



## Irbema distribuisce gli innovativi dispositivi per lavoratori isolati TWIG

Cresce il mercato della sicurezza personale e aumentano le richieste da parte delle aziende di dispositivi in grado di fornire ai propri dipendenti sistemi sicuri e affidabili, un'esigenza che impone una spiccata versatilità dei dispositivi e degli apparati che compongono i sistemi.

Irbema, distributore di dispositivi di sicurezza, collabora con Twig che propone sistemi robusti, sicuri e di facile utilizzo.

I dispositivi della casa finlandese sono in grado di coprire tutte le necessità di sicurezza personale:

dalla certificazione IP67 – dust/waterproof e shock resistant – alla copertura satellitare, grazie a un ricevitore a 48 canali, GPS, Glonass, Galileo e BeiDou; dalla lunga durata della batteria (14 giorni in stand-by GSM) al sistema di Man Down++ evoluto, dotato di allarme uomo a terra, non movimento, caduta violenta e impatto.

I prodotti Twig sono certificati anche per poter lavorare in ambienti Atex. I sistemi proposti da Twig e distribuiti da Irbema sono robusti, adatti a operare in qualsiasi condizione, facili a usare, forniti di GPS e di funzionalità uomo a terra.

Grazie alle sue eccellenti performance e alla facilità





tà di utilizzo nel quotidiano, negli ultimi anni Irbema è stata capace di portare il marchio Twig in numerose realtà aziendali quali: Mitsubishi Electric, Edison, Cliniche Gavezani, Marelli Motori, TechnoAlpin, Siemens, Anas, Salumificio F.lli Beretta, AccorHotels, IES – Italia Energia Servizi, Autostrade per l'Italia...

## Caso Studio

### Problema

La TechnoAlpin SpA con sede a Bolzano, fin dagli anni '90 fornisce di neve artificiale tutti i comprensori sciistici dell'arco alpino italiano, a seconda delle necessità del richiedente.

La richiesta dell'azienda era di dotare i propri dipendenti che effettuano la manutenzione e revisione delle macchine sparaneve lungo le piste dei comprensori sciistici, di dispositivi uomo a terra robusti, con batteria a lunga durata e dotati di un sistema di localizzazione GPS.

### Soluzione

Dopo aver confrontato tutti i dispositivi presenti sul mercato, la scelta della TechnoAlpin è ricaduta sui dispositivi uomo a terra Twig Embody; questi, infatti, sono gli unici che racchiudono in un unico apparato piccolo e compatto la certificazione IP67 e un sistema di localizzazione multicostellazione GNSS a 48 canali.

La certificazione IP67, ovvero la resistenza all'acqua e alla polvere, è un elemento chiave per chi lavora sulle piste da sci e ha a che fare con un ambiente di lavoro dalle condizioni atmosferiche imprevedibili.

In secondo luogo una localizzazione precisa è un fattore fondamentale per chi lavora in montagna e spesso può fare la differenza tra la vita e la mor-

te. I dispositivi Twig Embody sono infatti equipaggiati con un sistema di localizzazione multicostellazione GNSS a 48 canali (GPS, Glonass, Galileo e BeiDou) che permette una geolocalizzazione precisa, con un errore massimo di due metri.

In montagna non abbiamo a che fare con un territorio piatto e costante (sono presenti salite, discese, crepacci, sentieri, foreste, ...) e la precisione dei dispositivi Twig Embody permette di individuare l'origine del segnale in modo preciso, così da poter intervenire in modo mirato, senza perdere ulteriore tempo nella ricerca della posizione. Inoltre, all'interno del messaggio di allarme trasmesso dal dispositivo Twig Embody è presente sia un link di google maps da cui accedere via smartphone, sia le coordinate geografiche con latitudine e longitudine che possono essere facilmente inserite nei sistemi di navigazione di soccorso degli elicotteri, rendendo ancora più facile e immediata l'azione di soccorso.



IRBEMA  
Via Leonardo da Vinci, 6  
20854 Vedano al Lambro (MB)  
Tel. +39 039 249121