



Dal 2000 nel mercato del monitoraggio e controllo remoto

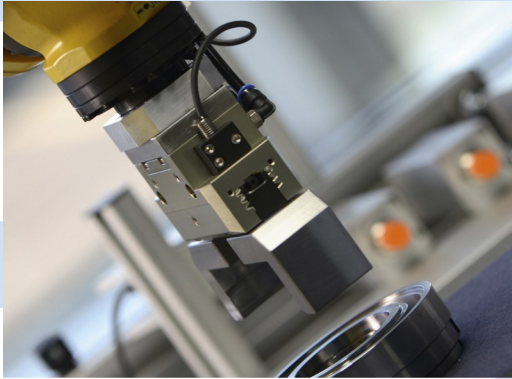
Specializzata nel fornire soluzioni complete End-to-End

I prodotti vengono progettati, sviluppati e realizzati completamente all'interno della sede italiana.



# Settori di applicazione

Industriale



Energia



M2M



Acqua



Gas



Home automation

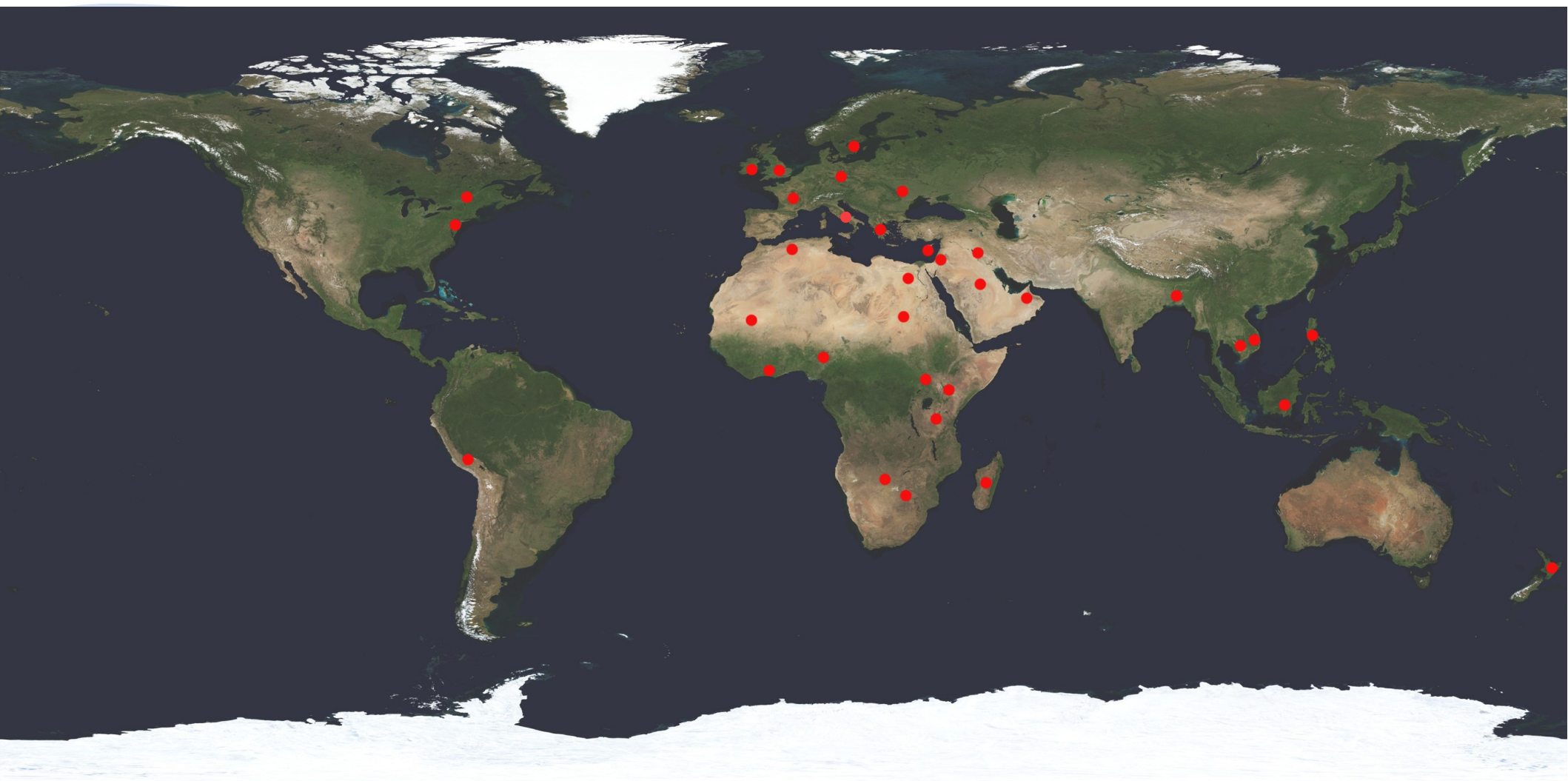


# Soluzioni

Nethix offre soluzioni End-to-End per:

