

HELPME LOCALIZZATI OVUNQUE

I NOSTRI CLIENTI PRINCIPALI



HUMAN SIDE OF TECHNOLOGY

Via Lombardore 223 – Leini [To] – Italy
+39 011 99 81 611 – info@divitech.it



divitech.it



Divitech S.p.A

HELPME

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DEL LAVORATORE ISOLATO



HUMAN SIDE OF TECHNOLOGY

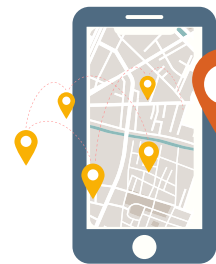


HELPME è un sistema di allarme “Uomo a terra” rivolto ai lavoratori isolati che operano in condizioni di lavoro solitario.

HelpMe risponde ad una necessità normata da un obbligo di legge sancito dal testoa unico della sicurezza **D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008**, il quale richiama l'importanza di garantire una tempestiva comunicazione agli organi di soccorso in caso di incidente sul luogo di lavoro.



MENO FALSI ALLARME CON LA MODALITÀ DI PRE-AV- VISO In seguito a una mancanza di movimento prolungata, HelpMe emette un segnale acustico. **SOLO SE IL SUONO NON VIENE DISATTIVATO HelpMe attiva le pratiche di emergenza**, inviando al Centro di Controllo i dati di posizione (GPS o access point WiFi) e avviando una telefonata automatica in modalità di ascolto ambientale.



REQUISITI NECESSARI PER LA SICUREZZA DEL LAVORATORE ISOLATO

LOCALIZZAZIONE costante del lavoratore.

COMUNICAZIONE TEMPESTIVA con il Centro di Controllo per l'avvio delle procedure di assistenza sanitaria.

Attivazione delle **PROCEDURE DI ALLARME** in modo automatico nel caso in cui il lavoratore perdesse conoscenza.

SEMPLICITÀ ED IMMEDIATEZZA d'uso dei dispositivi di sicurezza.

DIMENSIONI RIDOTTE dei dispositivi di sicurezza per non costituire intralcio durante le attività lavorative.

QUALI SONO LE CRITICITÀ DEI PRINCIPALI DISPOSITIVI DI ALLARME IN COMMERCIO?

I dispositivi più diffusi comunicano i segnali di allarme attraverso la comune rete GSM o rete dati GPRS/UMTS e localizzano il lavoratore attraverso le sue coordinate: questo sistema è però completamente inefficace se il lavoratore si trova al chiuso. Inoltre, i classici dispositivi di sicurezza monitorano la postura del lavoratore e attivano in automatico un allarme di uomo a terra quando l'operatore assume una posizione orizzontale: sono quindi poco efficaci se il lavoratore vittima di incidenti è dotato di imbragatura di sicurezza o si trova in una posizione che gli impedisce di cadere



COME HELPME RISOLVE QUESTI PROBLEMI:

HelpMe garantisce la sicurezza dei lavoratori isolati sia in ambienti chiusi che all'aperto, riconoscendo in modo automatico la rete a cui agganciarsi per trasmettere gli allarmi e la posizione dei lavoratori isolati, scegliendo in modo dinamico tra la rete GSM e la rete WiFi.

È l'**unica applicazione** del settore in **grado di localizzare gli operatori** e di garantirne la comunicazione con il Centro di Controllo anche all'interno di gallerie, cunicoli o scantinati.

HelpMe monitora l'**assenza** dell'operatore e non l'eventuale caduta, rilevando una maggiore casistica di incidenti e malori.

IN PIÙ: PHelpMe è disponibile per qualsiasi dispositivo con sistema operativo Android e necessita di una semplice connessione web. Una volta connesso, il Centro di controllo può: visualizzare la mappa cartografica, ricevere le posizioni e gestire la comunicazione con i lavoratori attraverso telefonate VOIP o messaggi.



HelpMe integra la funzione di localizzazione in ambienti al chiuso grazie al **WPS**, una tecnologia che sfrutta i nodi della rete WiFi come dispositivi di localizzazione. HelpMe elabora i segnali provenienti dai diversi Access Point che gestiscono la rete WiFi in una determinata area, ottenendo “un'impronta digitale” univoca che viene utilizzata per determinare la posizione dell'operatore.