PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 25 - numero 5488 di Lunedì 23 ottobre 2023

Sigrit ®: una nuova frontiera per la sicurezza nei lavori in quota

Un sistema avanzato 4.0 di monitoraggio dei sistemi anticaduta e degli accessi. Il brevetto totalmente realizzato dal Gruppo Spider ®: già 500 dispositivi installati.

Il brevetto Sigrid ® è un dispositivo innovativo che consente **di monitorare in maniera costante l'utilizzo di linee vita, binari, ed in genere dei dispositivi anticaduta, per spazi confinati e di controllo gli accessi.**

L'innovazione di Sigrit ®, brevettato in Italia ed in corso di omologazione in tutti gli stati dell'Unione Europea, Stati Uniti e Canada, tocca dunque diversi aspetti: consente di sapere **se i dispositivi anticaduta vengono utilizzati (oppure no), o se sono utilizzati in maniera impropria, e se vi è un evento che può far ipotizzare una caduta o un'emergenza.**

Sigrit ® rappresenta un fondamentale **miglioramento della sicurezza sui luoghi di lavoro** (in caso di caduta viene immediatamente inviato un segnale di allarme, così come se risulta che l'operatore non si sia agganciato ai sistemi anticaduta), consente anche di verificare (attraverso il dispositivo Sigrit Lock ®) chi accede in copertura o negli spazi confinati, fungendo quindi anche da sistema autorizzativo (chi non ha le credenziali od i requisiti non avrà la possibilità di accesso).

Grazie Sigrit Lock ® non sarà più necessario compilare il registro di accesso in quota, poiché viene automaticamente gestito dal portale Sigrit ®, archivio che contiene oltre alla cronologia degli accessi i dati del sistema anticaduta (certificazioni, manuali, corretta posa, manutenzioni ect.).

Per la sicurezza sui luoghi di lavoro Sigrit ® rappresenta un ulteriore aumento dei livelli di pro attività, viene infatti aumenta, ad esempio, la **tempestività di eventuali soccorsi**. L'accessorio Sigrit Lock ®, integrabile, funziona con un badge in radiofrequenza che consente di **tracciare chi sale in quota** e capire se l'operatore è in possesso di tutti i requisiti per eseguire tali lavorazioni, e fare diversi tipi di monitoraggio, come se ad esempio gli operatori sono in possesso dei requisiti per quel tipo di lavorazione.

Grazie alla propria modularità è possibile estendere il **controllo degli accessi, ad esempio su cancelletti, scale, spazi confinati ect.**

Sigrit ® essendo totalmente sviluppato dal Gruppo Spider, compreso il software, ha tutte le funzioni che sono customizzabili e integrabili ai vari gestionali.

Sigrid ® è completamente autonomo sul fronte dell'alimentazione, non necessita infatti di collegamenti elettrici oppure a pannelli fotovoltaici, infatti dispone di una batteria della durata stimata in 2 anni di attività, i collegamenti funzionano mediante una sim dati collegata al nostro portale che distribuisce tutte le informazioni ai destinatari che indicherà l'azienda: via sms, telefonata, mail, oppure con l'ausilio di una centrale operativa (accordo con azienda esterna) che **monitora i presidi più a rischio o gli accessi più a rischio 24/24 e 7 giorni su 7.**

Il progetto Sigrit ® è il frutto di un intenso lavoro di ricerca e sviluppo del Gruppo Spider ® che ha portato nell'ultimo triennio ad installare quasi 500 dispositivi in vari settori e con diverse varianti richieste dai clienti anche più esigenti.



SECURITY BUILDING SERVICE Srl
https://www.lineevita.it/it/
Sede Operativa:Via Santi Filippo e Giacomo - Covo (BG)
Sede Legale: Via Clara Maffei n°14/A - Bergamo (BG)
Tel. +39 0363.938882 - INTERNO 16
Fax. +39 0363.998040
Nr. Verde. 840.000.414