- Il monitoraggio remoto
- Il controllo di sistemi non presidiati
- Il Datalogging remoto o locale

# Installazioni

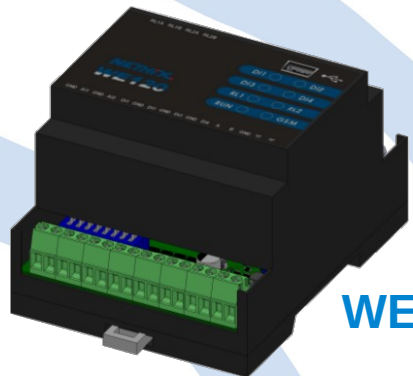


Settori di applicazione

Funzionalità



WE110



WE120



WE300



WE500

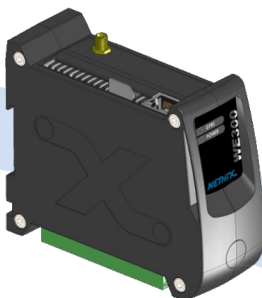
# Panoramica prodotti

## WE500



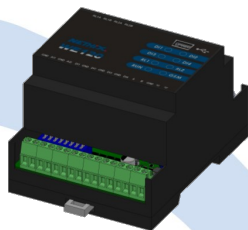
- Monitoraggio remoto, telecontrollo e Datalogging via 3G
- Dispositivo full-optional con accesso web sicuro
- Completo di VPN, supporta numerose piattaforme IoT: Dropbox, etc.
- Offre un avanzato sistema di gestione eventi

## WE300



- Monitoraggio remoto, telecontrollo e Datalogging via 2G
- Accesso web sicuro
- Funzionalità di Scheduler, FTP e Reports via email

## WE120



- Monitoraggio e controllo di semplici impianti industriali
- Espandibile tramite Protocollo Modbus
- Comunicazione basata su SMS

## WE110



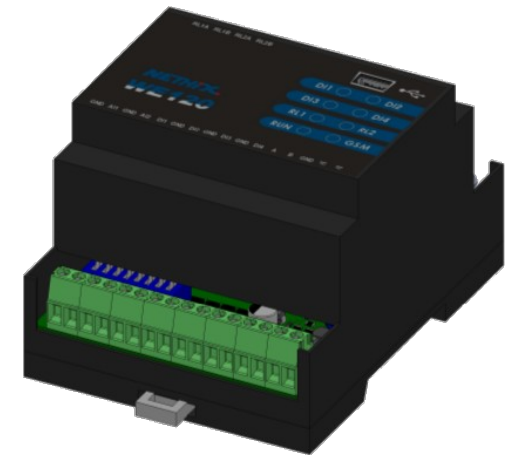
- Monitoraggio e telecontrollo di piccoli sistemi
- Comunicazione basata su SMS
- A basso traffico: pochi SMS al giorno

# WE110



- Basato sull'invio di **SMS**
- Ideale per monitorare e controllare semplici impianti domestici: termostato, accessi, etc..
- Soluzione a **basso costo** e di facile installazione
- Design **compatto e moderno**
- Tecnologia testata sul mercato da 8 anni
- **Apps** per Android e iOS

