

M-Clima

Movactive vi permette di interagire con tutti gli impianti di climatizzazione installati e di constatarne il funzionamento, in tempo reale, via web.

Con M-Clima, ricevete - istantaneamente - allarmi di guasti, semplici anomalie e condizioni di scostamento da parametri che voi avrete definito. E potrete inviare comandi a distanza.

Tanti vantaggi anche per l'utente finale, che può accendere e spegnere l'impianto a distanza, regolare la temperatura ed altri valori, con la massima semplicità.



➤ Allarmi in tempo reale

In caso di allerta, tutte le segnalazioni sono pubblicate in tempo reale su Web ed inoltrate via SMS e/o e-mail ad una lista di destinatari. Esempi di allarme:

- valore min/max della temperatura
- allarmi impianto
- tentativi di manomissione
- segnalazioni di mancata comunicazione con Unità Controller
- segnalazione mancanza alimentazione
- segnalazione Unità Controller spenta/accesa

Tutte le segnalazioni sono memorizzate per permettere successive consultazioni e controlli. Accedendo al menù ALERT si possono visualizzare gli allarmi operativi e di effrazione ricevuti.

Le soglie di allarme sono facilmente configurabili.

Generali di macchina			
Unità	Modello	Sito	Tel.
Unità WISAN/SCS 900	AA1287785412	Villa Pavia B	0422141887
Stato Macchina	ON		
Modello Macchina	900		
Temperatura acqua IN	39	°C	
Temperatura acqua OUT	44	°C	
Stato pompa 1	ON		
Orn pompa 1	225	Orn	
Stato pompa 2	OFF		
Orn pompa 2	225	Orn	
Set point Heating	16.5	°C	
Set point Cooling	7	°C	
Set point Attuale	13	°C	

Generali di macchina			
Unità	Modello	Sito	Tel.
Unità WISAN/SCS 900	AA1287785412	Villa Pavia B	0422141887
Orn Compensatore 7	323	Orn	
Scarsi Compensatore 7	500	Orn	
Stato Compensatore 7	ON		
Orn Compensatore 8	323	Orn	
Scarsi Compensatore 8	500	Orn	
Stato Compensatore 8	ON		
Orn Compensatore 9	319	Orn	
Scarsi Compensatore 9	540	Orn	
Stato Compensatore 9	ON		
Temperatura Batteria Est	10.0	°C	
Temperatura di Scarico	70.0	°C	
Stato (0=normali)	OFF		
Pressione di Condensazione	11.0	Bar	
Pressione di Evaporazione	4.3	Bar	

➤ Storico di funzionamento

Movactive si occupa di gestire l'intera infrastruttura, di recuperare, formattare e conservare i dati, preservando il cliente dall'onere di un'archiviazione locale.

Generali di macchina			
Unità	Modello	Sito	Tel.
Unità WISAN/SCS 900	AA1287785412	Villa Pavia B	0422141887

Allarmi Attivi			
Alarme	Orn	Data	
Alta pressione circuito 1	ON	27/11/2007	12.35
Alta pressione circuito 2	ON	27/11/2007	12.35

Storico Allarmi			
Alarme	Orn	Data	Data
Alta pressione circuito 2	ON	27/11/2007	12.35
Alta pressione circuito 1	ON	27/11/2007	12.35
Alta pressione circuito 1	ON	27/11/2007	12.35

➤ Interazione bidirezionale

Accedendo al pannello di controllo virtuale si entra in collegamento bidirezionale con l'impianto, ciò consente di operare remotamente, come se ci si trovasse davanti ad esso.

Dal menù STATO APPARATI è possibile:

- Visualizzare l'elenco di tutti gli impianti con evidenza degli ultimi dati su funzionamento, relativa ubicazione, data e ora di rilevamento;
- Visualizzare l'immagine relativa allo schema dell'impianto;
- Consultare la telelettura dei valori istantanei dell'impianto;
- Configurare l'impianto;
- Visualizzare la l'archiviazione automatica di tutte le letture ricevute;

Le informazioni relative alle letture sono catalogate in ordine temporale, pronte per una rapida ed immediata consultazione.

Vantaggi

Visione completa

In un'unica pagina web dedicata, potete visualizzare tutte le risorse e gli impianti installati. Basta un click per le specifiche di funzionamento di ogni sistema.

Ovunque

Dal vostro ufficio, i vostri tecnici potranno interagire con gli impianti installati, in qualsiasi parte del mondo. Per visionare informazioni di funzionamento, caricare nuove release di software, effettuare configurazioni e persino operare interventi di riparazione.

Vantaggi anche per l'utilizzatore

Anche l'utente finale ha la possibilità di configurare a distanza il proprio impianto, ad esempio, regolandone la temperatura, attivandone l'accensione e lo spegnimento.

Assistenza rapida e risolutiva.

Qualora sia necessario una riparazione in loco, ricevere la segnalazione di guasto in tempo reale significa conoscere con esattezza la tipologia di guasto, le parti di ricambio necessarie. Il risultato è la contrazione dei tempi di intervento.

La programmazione è tutto.

Se lo desiderate, M-Clima integra anche la logistica dei mezzi di assistenza, con un vero balzo in avanti nella vostra organizzazione.

Riduzione costi

Minori costi di gestione, grazie alle segnalazioni automatiche delle temperature e dei guasti, che definiscono la gravità e la necessità effettiva di intervento, alla riduzione del numero dei viaggi, dei costi di comunicazione, alla ottimizzazione degli itinerari.

