



Higeco

BEST IN MONITORING



INDICE

Perché NOI	04
Piattaforma	06
Hardware	08
Software	09
Cloud	10
Applicazioni	12
Contatti	16



SICUREZZA

Perchè NOI

Monitoraggio e Telecontrollo per l'industria.

Portiamo la tua azienda nel futuro, mettendo il futuro nelle tue macchine.

Siamo un'azienda tecnologica con un'obiettivo chiaro: supportare le industrie manifatturiere nel cammino verso la 4a rivoluzione industriale. Produciamo sistemi di controllo e monitoraggio che rendono le macchine intelligenti, connesse e più produttive. Diamo alla tua azienda tutti gli strumenti necessari per trasformare i Big Data e il machine learning in un vantaggio competitivo per l'industria del futuro.

Con le nostre soluzioni di IoT puoi costruire le fondamenta digitali della tua azienda 4.0.

76

Higeco CLOUD dedicati

7870+

Datalogger in servizio

140k

Dispositivi monitorati

3.3M

di misure e 5TB di dati

“Semplificare il monitoraggio e il telecontrollo delle macchine industriali. Innovazione ed efficienza grazie ad un unico sistema per la gestione dei tuoi asset ovunque siano nel mondo.”

Marco Poloniato
Founder Higeco Srl

INNOVAZIONE

Piattaforma

La soluzione completa per il monitoraggio.

Hardware, Software e Cloud.

Macchine più performanti, efficienti e al passo con l'innovazione tecnologica. Queste sono le sfide che i costruttori di macchine industriali devono affrontare per garantire ai loro clienti prodotti ad alto valore aggiunto.

Con queste necessità in mente, abbiamo sviluppato una piattaforma di supervisione che ti permette in modo semplice, sicuro e affidabile di connetterti alle tue macchine, sempre e ovunque. Una soluzione completa e modulare composta da hardware, software e servizi cloud che consente di monitorare e controllare efficacemente i macchinari e tutti i sistemi tecnologici presenti in un ambiente complesso come quello dei sistemi IoT industriale.

Con la nostra piattaforma di monitoraggio sarai connesso in modo sicuro alle tue macchine, in ogni momento, ovunque si trovino.



Supervisione

Raccolta dati e monitoraggio real-time delle macchine



Geolocalizzazione

Conosci precisamente la posizione GPS delle tue macchine



Memorizzazione dati

Storicizzazione ed archivio dati in cloud



Telecontrollo

Invio comandi e modifica parametri macchina da remoto



Gestione utenti

Struttura gli accessi per competenza in base alle necessità del tuo O&M o del tuo cliente



App dedicata

Applicazioni personalizzate per dispositivi mobili



Aggiornamento firmware

Aggiorna da remoto il firmware delle macchine e dei dispositivi collegati



Connessione sicura

Connessione sicura tramite VPN e chiave SSL



Software personalizzabile

Interfacce e plugin completamente personalizzabili tramite SDK

Hardware

I nostri prodotti sono progettati per offrire soluzioni moderne per le necessità di supervisione e controllo dell'era digitale. Ecco perché i datalogger Higecco non si limitano a raccogliere dati direttamente dalle tue macchine ma ti permettono di elaborarli localmente e in tempo reale.

Grazie alla possibilità di implementare nuovi driver e protocolli proprietari, potrai aggiungere facilmente nel tuo sistema di monitoraggio i dispositivi di terze parti che preferisci indipendentemente dalla marca e dal modello.

I datalogger Higecco si integrano facilmente nell'architettura IT e nel flusso dati aziendale e sono lo strumento perfetto per rendere le tue macchine compatibili con l'Industria 4.0.



RACCOLTA E SCAMBIO DATI CON SISTEMI BUS DI CAMPO



INTEGRAZIONE DISPOSITIVI DI DIVERSI COSTRUTTORI



AMPIA LIBRERIA ESPANDIBILE DI DRIVER E PROTOCOLLI



STRUMENTI ABILITANTI PER GLI INCENTIVI INDUSTRIA 4.0



Software

I nostri datalogger sono progettati per offrirti la massima versatilità d'impiego in qualsiasi progetto di IoT industriale. Ecco perché abbiamo voluto rendere il software al loro interno completamente personalizzabile.

Scegli tra i plugin già disponibili, sviluppati sulla base delle più comuni necessità espresse dai nostri clienti, oppure creali tu stesso grazie al nostro **ambiente di sviluppo**. Personalizza il software, le interfacce e adatta il sistema di monitoraggio alle reali necessità delle applicazioni dei tuoi clienti e del tuo business.