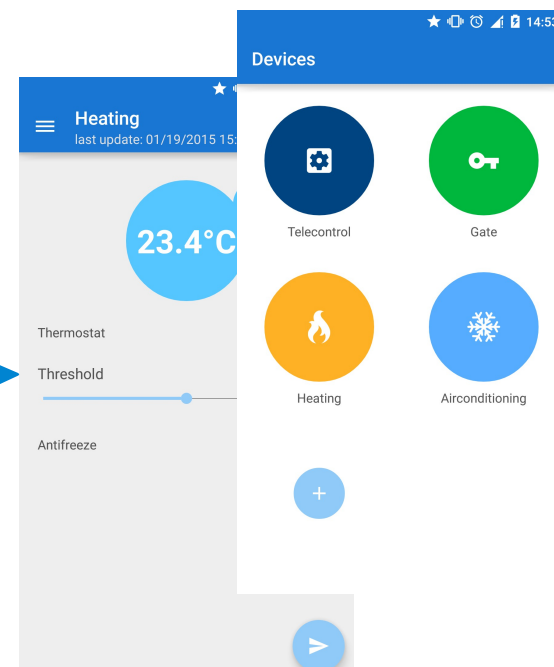
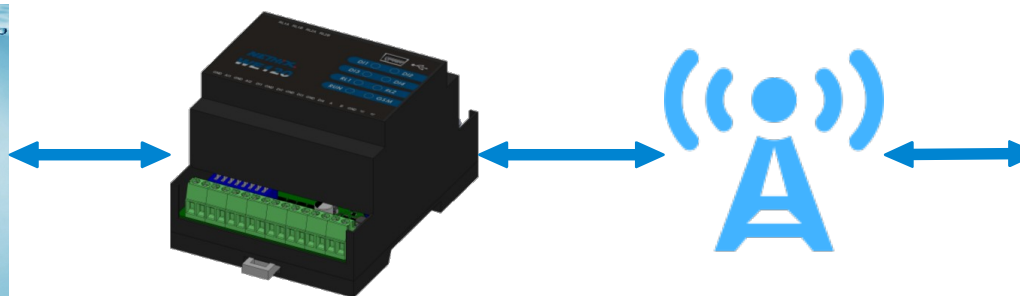
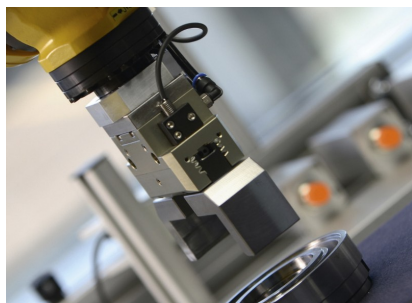
# WE120



- Basato sull'invio di **SMS**
- Ideale per monitorare e controllare semplici sistemi industriali, quali pompe, valvole etc..
- **Tecnologia testata** sul mercato da 10 anni
- **Configurabile** da Windows, Mac OS e Linux
- Espandibile via Modbus
- **Apps** per Android e iOS



# WE110 – WE120 architettura di sistema



# WE300



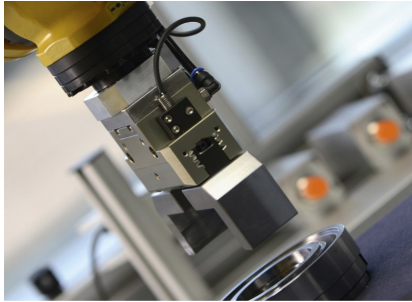
- Completamente **web-based**
- Soluzione **configurabile** e di **facile utilizzo**
- Sistema non presidiato **affidabile**
- **Estesa memoria** per raccolta dati
- Efficiente sistema di **event reporting** via SMS, FTP ed email
- Funzionalità di **backup/restore** per configurare numerosi dispositivi

# WE500



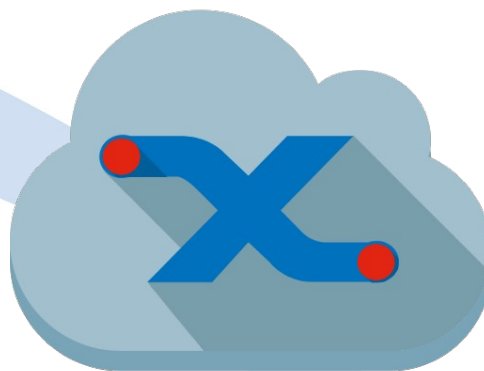
- Completamente **web-based**
- Monitoraggio **in Real-time** sia localmente che da server remoto.
- Il monitoraggio ed il controllo possono avvenire da diverse piattaforme **IoT**
- Avanzato sistema di **gestione eventi** tramite formule e funzione di Scheduler.
- Canali di **comunicazione ridondanti**:  
3G, dual modem, LAN e WLAN
- Hardware/Software **personalizzabili**

