Come tutelare i lavoratori isolati? Ecco le soluzioni Irbema

Con il termine "lavoratore isolato" si indica colui che è tenuto a lavorare in solitudine, senza una sorveglianza diretta e quindi "isolato" da altri soggetti vicini che possano prestare soccorso immediato in caso di infortunio o incidente. Tale soggetto non ha possibilità di comunicazione né vocale, né visiva con i colleghi e in generale con altre persone.

Il **Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro** (D.Lgs. n. 81/2008, in particolare agli articoli 66 e 121) richiede al datore di lavoro di valutare tutti i rischi ai quali sono esposti i lavoratori per adottare le misure di prevenzione e di protezione necessarie. A prescindere dalle normative è di fondamentale importanza garantire la sicurezza e il benessere dei lavoratori che sono esposti a rischi specifici, come l'isolamento, l'incapacità di chiedere aiuto in caso di emergenza, il pericolo di aggressioni o incidenti sul lavoro.

Quali tecnologie scegliere per la sicurezza dei lavoratori isolati?

I datori di lavoro devono fornire ai lavoratori isolati un mezzo di comunicazione che consenta loro di contattare rapidamente qualcuno in caso di emergenza. Tale funzione viene svolta dai cosiddetti **dispositivi uomo a terra**, ma spesso non è facile individuare la soluzione più adeguata per ogni specifica esigenza.
Zone Atex, celle frigorifere, grandi ambienti industriali e piccole imprese; ogni situazione richiede una soluzione su misura e Irbema, grazie alla sua esperienza e ai suoi partner tecnologici, è in grado di individuare il **dispositivo mandown** più adatto per inviare allarmi volontari o automatici in caso di uomo a terra, caduta, impatto e non movimento.

TWIG: comodità, affidabilità e privacy per il lavoratore

I sistemi del marchio finlandese TWIG sono stati progettati pensando al benessere del lavoratore che non vuole essere limitato o disturbato nelle sue attività quotidiane. Per questo servono dispositivi **leggerissimi**, che **non generino falsi allarmi** e con una **batteria a lunga durata**. Caratteristiche che fanno quasi scordare di averlo addosso. Altro aspetto molto sentito da parte dei lavoratori è il **rispetto della privacy**, per questo **solo nel momento in cui viene segnalato l'allarme** si attiva la precisa localizzazione (indoor e outdoor) visibile in tempo reale sia su pc sia su smartphone, grazie alla piattaforma **Ir-Track** sviluppata da Irbema.
I dispositivi uomo a terra TWIG sono anche i primi apparati **WiFi data** e **VoIP** sul mercato in grado di operare al contempo anche su rete GSM. Questa nuova soluzione si rivela molto utile nelle **aree senza copertura mobile GSM** consentendo l'invio degli allarmi tramite WiFi **senza la necessità di realizzare opere di copertura del segnale**.

Ascom: tutelare i lavoratori isolati ottimizzando i flussi di lavoro

Molte organizzazioni usufruiscono di un'infrastruttura Dect per le comunicazioni aziendali interne (chiamate e messaggi) ed è proprio per questo che un brand internazionale come Ascom ha scelto di completare la sua gamma di Dect con le funzionalità di **allarme uomo a terra**.
I dispositivi wireless uomo a terra Ascom si caratterizzano per operare su una rete locale dedicata (**Wi-Fi, radio e IP DECT**), rendendosi così indipendenti da eventuali malfunzionamenti e condizionamenti della rete telefonica esterna. Con un unico apparato è quindi possibile tutelare i lavoratori isolati e ottimizzare i flussi di lavoro in ambienti complessi come aree industriali, ospedali, carceri, hotel e impianti petroliferi. I messaggi e gli eventuali allarmi vengono trasmessi ai destinatari più idonei nel minor tempo possibile grazie a comunicazioni rapide ed efficaci che permettono di creare un ambiente di lavoro realmente "condiviso". ■

Dida

irbema
COMMUNICATION & SECURITY

IRBEMA SRL
VIA LEONARDO DA VINCI, 6
20854 VEDANO AL LAMBRO (MB)
TEL. 039 249121
INFO@IRBEMA.COM
WWW.IRBEMA.COM