



Monitoraggio e controllo remoto Daikin

per impianti di refrigeratori e
unità di trattamento dell'aria



Tecnologia orientata al futuro per migliorare l'efficienza
e l'affidabilità del tuo impianto HVAC

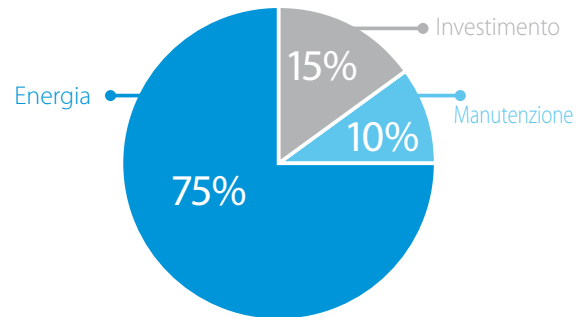
Perchè

scegliere il monitoraggio remoto Daikin?

I costi operativi energetici e di manutenzione rappresentano solitamente l'85% del costo totale complessivo. Sprechi energetici "nascosti" e un errato funzionamento aumenteranno i costi, con la possibilità di causare persino interruzioni non programmate.

L'uso del monitoraggio remoto Daikin contribuisce ad ottimizzare l'utilizzo e i costi del sistema, durante l'intero ciclo di vita:

- › Migliore controllo e misurazione
- › Monitoraggio del sistema
- › Riduzione dei rischi in fase iniziale
- › Funzionamento del sistema come previsto



Costo del ciclo di vita tipico di un refrigeratore (15 anni)

Cos'è

il monitoraggio remoto Daikin?

Una soluzione per le specifiche esigenze del cliente

Il cloud server remoto Daikin raccoglie i dati di funzionamento dal sistema di controllo di un refrigeratore Daikin o di un impianto di unità di trattamento dell'aria.

Poi lo Smartcentre di Daikin trasforma questi dati in informazioni utili su un'interfaccia utente web.

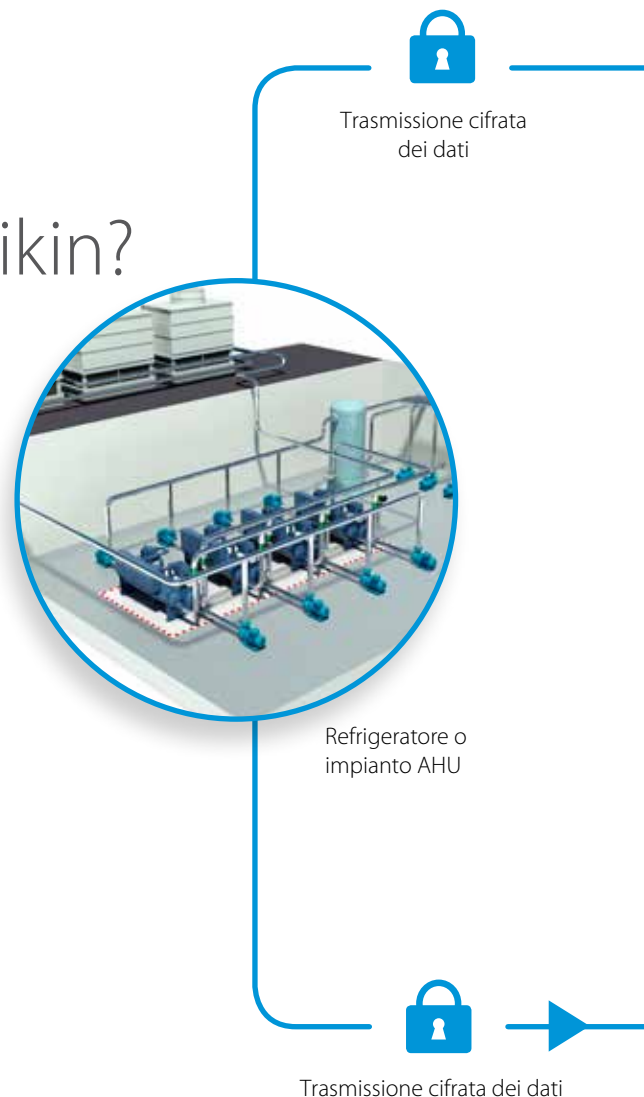
Il monitoraggio remoto Daikin ha ruoli utente predefiniti quali:

- › Operatore
- › Servizio di assistenza
- › Specialisti Daikin

Le caratteristiche del monitoraggio remoto Daikin sono progettate per:

- › Massimizzare i tempi operativi, ridurre interruzioni non programmate
- › Ottimizzare l'efficienza e ridurre gli sprechi energetici
- › Aumentare la durata di vita degli impianti ed evitare usure per uso improprio
- › Dare informazioni riguardo all'utilizzo ottimale dell'attrezzatura, inclusa la consulenza da parte di un esperto Daikin

Cercheremo di combinare il monitoraggio remoto Daikin con il programma di assistenza complementare più adatto alle tue esigenze.