Funzionalità ininterrotta

M-Clima mantiene gli impianti ai massimi livelli di efficienza. M-Clima previene i guasti e assicura la continuità del servizio di climatizzazione perché è capace di individuare minime anomalie di funzionamento, prima che esse causino un evidente calo di prestazioni.

Vendite in aumento

Le statistiche sul funzionamento e sulle modalità di utilizzo di ciascun impianto, permettono di progettare prodotti ancor più appetibili, che rispecchiano le reali necessità degli utilizzatori.

Modulare

M-Riscaldamento vi permette di aggiungere nuove funzioni in ogni momento, fino a telegestire integralmente climatizzazione e manutenzione.

Semplice

M-Climatizzazione è facile da usare e non richiede alcuna competenza specialistica.

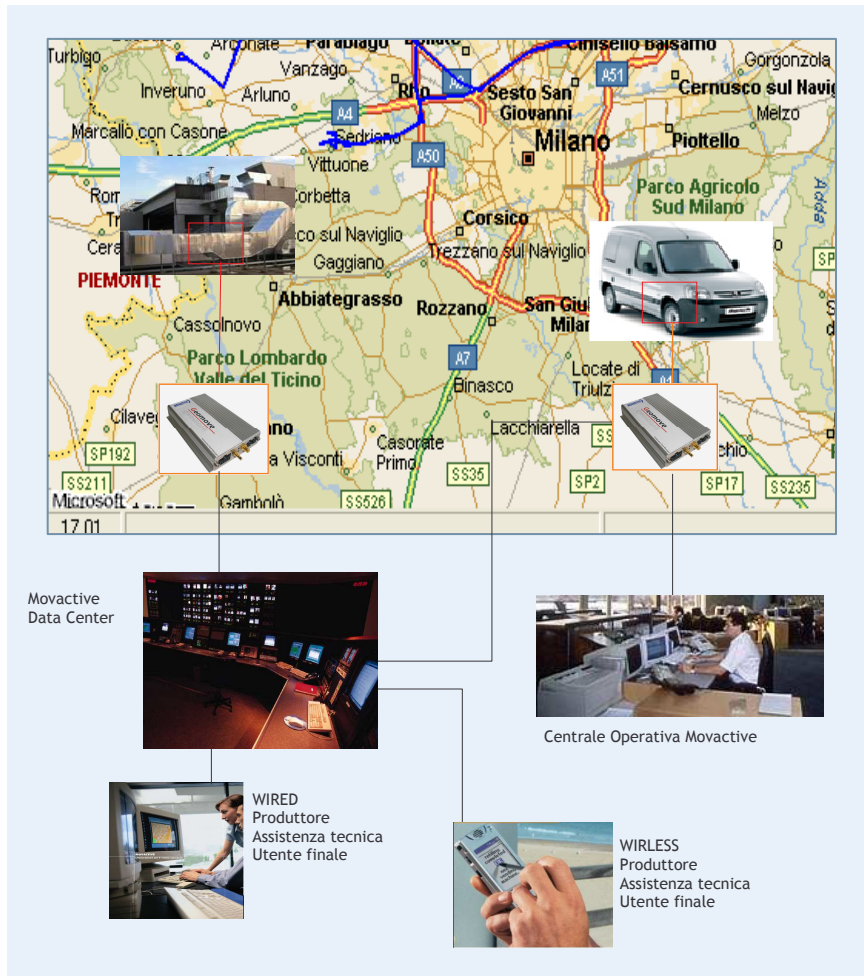
Voi pensate al clima. Al resto pensa Movactive

L'assistenza, la memorizzazione e l'elaborazione dei dati è a carico di Movactive, come la gestione dell'infrastruttura e del server: così voi potrete dedicarvi solo alle vostre attività.

Differenziazione

M-Climatizzazione aggiunge valore al vostro prodotto, per questo i clienti sono più soddisfatti e fedeli.

Architettura



Integrazione con M-Fleet per la gestione flotte

Movactive, unica sul mercato, vi permette di scegliere anche M-Fleet, per gestire in modo perfettamente integrato gli impianti di climatizzazione e la flotta dei tecnici.

Movactive offre la possibilità di rispondere tempestivamente alle necessità di intervento segnalate automaticamente dagli impianti in tempo reale, permettendo di pianificare le attività per ogni tecnico secondo parametri predefiniti (itinerario, veicolo più vicino, pezzi di ricambio a bordo, specializzazione personale).

Il dispositivo di bordo di ciascun mezzo di assistenza (al tempo stesso sia navigatore che strumento di comunicazione) carica la pianificazione giornaliera degli interventi. Insieme a informazioni relative a tipologia di guasto, parti di ricambio necessarie ed esigenze di intervento, guida il tecnico meta dopo meta ed ottimizza i percorsi. In caso di nuove segnalazioni inviate, nel corso della giornata, da altri impianti, il piano rifornimenti dei tecnici viene automaticamente aggiornato.

I tecnici interagiscono simultaneamente con l'ufficio logistico, in qualsiasi momento della giornata, aggiornando dettagliatamente il loro operato.

MOVACTIVE

Via Arti e Mestieri 6/e
20050 Sulbiate (Mi) - Italia
Tel.: +39 039 971 48 50
Fax: +39 039 971 48 88
E-mail: welcome@movactive.com