

LOCALIZZAZIONE E RACCOLTA DATI

COMUNICAZIONE REAL-TIME

TRACCIABILITÀ e LOGISTICA



m  **P**
SERVICE

SISTEMA DI MONITORAGGIO
GEOREFERENZIATO

MAPSERVICES

IL NOSTRO SISTEMA CONSENTE ALLE AZIENDE DI RITROVARE LA PERCEZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE FUORI SEDE, E DI INTERVENIRE, SE NECESSARIO, SULLE STRATEGIE LAVORATIVE ED OTTIMIZZARE LA PRODUTTIVITÀ



LOCALIZZA ⇄ OSSERVA ⇄ GESTISCI

Il Sistema consente da un lato, la gestione tecnica georeferenziata di impianti, a partire dal censimento degli stessi e dalla raccolta dei relativi dati e, dall'altro, il telecontrollo e la telegestione degli stessi per il monitoraggio del loro corretto funzionamento e dei relativi consumi.

MapServices è un applicativo software che consente ad ogni azienda, che abbia le proprie attività distribuite su un territorio, di poter acquisire dati e informazioni legate ad un rilevamento di posizione GPS, ed averle a disposizione in tempo reale nella propria sede. Il Servizio Web di Monitoraggio e Georeferenziazione è in grado di visualizzare su una mappa i dati raccolti in specifiche stazioni e/o tracciare il percorso di qualsiasi automezzo: la posizione e la rotta seguita sarà visibile in tempo reale!



LOCALIZZAZIONE E RACCOLTA DATI
Attraverso l'utilizzo di strumentazione specifica è possibile localizzare le proprie attività, raccogliere dati, il tutto con una semplice interfaccia senza necessità di formazione specifica.



COMUNICAZIONE REAL-TIME
La comunicazione avviene in Real-Time e i dati vengono trasmessi in azienda e sono subito disponibili!



TRACCIABILITÀ e LOGISTICA
Le attività possono essere tracciate durante il loro svolgimento e monitorate su mappa. I dati possono essere elaborati per variare in tempo reale la strategia lavorativa.



- Rilevamento di posizione.
 - Informazioni completamente personalizzate in base alle richieste del cliente.
 - Possibilità di scegliere diversi profili di acquisizione dati in base all'operatore oppure all'attività svolta.
 - Comunicazione dei dati in tempo reale in azienda.
 - Visualizzazione dei punti e dei dati acquisiti tramite mappa.
 - I dati archiviati consentono una perfetta tracciabilità delle attività svolte con la possibilità di effettuare statistiche ed ulteriori elaborazioni.
- 
- Utilizzo di una base dati SQL per l'archiviazione delle informazioni che consente di:
 - eseguire innumerevoli elaborazioni personalizzate
 - collegamento a strumenti di business intelligence di terze parti
 - collegamento diretto di strumenti di automazione di ufficio
 - Le informazioni elaborate possono essere utilizzate per gestire la logistica e le risorse umane coinvolte nelle attività e comunicate verso l'operatore che acquisisce i dati.
 - Sempre nell'ottica della gestione logistica, MapServices è in grado di aggiornare automaticamente gli itinerari e percorsi del software di navigazione in tempi brevissimi.

MAPSERVICES È IN CONTINUA EVOLUZIONE

Basato su piattaforma Web, offre un grande adattamento ai sistemi e hardware pre-esistenti e la possibilità di essere personalizzato in base alle richieste del cliente.

Per le sue caratteristiche può essere adeguato a numerosi campi produttivi :

Logistica: organizzazione e ottimizzazione degli spostamenti, gestione con Barcode 1D-2D oppure RFID.

Commerciale: raccolta dati oppure invio di ordini in tempo reale per assistere la vendita.

Produzione: raccolta di dati per la gestione, ottimizzazione della produzione, analisi del rendimento in base alle condizioni del territorio e del tipo di lavorazione svolta.

Gestione Amministrativa: i dati acquisiti nei tre ambiti precedenti possono essere utilizzati per redigere automaticamente documenti contabili, statistici, o presenze dell'operatore sul posto di lavoro.

Sicurezza: il dispositivo, grazie alla capacità di fornire la posizione e foto può essere di notevole aiuto per rafforzare le misure di sicurezza e comprovare l'applicazione, proprio sull'applicazione spesso disattesa sono allo studio interfacciamenti con sensori che possono verificare il corretto utilizzo dei mezzi di protezione .



Via Garibaldi, 7
29010 Rottofreno (PC)
www.tecneweb.it
tel. e fax 0523.761425
e-mail info@tecnemail.it