

メータ遠隔点検ソリューション

アナログメータなどの巡回点検を楽に！
現場に行かずにリモートで点検を行えます

LiLz Gauge (リルズゲージ)



LTE



LiLz Gauge
(Cloud Service)

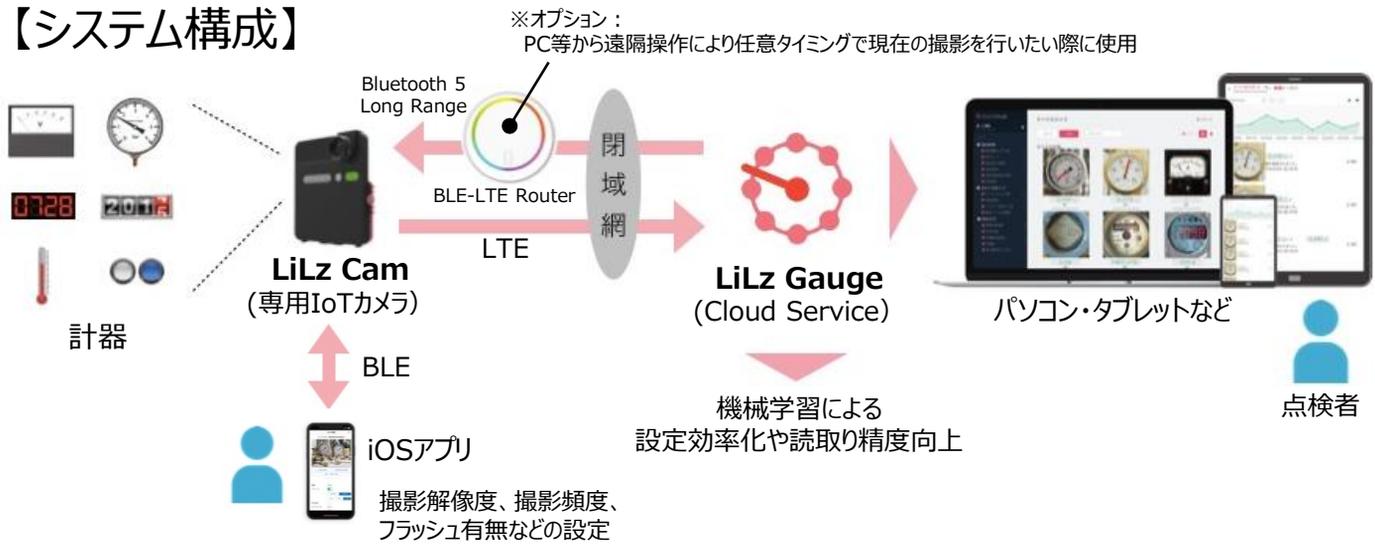


様々なメータ機器類へ
専用のIoTカメラを設
置し自動撮影するこ
とで日々の巡回点検が
効率化出来ます

画像解析・機械学習
により、計器の値を
自動読取りします

PCやタブレットから
リモートで目視点検
を行うことが出来ます
遠距離の点検場所や
高所等の危険な場所
にも活用いただけます

【システム構成】



【対応計器】



【専用IoTカメラ：LiLz Cam】



<主な仕様>

サイズ：126×140×25mm
 重量：約350～360g
 防水・防塵：IP65相当
 使用温度範囲：-10℃～50℃
 データ通信：BT5.0 Long Range/LTE Cat.1
 解像度：3段階(2592×1936/1296×960/640×480)
 フラッシュ：遠隔・中距離用、近接用
 内部電源：リチウムイオン電池
 外部電源：マグネット充電方式

- ✓ **電源・ネットワーク工事不要で、3年間充電いらず！**
 LTE搭載のIoTカメラにより電源・ネットワーク工事が不要で、カメラ内蔵のバッテリーで1日3回撮影で3年程度持続します(解像度による)
- ✓ **1つの画像から複数の計器を読取り可能！**
 カメラで撮影した画像から同時に複数の計器を自動読み取りすることができます。計器が何個あっても費用は同じなのでコスト最適化にも貢献いたします。
- ✓ **様々な場所へ設置可能！**
 防水/防塵対応、大容量バッテリー搭載により電源配線も不要、カメラ側面に治具取付ネジ穴を各所に搭載しており、設置自由度が向上。フラッシュを搭載しており暗所にも設置できます。

一般的なLTE搭載カメラ	数十日
LiLz Cam	3年