- TEMPI DI SVILUPPO RIDOTTI
- SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- DISPONIBILE PER TUTTE LE PIATTAFORME

Cloud

Grazie all'integrazione del Cloud, i dati raccolti dai datalogger Higecco (GWC) vengono immagazzinati e resi disponibili in tempo reale nella piattaforma Higecco.

Tutti i dati sono, così, al sicuro e sempre disponibili.

Scopri i vantaggi della nostra piattaforma.

Connessione Worldwide

Sarai sempre connesso alle tue macchine, ovunque si trovino, tramite il web.

Macchine più efficienti

Attraverso un monitoraggio costante puoi ottimizzare le prestazioni delle macchine aumentandone la produttività.

O&M Just in time

Potrai intervenire sulle tue macchine con tempestività e solo quando è veramente necessario.

Meno downtime

Drastica riduzione dei fermi macchina grazie al monitoraggio real-time.

“ Con le App Higeo i nostri tecnici gestiscono la manutenzione dalla sala controllo e i nostri clienti hanno un accesso costante alle loro macchine. Semplicemente perfetto. ”

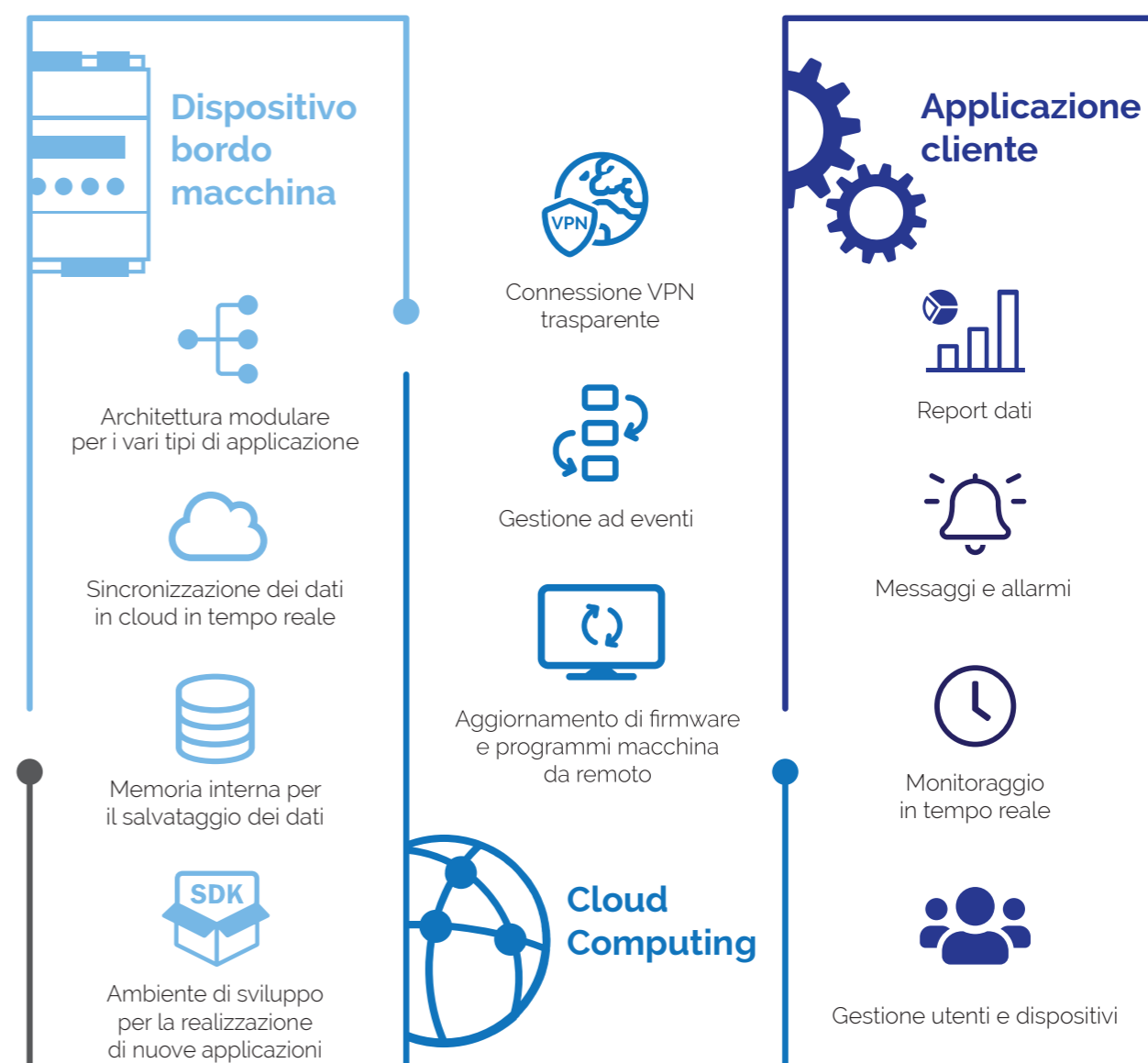
Ciccio Mao
COO - Elettroelsa Spa

Entra nella rivoluzione digitale con noi.