Il monitoraggio remoto dei prodotti Daikin

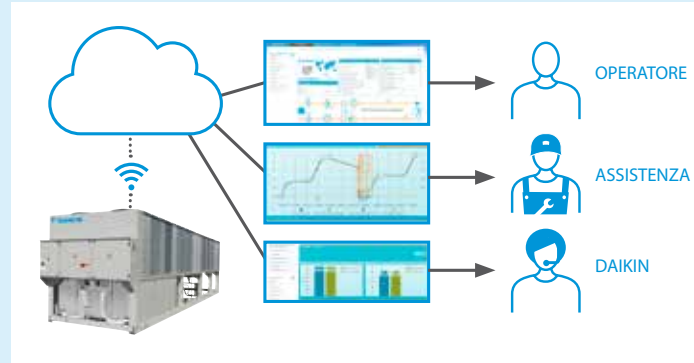
1 Informazioni quando e dove richieste, completa visibilità e tracciabilità dell'installazione HVAC.

- › Informazioni e trend in tempo reale
- › Non serve alcun software locale
- › Accesso personale all'interfaccia utente online
- › Report

2 Con il monitoraggio remoto Daikin, operatori e specialisti lavorano in squadra.

- › Informazioni semplici per l'operatore
- › Strumento all'avanguardia per un servizio best-in-class
- › Soluzioni remote, quando possibile, per evitare interventi in loco

3 Tutte le competenze in campo per massimizzare efficienza energetica e tempi operativi.



MISURE ADOTTATE



Lascia fare a noi

Avvisi e applicazione web

- › Monitoraggio eventi e allarmi attivo 24 ore al giorno 7 giorni su 7
- › Sistema allarmi automatizzato
- › Ricezione aggiornamenti o notifiche via email
- › Accesso all'applicazione web remota Daikin

Monitoraggio attivo

- › Analisi remota degli allarmi e funzioni diagnostiche fornite dagli esperti Daikin
- › Assistenza remota veloce ed affidabile

Piano di Assistenza collegato

- › Analisi remota degli allarmi e delle funzioni diagnostiche fornite dagli esperti Daikin
- › Assistenza remota veloce e affidabile
- › Ogni iniziativa è associata al Piano di Assistenza Daikin più adatto

DEPOSITO DATI CLOUD



Trasmissione cifrata dei dati

SMARTCENTRE

Trasforma i dati in azioni



Caratteristiche principali



Tecnologia cloud a portata di mano

Gli impianti complessi devono soddisfare esigenze contrastanti. Questi devono essere accessibili 24 ore al giorno e 7 giorni su 7, ma i costi di avviamento e manutenzione devono essere ridotti al minimo. Il monitoraggio remoto Daikin è un sistema di monitoraggio remoto online e assistenza che sfrutta i vantaggi della tecnologia cloud. La manutenzione remota permette al tuo sistema di essere sempre accessibile, ovunque. Tutti i principali dati di processo vengono raccolti costantemente e memorizzati in automatico a livello centrale. Questo ti consente di avere un importante vantaggio a livello di competenze, fondamentale per costruire un'attività sostenibile.



Sempre aggiornato e sotto controllo

Il monitoraggio remoto Daikin utilizza browser web standard, per funzionare su qualsiasi dispositivo web compatibile, in tempo reale. Gli utenti possono accedere al portale per visualizzare le informazioni sull'impianto, senza alcun bisogno di cavi speciali o software aggiuntivi.



Informazioni sui dati di funzionamento per migliorare il controllo e l'affidabilità

Il monitoraggio remoto Daikin migliora sia il controllo sia i programmi di manutenzione. Le operazioni di diagnostica, gli aggiornamenti di sistema e l'ottimizzazione delle impostazioni sono effettuate in remoto dove possibile. Nel caso in cui fosse necessario un intervento, il tecnico dell'assistenza arriverà già al corrente della situazione, garantendoti la massima efficienza.



Connessione semplice e attiva

Molti telecomandi per refrigeratori e impianti AHU Daikin hanno un'interfaccia IP integrata. Il sistema usa questa interfaccia per connettersi al monitoraggio remoto Daikin, minimizzando così il lavoro e i costi di connessione. Offriamo anche una comunicazione wireless via modem per evitare interferenze con le vostre infrastrutture IT e costi LAN.



Elevato livello di sicurezza

Puoi fidarti del monitoraggio remoto Daikin e sentirti sicuro sotto ogni aspetto per quanto riguarda la privacy, la memorizzazione e la trasmissione in sicurezza dei dati.

- › Tutte le connessioni sono cifrate (HTTPS) così da evitare intercettazioni telefoniche e attacchi man-in-the-middle
- › Certificazione CSA sulla sicurezza
- › Tutela della privacy in conformità al capitolo 5 della normativa sull'informativa della privacy EU
- › Archiviazione con ridondanza geografica in Nord Europa



Le informazioni sui dati di funzionamento garantiscono risparmi a lungo termine

Il vantaggio principale del sistema di monitoraggio remoto Daikin è che i tuoi dati di sistema e di processo sono raccolti e memorizzati a livello centrale per tutta la vita del sistema. Questi dati sono sempre disponibili per fare valutazioni e fornire informazioni preziose riguardo allo stato operativo, all'affidabilità e all'efficienza del sistema.

Il monitoraggio remoto Daikin è lo strumento ideale per ottimizzare la manutenzione e i costi di esercizio a lungo termine, e per offrirti un punto di vista documentato dei requisiti di capacità del tuo sistema.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editor responsabile)

ECPIT17 - 546_1

06/17



La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Il contenuto del presente documento è soggetto a copyright di Daikin Europe N.V.

Stampato su carta senza cloro.