

Argos

Wind turbine

Generator

Cooling system

Base station

Fuel tank

Pump

Ottimizza l'efficienza operativa
delle tue risorse

Ewon Netbiter consente di monitorare e controllare le installazioni online. È possibile monitorare le prestazioni, ricevere allarmi in caso di guasti o problemi, nonché gestire e configurare le apparecchiature da un normale PC o smartphone.



Gestione remota 24/7

Facile accesso alle apparecchiature sul campo, in qualsiasi momento, ovunque ti trovi

Come produttore, proprietario o manutentore di apparecchiature devi essere sempre certo che le macchine funzionino correttamente. La manutenzione e l'assistenza in loco comportano, però, trasferte dispendiose in termini di tempo e denaro.

Con Netbiter puoi tenere sotto controllo da remoto lo stato e il funzionamento delle apparecchiature. È possibile monitorare le prestazioni, ricevere allarmi in caso di guasti o problemi, nonché gestire e configurare le apparecchiature da un normale PC o smartphone.

I risultati? In pratica, costi di assistenza ridotti e miglior controllo delle apparecchiature: vantaggi che si rifletteranno sulla tua attività di tutti i giorni.

Perché la tecnologia cloud?

- Il software viene offerto come servizio. Non servono costose installazioni di software.
- Accesso immediato e sicuro da qualsiasi browser.
- Pensato per la possibilità di espansione – utilizzabile per installazioni uniche o grandi siti multiutente.
- Miglioramenti continui senza la necessità di aggiornamenti del software.
- Facile integrazione con altri strumenti e applicazioni.

Come funziona

1. Gateway Netbiter

Il gateway Netbiter invia dati (criptati), tramite la rete di telefonia mobile o Ethernet, al data center Argos nel cloud.

2. Dati sicuri nel cloud

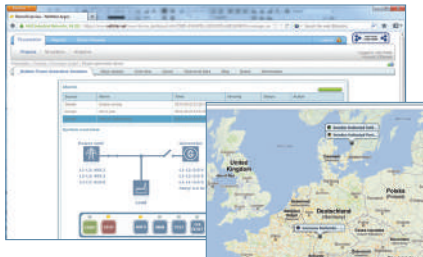
Il data center Argos è un servizio di hosting sicuro, basato su cloud in cui tutti i tuoi dati sono memorizzati e resi accessibili.

3. Accesso via Web

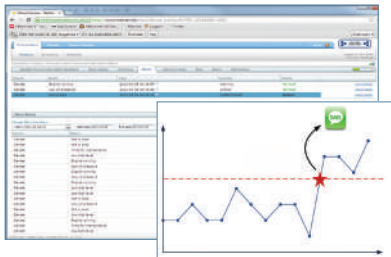
Basta collegarsi a www.netbiter.net per accedere alle apparecchiature da un normale PC, tablet, smartphone, ecc. È inoltre possibile ricevere gli allarmi via e-mail o SMS.



Cosa si può fare online in Argos?



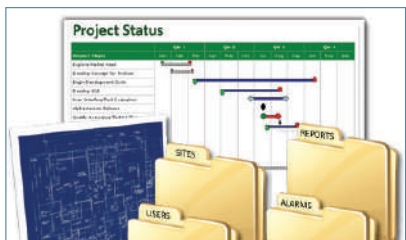
Visualizzazione, monitoraggio e controllo



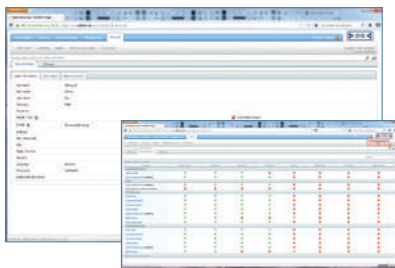
Rilevamento eventi critici



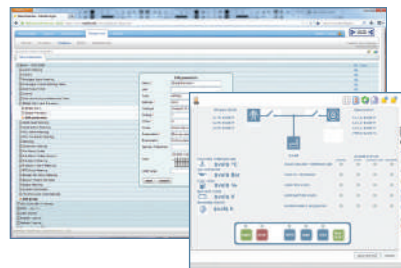
Analisi dei dati inseriti



Gestione dei progetti



Gestione degli utenti



Strumenti ed editor

Integrazione delle applicazioni

La API - Application Programming Interface - di Netbiter consente di presentare i dati delle apparecchiature sul campo nelle applicazioni software in uso, ad esempio strumenti di reporting o altre applicazioni. Inoltre, consente di creare un servizio front end personalizzato.



Front end personalizzato



Pianificazione dell'assistenza



Strumenti di reporting



Applicazioni aziendali



Supporto multilingua



Scegli il tuo gateway di comunicazione

Facili da collegare

I gateway Netbiter si collegano alle apparecchiature remote tramite Modbus (seriale o Ethernet), Ethernet/IP, SNMP, CAN J1939 o connessione I/O. Comunicano con Argos via Ethernet o tramite rete di telefonia mobile (4G, 3G o GSM/GPRS).

Un modo sicuro per controllare le apparecchiature sul campo

Il metodo di comunicazione protetta Netbiter elimina la necessità di una connessione VPN. È sufficiente collegare il gateway all'apparecchio e gestirlo mediante Argos.

Gateway Netbiter	Ethernet	Ethernet, 4G, 3G o GSM/GPRS
Acquistando un gateway Netbiter, ottieni automaticamente l'accesso ad Argos su www.netbiter.net . Sono disponibili i diversi servizi Netbiter indicati qui di seguito.	 EC310	 EC360

Servizi Argos

	Visualizzazione e controllo Un utente - Un sistema	Gestione e analisi Più utenti e sistemi
Monitoraggio/controllo delle apparecchiature da remoto	✓	✓
Gestione allarmi e notifiche	✓	✓
Visualizzazione e download dei dati variabili	✓	✓
Utilizzo di dashboard e template	✓	✓
Visualizzazione della mappa con lo stato degli allarmi	✓	✓
Modalità di accesso remoto opzionale	✓	✓
Gestione del profilo	✓	✓
Unico punto di accesso per tutte le installazioni		✓
Gestione dei dati consolidata		✓
Gestione utenti e progetti		✓
Generatore di report		✓
API per l'integrazione aziendale		✓
	Fornito con il Gateway	Abbonamento

HMS Industrial Networks

HMS - Svezia (Sede della casa madre)
Tel: +46 35 17 29 00 (Halmstad HQ)
E-mail: sales@hms-networks.com

Distributore ufficiale

EFA Automazione SpA
Via Isola Guarnieri 13
20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) Italy



T: +39 02 92113180
F: +39 02 92113164
E: ewon@efa.it

I Distributori sono partner attentamente selezionati che forniscono assistenza commerciale e tecnica per le soluzioni ed i prodotti Ewon.

Codice: MKTLF0034-IT 2.0