

YDVL

IOT:

Monitoreo de energía en tiempo real



Beneficios

Visualización de valores en tiempo real.

Generación de alarmas por falta de suministro, o parámetros fuera de rango.

Estadísticas de los últimos 6 meses.

Comunicación autónoma (por red celular sin necesidad de wifi)

Autonomía con batería por 12hs.

Plataforma Web y aplicación móvil.





Características del Monitor de energía eléctrica:

Medición de consumo de energía trifásica. Monitoreo de variables en tiempo real de cada una de las fases: Tensión, Corriente y Factor de Potencia. Monitoreo de potencia activa y reactiva.

Generación de alertas instantáneas:

- ** Corte de luz
- **Excedente de consumo de potencia**
- Sobretensión y/o sobrecorriente
- Bajo factor de potencia.



Aplicaciones en baja tensión:

Permite medir de forma remota el consumo eléctrico de instalaciones de baja tensión.

- > INDUSTRIA: Permite conocer el balanceo de fases, evitando sobrecargas de las mismas. El análisis sobre la carga general, facilita la toma de decisiones sobre el funcionamiento de la planta, evitando el pago de sobreprecios de energía.
- > PRODUCTORES: Permite conocer remotamente el estado de la energía, ya que cortes en el suministro que puede afectar al funcionamiento de bombas, motores, o todo un proceso productivo.
- > CIUDADES O MUNICIPIOS: Permite tener suficiente tiempo de gestión sobre cortes de energía que puedan afectar a entes municipales que requieran continuidad energética, ya sea por cuestiones de salud, como de funcionamiento de datacenters, o conservación de alimentos o vacunas.
- > EMPRESAS DE SERVICIOS: Permite conocer la falta de energía en sitios que proveen servicios a terceros, centros de cómputo, o salas de distribución.



Datos de contacto

- 03462 409580 0800 555 8353
- ventasiot@dvl.com.ar
- www.dvl.com.ar www.tcsa.com.ar
- Marcos Ciani 3236.Venado TuertoSanta Fe, Argentina.

LO IMPENSADO EN TECNOLOGÍA PENSADO PARA VOS