

APP-Uomo a terra

APP-Uomo a Terra

sicurezza per il personale fuori sede (mandown) per dispositivi Android su smartphone e smartwatch.



Funzioni e dotazioni

 WEB-based

 Cloud (saas)

 Google Maps GPS

La soluzione Software **APP-Uomo a Terra** è composta da:

1) **APP Osti Sistemi Mobile** per dispositivi SmartPhone e/o Tablet con sistema operativo Android, per poter registrare:

Rilevare le condizioni di pericolo della persona fisica che lo indossa.

Geo localizzare posizioni, percorsi, documenti.

Inviare automaticamente la richiesta di soccorso ai responsabili (es. di turno) attraverso diversi canali possibili: **Sms, mail, messaggio vocale**.

2) **Piattaforma Online** Osti-Sistemi Web per inviare automaticamente:

Posizioni geo localizzate.

Percorsi.

Documenti.



Sistema di Localizzazione Satellitare OSTI SISTEMI-Web, è sviluppato con Tecnologia Microsoft.Net.

Integra le mappe NAVTEQ attraverso il motore Bing Maps. Concepito il monitoraggio e la gestione delle risorse in movimento, permette l'integrazione con altri gestionali aziendali.

Il sistema è in grado di fornire la pianificazione delle missioni e consegne, il controllo delle ore di guida degli autisti e del flusso di lavoro, il monitoraggio degli automezzi, fornendo informazioni affidabili sui viaggi, soste, allarmi, km percorsi e consumi.

Disponibile in due versioni: a) versione base per il Monitoraggio delle Risorse in Movimento b) versione evoluta per la Gestione delle Risorse in Movimento.

La piattaforma Software di Localizzazione Satellitare, attraverso speciali Dispositivi GPS e SmartPhone / Tablet con Sistema Operativo Android, è in grado di gestire in tempo reale la posizione geografica, stati logici e grandezze fisiche rilevate, garantendo il Monitoraggio e la Gestione delle risorse in movimento.

Attraverso la Gestione delle risorse in Movimento, è possibile quindi dialogare e interagire a distanza con il Personale, le Macchine e gli Impianti, geograficamente distribuiti sul territorio, attraverso un'ampia gamma di strumenti Hardware e procedure Software che consentono di gestire le seguenti funzioni:

Teleallarme: avvisi automatici in caso di rilevazione di eventi, tentativi di furto o guasti di funzionamento di un impianto

Telecontrollo: controllo costante e attivazione remota a distanza di impianti o macchine o blocco motore

Telegestione: registrazione delle informazioni al fine di analizzare, ottimizzare e gestire a distanza l'attività di macchine e impianti controllati.

L'APP-Uomo a Terra ha un costo contenuto in quanto non necessita di dispositivi hardware costosi ma di normalissimi SmartPhone o SmartWatch di tipo Android. Può essere installato su dispositivi già in uso dal personale (SmartPhone o SmartWatch Android). Può funzionare su qualsiasi Dispositivo con Sistema Operativo Android dalla release 2.3 in poi, ad esempio:

SmartPhone

SmartWatch

Tablet

Palmari Industriali Rugged, anche con certificazioni ATEX.

E' semplice da utilizzare, configurabile in funzione delle esigenze del dipendente e dell'azienda. Non necessita di onerose e specifiche infrastrutture di comunicazione dedicate, in quanto trasmette attraverso connessione **GSM** (per l'inoltro di segnalazioni **SMS**) e **GPRS** (per il dialogo con la piattaforma di Localizzazione OstiSistemi-Web). Può funzionare anche in ambienti particolarmente schermati (con l'ausilio di semplici ripetitori di segnale GSM).

Questo tipo di applicazione, definita "uomo a terra" è rivolta a tutte le aziende che hanno dipendenti operanti in ambienti isolati e potenzialmente rischiosi, e tra questi si possono definire:

Cantieri edili e stradali.

Impianti industriali, smaltimento rifiuti.

Istituti di vigilanza.