Higeo offre una gamma completa di servizi web based per il monitoraggio remoto e il telecontrollo delle macchine industriali.

Con i nostri sistemi puoi accentrare e storicizzare tutti i dati raccolti dai macchinari o dai tuoi dispositivi, consultarli da remoto in tempo reale ed elaborarli in base alle tue esigenze creando viste e report personalizzati.

La nostra VPN dedicata ti permette di accedere in massima sicurezza direttamente alle tue macchine dovunque siano nel mondo. Potrai Inviare comandi e modificare i parametri di funzionamento senza uscire dalla sala controllo o usare le nostre App per dispositivi mobili ovunque ti trovi.



TECNOLOGIA

Applicazioni

Dove l'esperienza incontra la tecnologia



Settori applicativi

La piattaforma di supervisione Higeo, è progettata per essere una soluzione a 360 gradi per tutte le esigenze di raccolta dati, supporto e gestione della manutenzione delle macchine industriali.

Grazie all'altissimo grado di personalizzazione e alla sua scalabilità, potrai usarla in tutti i tuoi progetti:

- **Costruttori di macchine (OEM)**
- **HVACR**
- **Automazione industriale**
- **Industria 4.0**

“La piattaforma di supervisione Higeo è il modo più semplice, sicuro e affidabile per essere sempre connessi alle nostre macchine. Ovunque si trovino.”

Ciccio Mao
COO - ISA Spa



APPLICAZIONE: Monitoraggio e controllo remoto

AZIENDA: Costruttore di piattaforme autosollevanti

Electroelsa, leader mondiale nella costruzione di piattaforme auto-sollevanti, di trasporto, montacarichi e ascensori da cantiere, ha scelto Higeo per sviluppare un sistema di monitoraggio con l'obiettivo di ottimizzare la propria assistenza tecnica e il servizio erogato ai propri clienti. Grazie ad un hardware dedicato installato su ogni macchina, al software di monitoraggio personalizzato e alla piattaforma Higeo Cloud, Electroelsa ha la possibilità di leggere in real time i dati delle proprie piattaforme, conoscerne la posizione esatta tramite GPS, intervenire da remoto per tenere aggiornati i propri software e garantire ai propri clienti la migliore esperienza di utilizzo.



APPLICAZIONE: Monitoraggio e telecontrollo

AZIENDA: Installatore di pompe di calore

EXRG ha una mission ambiziosa: "Aiutare le persone a vivere al meglio il proprio comfort termico negli edifici". Per poterla realizzare da sempre si è affidata alla tecnologia e con Higeo ha trovato il partner ideale in grado di fornire una piattaforma di monitoraggio completa e personalizzabile. Sistemi tra loro diversi vengono integrati in modo semplice e gli algoritmi di termoregolazione di EXRG garantiscono il massimo comfort ambientale ai propri clienti. Missione compiuta!



APPLICAZIONE: Monitoraggio e controllo remoto

AZIENDA: Costruttore di macchine per il rifasamento

Energia Europa è un'azienda leader nel settore delle macchine per il risparmio energetico arrivando a brevettare delle soluzioni uniche nel loro genere. All'interno di ogni E-Power è presente un datalogger di Higeo che rende possibile il trasferimento di tutti i dati di consumo al portale remoto Higeo CLOUD. Qui, sono concentrati tutti i dati di funzionamento dell'intero parco macchine e i tecnici di Energia Europa possono controllarne in modo semplice ed efficace il funzionamento, garantendo ai propri clienti il massimo risparmio energetico possibile.



SETTORE: Industria 4.0

AZIENDA: Costruttore di macchine per lavorazioni industriali

Attraverso la piattaforma Higeo, i prodotti CAG possono integrarsi con i sistemi di terze parti presenti nelle aziende cliente, come ad esempio i PLC o altri strumenti di controllo e automazione industriale, garantendo l'interconnessione di tutte le macchine ai sistemi informatici della fabbrica e la possibilità di caricare da remoto istruzioni oltre all'integrazione automatizzata con il sistema logistico, la rete di fornitura e altre macchine del ciclo produttivo. A questo si aggiunge la possibilità di accedere ai benefici fiscali previsti dal Piano Impresa 4.0 (già Industria 4.0).

CONTATTI

Higeco Srl

Via Cal Longa 48
32030 San Gregorio nelle Alpi

0437 86039
commerciale@higeco.com





Higeco

BEST IN MONITORING

