

I.Vision

Piattaforma cloud per il monitoraggio, l'acquisizione e l'elaborazione dei dati di contatori.



INTEGRA
Metering Systems

Integra Metering Systems S.r.l
Erba(CO), Via Lecco 5/E, 22036
Tel. +39 0313338884

I.Vision: la Soluzione Intelligente per la Telelettura e Gestione dei Contatori

Una sola interfaccia web responsive, accessibile quindi da qualsiasi dispositivo, consente di consultare i dati dei vostri contatori, analizzarne l'evoluzione nel tempo, esportarli per elaborazioni personalizzate ed integrare la piattaforma direttamente con i vostri sistemi gestionali. Tutto questo è garantito da elevati standard di sicurezza, con un'attenzione scrupolosa alle normative sulla privacy e al GDPR attualmente in vigore. Utilizza un approccio in stile IoT per la telelettura di contatori industriali, commerciali e domestici, di calorie/frigorie, i nuovi open meter 2G su CHAIN 2, od i contatori idrici di ultima generazione.

Supporta i principali standard di comunicazione:

- DLMS/COSEM compatibili con i protocolli IEC 62056-21 (IEC 1107) e IEC 62056-53 (DLMS-COSEM);
- M-Bus 868/169/OMS & wireless M-Bus;
- LoRaWAN, NB-IoT, LTE CAT-M1;
- Modbus TCP e RTU;
- PLC – Modem C-Band, B-PSK Modulation;
- Interfaccia impulsiva S0, ottica impulsiva.

I vantaggi:

- **Scalabilità e accesso immediato:** Disponibile ovunque e da qualsiasi dispositivo, senza complicazioni tecniche.
- **Aggiornamenti automatici:** Sarà sempre aggiornata all'ultima versione, senza costi aggiuntivi o interruzioni.
- **Personalizzazione:** Adattabile alle tue esigenze con integrazioni fluide con altri sistemi ERP grazie all'accesso alle API REST.
- **Supporto tecnico dedicato:** Il nostro team è sempre a disposizione per assistenza immediata.

Telelettura sicura e personalizzata

La piattaforma è in grado di interagire con diversi contatori tra i quali tutti quelli approvati dalle diverse aziende di distribuzione elettrica (quali Itron, Landys+Gyr, Iskraemeco, Emh ed altri) e diverse tecnologie di comunicazione (GSM, 2G, 3G, 4G, 5G, LTE, NB-IoT, LoRaWAN). Permette inoltre di monitorare i log degli eventi, power quality e impostare soglie per la generazione di allarmi o attività da parte dei nostri operatori.