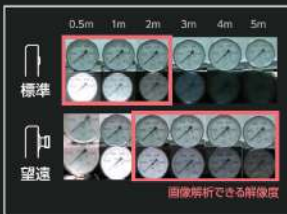




## 点検現場が、ラクになる

設備保全において、自動化が進まない巡回点検。スマートメーターなどのIoT機器導入は、24時間365日稼働を中断する電源/ネットワーク工事や、新たに大規模な設備投資が必要で、現実的に難しく中々進まないという課題を抱えています。LiLz Gaugeはこのような課題を全てクリアし、巡回点検を本当にラクにします。

望遠レンズで  
遠くの計器を解析



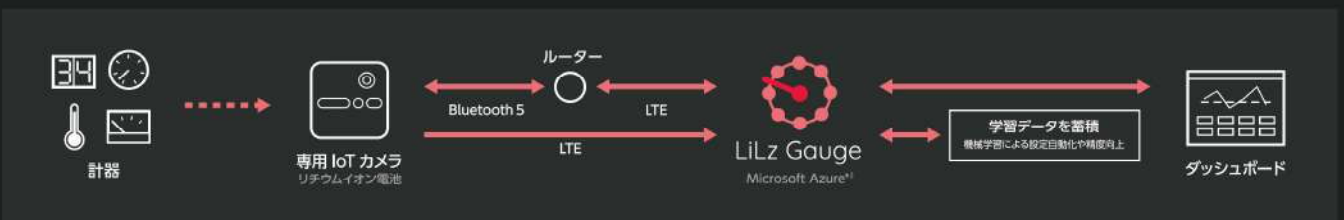
電源工事不要  
3年間充電いらず



1台のカメラで  
複数の計器を監視



画像解析用の  
設定も簡単



\*1 1日3回撮影した場合の連続動作時間です。撮影解像度によって連続動作時間は変動します。

\*2 Microsoft Azureは、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。

# LiLz Gauge

## 画像解析と機械学習で計器の値を読み取る

簡単な初期設定で  
計器の値を読み取り可能に

カメラのズレを自動検知し  
読み取り精度を向上

管理値の上限・下限の設定により  
アラートを通知

### 対応計器



### 初期設定設定イメージ



## LiLz Cam 専用 IoTカメラ

### 主な仕様

本体サイズ：125.5mm x 139.9mm x 24.5mm  
 重量：約 350-360g  
 防塵・防水：IP65 相当  
 データ通信：Bluetooth 5 Long Range / LTE Cat.1  
 画像センサー：1/4 インチ CMOS センサ  
 解像度：最大 5M (2592 x 1936)  
 対角画角：68.7°  
 動作環境：温度 -10°C~50°C、湿度 20~80%  
 充電環境：対応温度範囲 0°C~40°C  
 三脚ネジ穴：1/4-20 UNC ネジ穴深さ 6mm x 4箇所  
 望遠レンズ：別途購入で装着可能  
 対応アプリ：iOS11 以上

カメラ種類	LiLz Cam-LTE	LiLz Cam-BLE
通信方式	Bluetooth® 5 Long Range / LTE Cat.1	Bluetooth® 5 Long Range
Uplink	単体で動作	Router 経由
Downlink	Router/ アプリ経由	Router/ アプリ経由

※Bluetooth® とそのロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc. の商標です。

## 受賞歴



CEATEC AWARD 2019  
トータルソリューション部門  
グランプリ受賞



2018年度高砂熱学工業  
アクセラレータ採択



ソフトバンク賞 / 日本マ  
イクロソフト賞



九州・山口ベンチャーマー  
ケット スタートアップ部門  
大賞 / NICT 賞



Microsoft for Startups  
採択



2020 SAP.iO  
Foundry Tokyo  
採択



LiLz 株式会社

〒901-2214 沖縄県宜野湾市我如古 2-3-7 2F  
www.lilz.jp  
contact @lilz.jp

## 機械学習と IoT を融合し、現場の仕事をラクにする

機械学習と IoT の進化により、これまで解けなかった社会的な課題が解けるようになってきています。一方で設備保全、建設、農業、漁業、環境保全など私たちの社会活動を支える世界中の様々な現場では一般的な IT 技術では解決できない複雑な課題が取り残されており、今現在でも非効率な「仕事」が溢れています。LiLz は、機械学習と IoT の 2 領域を同時に設計し、高い水準でのサービス化に挑戦しつづけることで、現場の仕事を本当にラクにすることを目指しています。