

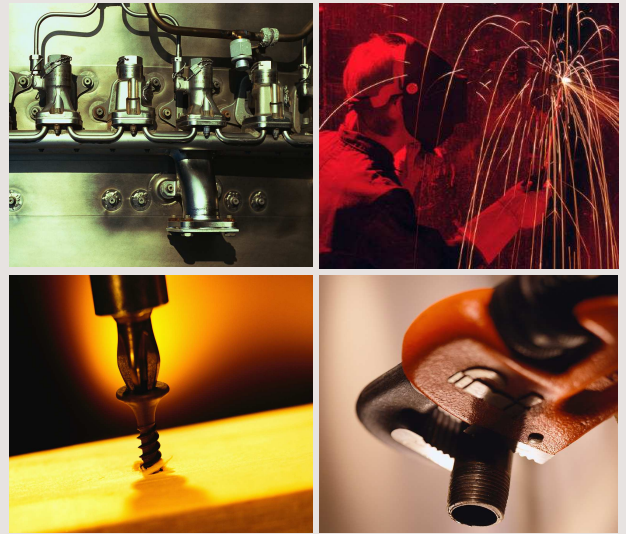
M-Machine

È la soluzione per gestire a distanza le macchine prodotte, assistite o utilizzate.

Con l'accesso alla pagina Internet dedicata, potrete visualizzare ogni informazione su prestazioni, funzionamento, condizioni di utilizzo, consumi, rifornimento, anomalie e guasti.

Ovunque vi troviate, anche da pda o telefonino.

M-Machine è modulare. E potete perfino decidere di integrarlo con M-Fleet, la soluzione per la gestione delle flotte, per pianificare e gestire gli interventi dei vostri tecnici.



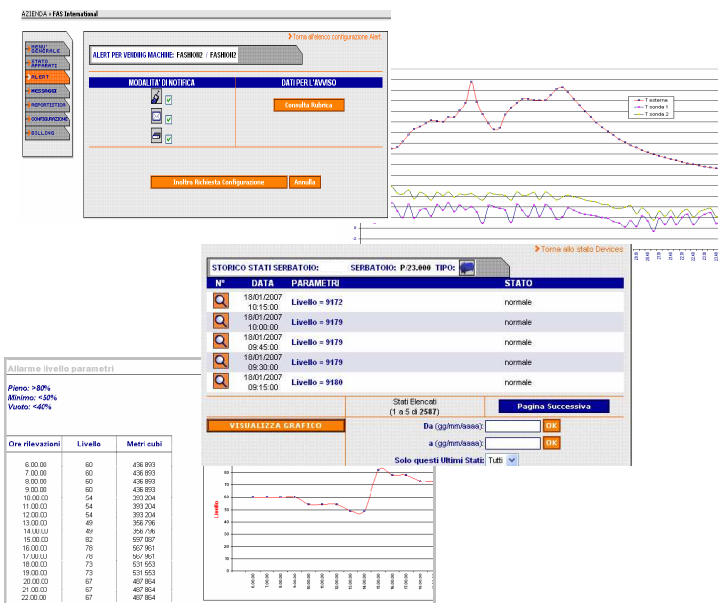
➤ Allarmi: web, sms, e-mail, fax

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 di qualsiasi grandezza fisica (pressione, temperatura, livelli...)
- Allarmi macchina
- Tentativi di manomissione
- Segnalazioni di mancata comunicazione con Unità Controller
- Segnalazione mancanza alimentazione
- Segnalazione Unità Controller spenta/accesa

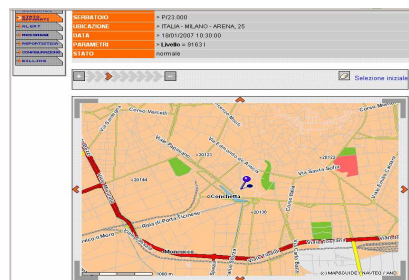
Tutte le segnalazioni sono memorizzate per permettere successive consultazioni e controlli. Accedendo al menù ALERT si possono visualizzare gli allarmi operativi e di effrazione ricevuti.

Le soglie di allarme sono facilmente configurabili.



➤ Storico di funzionamento

Accedendo al menù REPORTISTICA si ottengono informazioni storiche sulle macchine e sugli impianti, catalogate nei formati concordati con l'utente: tutti i dati rappresentati nella modalità convenuta, sono disponibili per la consultazione e lo scarico, in formato elettronico.



➤ Interazione bidirezionale

Accedendo al pannello di controllo virtuale si entra in collegamento bidirezionale con la macchine. Ciò consente di operare remotamente, come se ci si trovasse davanti ad esse.

Il menù STATO APPARATI visualizza le informazioni:

- Valori istantanei di qualsiasi grandezza fisica (pressione, temperatura, livelli...)
 - Data e ora del rilevamento
 - Ubicazione su cartografia georeferenziata
 - Allarmi relativi a variazioni predefinite
 - Dati impianto secondo specifiche richieste
- Tutte le informazioni sono catalogate in ordine temporale, pronte per una rapida ed immediata consultazione.

Vantaggi

Invisibile

La tecnologia Movactive è trasparente: non vi accorgete di M-Machine, se non per i benefici che esso può offrirvi.

