆動が可能で、電源の供給が難しい場所でも設置が可能です。
- ・指定の乾電池で約500回^{※1}の写真撮影が可能です。

2. LTE通信機能

- ・カメラはLTE通信機能を搭載しており、遠隔地からでもリアルタイムで撮影した写真を確認できます。



解決可能な課題

1. 遠隔地点検

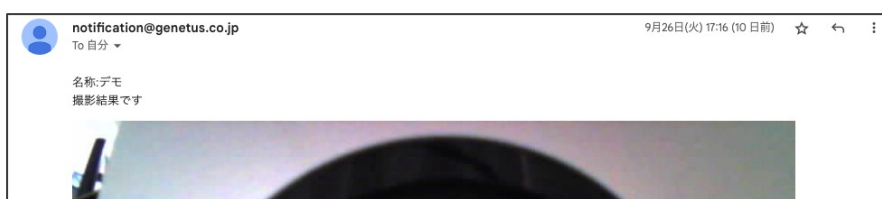
- ・カメラを設置することで、遠隔地での定期的な点検が可能になります。
- ・状況把握や異常の早期発見が容易になります。

2. 緊急対応

- ・撮影した写真をすぐに確認出来るため、状況を確認して迅速な対応が可能になります。

3. 省力化とコスト削減

- ・点検作業の効率化により、人的リソースの最適活用が図れます。
- ・巡回のための交通費・移動コストも削減できます。



リアルタイムに写真付きメールが届きます

※1：撮影回数は電波環境・温湿度環境の良好な場所での目安です。環境によっては撮影回数が少なくなる場合があります。

専用のIoTダッシュボード「見える化.jp」でかんたん設定

以下の設定が可能です。

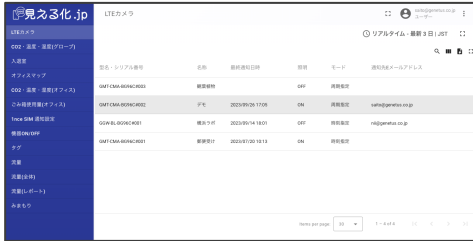
撮影の時刻・周期の設定: 任意の時刻や周期での写真撮影を設定できます。

写真の保存: 撮影した写真を自動的に保存し、後から確認できます。

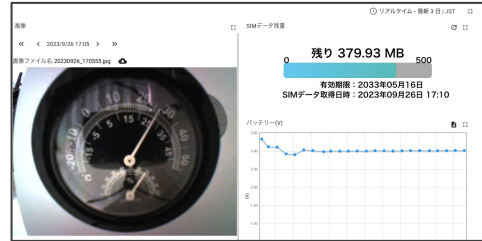
電池残量の可視化: カメラの電池残量をリアルタイムで確認できます。

SIMデータの可視化※1: データ利用量を確認できます。

メール通知の設定: 撮影した写真を指定したメールアドレスに通知する設定が可能です。



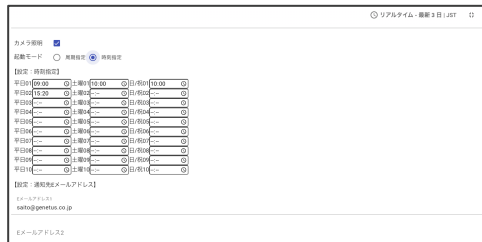
登録カメラ設定一覧画面



写真保存・SIM・電池残量表示画面



カメラ個別通知設定画面（周期起動）



カメラ個別通知設定画面（時刻指定起動）

IoTカメラ仕様概要

項目		仕様	備考
サイズ	本体	115mm×69mm×28mm	突起部除く
重量	本体	約165g	電池含まず
外部I/F	USB	Micro USB type-B	※1
	電池	単3×2 直列接続	※1
	SIM	Nano SIMコネクタ	
電源	電圧	USB入力: 5V±5% ※2 電池入力: 2.8~3.6V ※3	電池はパナソニック製リチウム乾電池を推奨
	消費電流	通信時(最大) 2A以下 スリープ時0.3mA以下	電源電圧5V時
カメラ	画素数	48万画素 800(H)×600(V)	
	フォーマット	JPEG	
	照明	白LED×4	
	視角	160°	
LTE	焦点	固定焦点	
	通信方式	Cat.M1	
動作温度	対応バンド	1,2,3,4,5,8,12,13,18,19,20,26,28	
		0℃~+50℃	

※1: 使用するSIMカードの提供元とデータ連携が可能な場合に限り。SIMカード提供元によっては別途料金が発生することがあります。

※2: 電源供給を行うと動作を開始します。動作を止める時は電源供給を止めて下さい。

なお、スリープ中に電源をオフした場合は内部蓄電の放電が行われるまで3分以上放置した後に再度電源供給を行って下さい。

※3: オートパワーオフ機能が付いているモバイルバッテリーによる給電は行わないで下さい。

※4: パナソニック製リチウム乾電池使用時

お問合せ

本製品に関するお問合せは弊社webページ右上のCONTACTからお問い合わせフォームにてお願いいたします。

株式会社ジェネタス
<https://www.genetus.co.jp/>