# WE300 – WE500 architettura di sistema



# Ecosistema

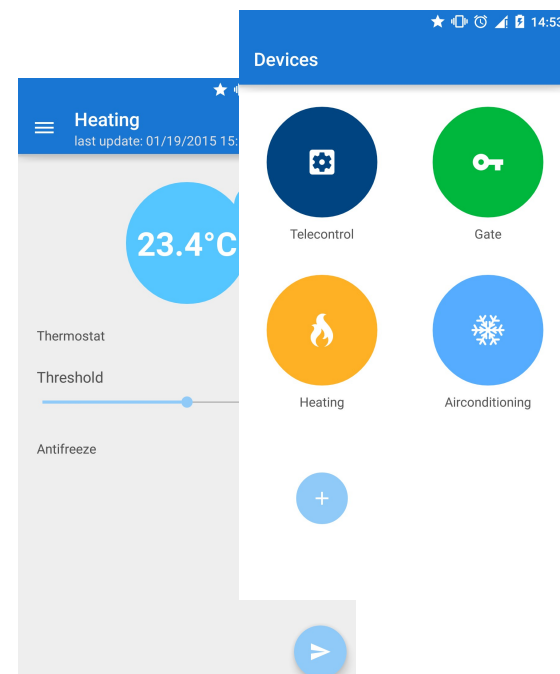
Portale

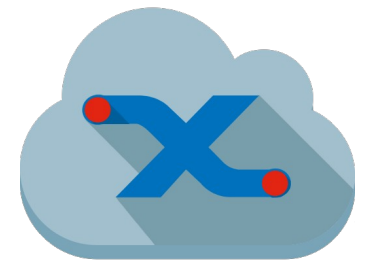


Accessori



Apps





# Portale

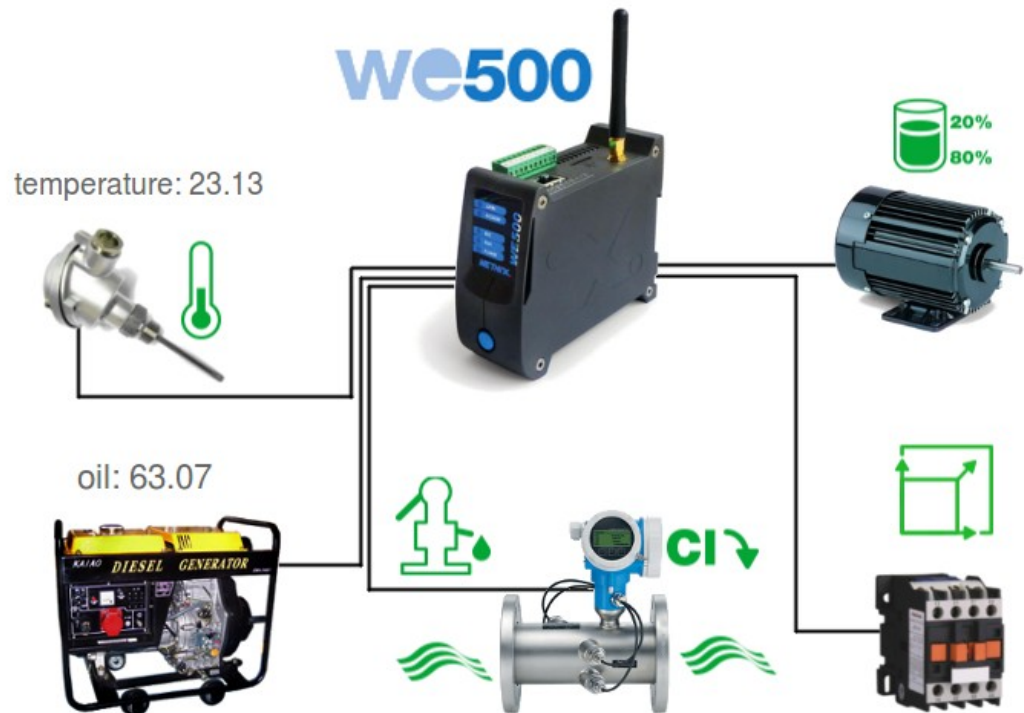
- Monitoraggio e controllo Real-time tramite **VPN dedicata**.
- **Comunicazione criptata** dei dati
- Gestisce diversi dispositivi da un'unica postazione.
- Gestione **Eventi**
- **API** flessibile per integrazione con diverse piattaforme
- **Apps** per Android e iOS

## Device monitoring

Nethix S.r.l. ▶ default\_nethix\_net ▶ MY\_WE500

General Real time Logs Events Trend Control Schematic

### Synoptic



# Benefici

- Riduce i costi di manutenzione permettendo un monitoraggio completo del sistema
- Riduce il time-to-market offrendo una soluzione completa e pronta all'uso
- Aumenta la soddisfazione del cliente tramite un supporto tecnico affidabile e costante.
- Aumenta la sicurezza della connessione dati

# Vantaggi

- Soluzioni flessibili e facilmente adattabili ai diversi mercati
- Monitoraggio remoto e telecontrollo in real-time
- Prodotti personalizzabili che si adattano alle specifiche esigenze
- Prodotti disegnati, sviluppati e realizzati al 100% in Italia.



# Conclusioni

- Nethix vanta una lunga esperienza nei settori del monitoraggio remoto, del telecontrollo e della raccolta dati
- Nethix sviluppa sistemi completi ed efficienti
- Nethix offre soluzioni personalizzate garantendo brevi tempi di realizzazione
- Nethix garantisce un costante supporto alla clientela