Prodotti migliori

Restare in contatto con le macchine prodotte, durante il loro utilizzo quotidiano, verificarne le modalità, gli ambienti e le condizioni, vi permetterà di migliorare la progettazione di nuove versioni, di ridurre i costi di garanzia e i richiami di prodotto.

Nuove fonti di profitto

Potrete creare nuovi servizi capaci di incrementare i vostri fatturati: aggiornamenti remoti dei software, assistenza tecnica di primo livello, servizi di manutenzione e tutto quello che la vostra fantasia può suggerirvi.

Assistenza mirata

Le segnalazioni di allarme inviate dalle vostre macchine, indicheranno sempre le cause del guasto, le parti di ricambio necessarie e le competenze tecniche richieste. I vostri interventi si dimostreranno subito risolutivi.

Tempestivo

M-Machine individua guasti e persino semplici anomalie di funzionamento, in tempo reale. Ciò vi permetterà di attivare l'intervento, precedendo i vostri Clienti.

Assistenza remota: comoda, efficace, a costo 0

E' possibile intervenire remotamente, per esempio per resettare, spegnere o riaccendere la macchina, modificare configurazioni e altro ancora.

Manutenzione intelligente

Poiché lo stato della macchina viene verificato momento dopo momento, potrete abbandonare la programmazione statistica della manutenzione e intervenire solo quando veramente necessario. Con più efficienza e minori costi.

Meno costi

Interventi subito risolutivi, minori viaggi, manutenzione solo se necessaria, assistenza remota, comunicazioni ridotte: M-Machine taglia i costi del vostro servizio e, magicamente, accresce la vostra efficienza.

Integrazione coi vostri gestionali

I dati raccolti sono convertibili in qualsiasi formato ed esportabili in qualsiasi momento nei sistemi gestionali in uso, per automatizzare fatturazione, buste paga personale, gestione magazzino ed altro ancora.

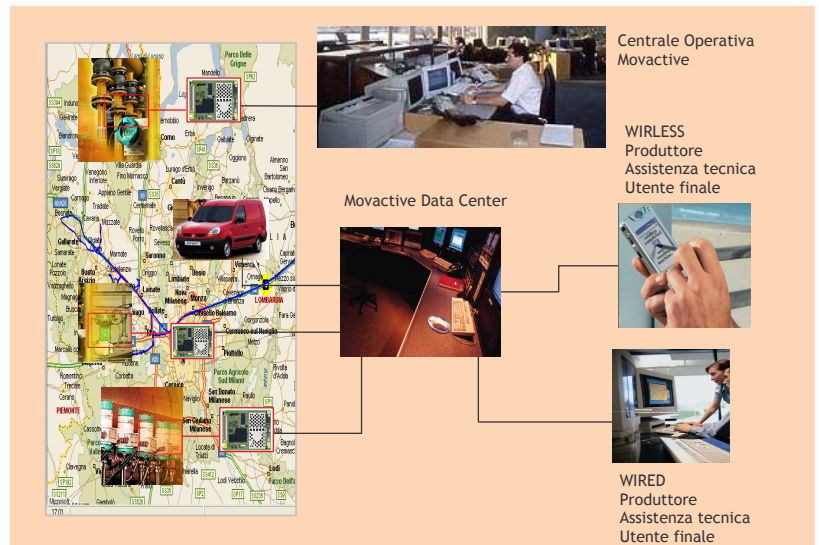
Outsourcing

Movactive gestisce per voi i dati generati, li elabora e li memorizza, si occupa della manutenzione dell'intera infrastruttura e la aggiorna affinché il vostro M-Machine sia sempre all'avanguardia e voi possiate dedicarvi completamente alle vostre attività.

Modulare

Tra le molte funzioni di M-Machine, potrete scegliere quelle che meglio rispondono alle vostre necessità e in ogni momento potrete aggiungerne di nuove.

Architettura



Integrazione con M-Fleet per la gestione flotte

Movactive propone, unica sul mercato, la perfetta integrazione, della telegestione delle apparecchiature assistite e dei veicoli dei tecnici.

In caso di guasti e semplici anomalie, l'apparato Movactive, invia un allarme, con una esatta determinazione del problema in corso.

Le richieste (guasto, anomalia, necessità di manutenzione e rifornimento) generate dalle macchine assistite, possono produrre il programma degli interventi, in modo totalmente automatico, in funzione di parametri configurabili (ad esempio: tecnici più vicini, codice di urgenza, parti di ricambio disponibili, grado di specializzazione richiesta).

Il programma degli interventi può essere caricato automaticamente sul terminale di bordo (al tempo stesso navigatore e strumento di comunicazione) che indica al tecnico il percorso da compiere, meta dopo meta, secondo il programma degli interventi giornaliero. L'itinerario si riconfigura automaticamente qualora nuove segnalazioni provenienti dalle macchine assistite modifichino (automaticamente) il piano di viaggio di uno più tecnici. Il re-instradamento dei mezzi diviene semplice ed efficace e permette di rispondere tempestivamente ad imprevisti diversi.

L'Ufficio Logistico può verificare in tempo reale l'andamento delle consegne giornaliera, interagendo dinamicamente e simultaneamente con i tecnici.

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