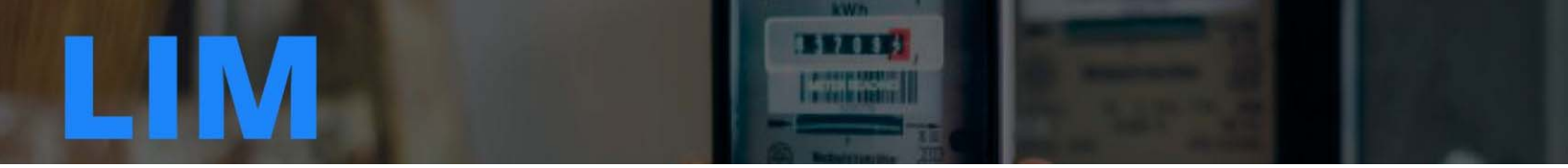
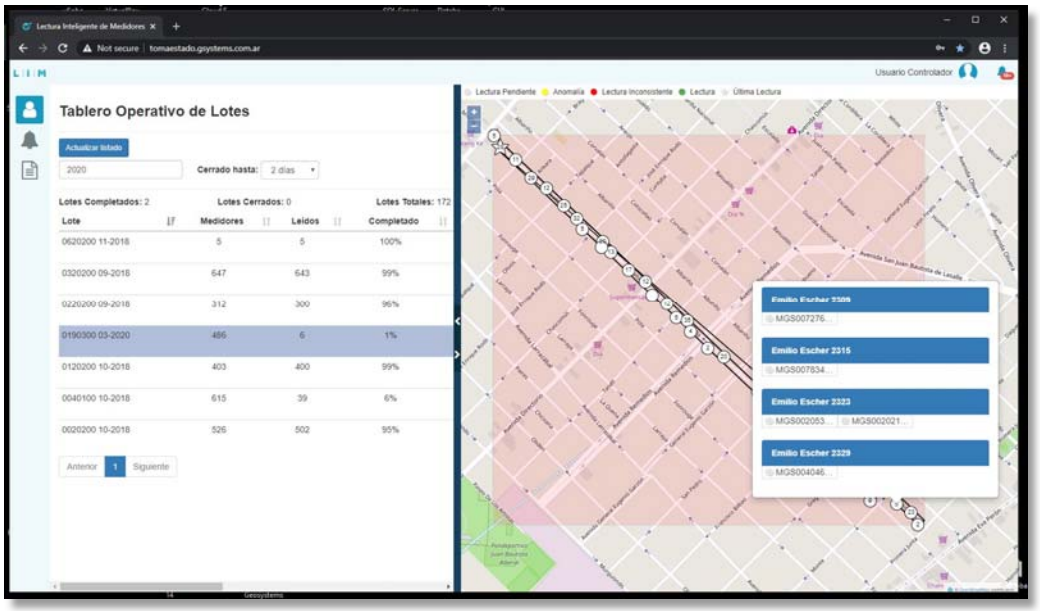


LIM es una plataforma de software para compañías de servicios públicos que basan su operación en la lectura manual de medidores de servicios. La solución software combina tecnologías de los smartphones y de comunicaciones para minimizar los errores de lectura de medidores y maximizar el tiempo operativo de los trabajadores en campo.

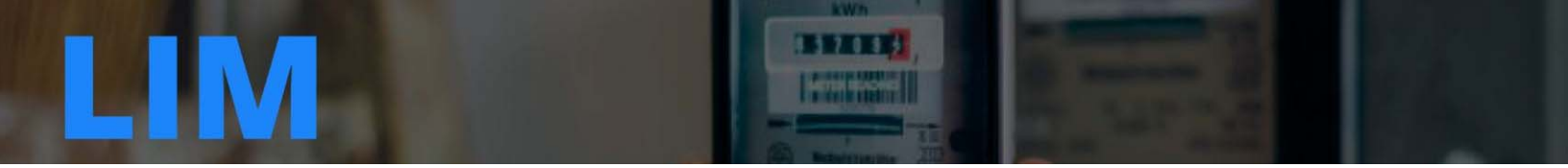
LIM combina componentes de OCR específicamente diseñados para operaciones de servicios públicos, lectura de códigos RFid y NFC así como códigos QR para individualizar cada medidor en campo, datos de GPS para cada operación realizada, y reglas de negocio configurables para validar cada lectura en tiempo real.

características principales

- Puede ser instalado en smartphones convencionales, así como en equipos avanzados de lectura que dispongan de sistemas operativos Android.
- No requiere modificaciones en los medidores existentes
- La identificación y la lectura son llevados a cabo mediante métodos electrónicos, lo cual aumenta la velocidad de lectura y la precisión
- Es posible identificar y rastrear cada operador de campo en tiempo real
- Las compañías de servicios publicas pueden habilitar una interface con aplicaciones existentes de tipo ERP para interactuar de forma directa con datos de operación, recibiendo actualizaciones de campo en tiempo real
- Cada lectura en campo puede incluir una o varias fotografías de la medición y alrededores, posibilitando a los operadores comprobar la condición del medidor y de cualquier obstrucción o problema existente durante la medición
- Puede operar de forma offline, y luego sincronizar los datos con la central tan pronto cuando se dispone de una conexión a la red. Esto permite una fluida operación en lugares comunes como sótanos, u otros lugares en donde no existe cobertura de datos y/o GPS



Geosystems



Componentes

La solución se compone de dos grandes aplicaciones:

1) Aplicación Mobile que se utiliza tanto para el proceso de enrolamiento de los medidores como en el proceso diario de las lecturas
2) Aplicación Web para administración centralizada. Desde cualquier navegador web los operadores pueden revisar las rutas, medidores, lecturas y todas las características operativas de la fuerza de trabajo en campo, así como la sincronización de los datos son soluciones de software corporativo

---

Geosystems

https://www.geosystems.com.ar/

Esteban de Luca 2223 (C1246ABS)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina
Teléfono: (5411) 4941-8441
lim@geosystems.com.ar