

VENDITE — SCHEDA PRODOTTO

Scheda prodotto.

Segnalazione di pericolo autoalimentata che puoi gestire da qualsiasi luogo — e di cui **puoi dimostrare che funzionava nel momento in cui contava.**

La segnalazione di pericolo, resa autonoma, connessa e responsabile.

SWS è un sistema di allarme autonomo e alimentato a energia solare, progettato per siti difficili e remoti: funziona senza alimentazione dalla rete elettrica, si controlla e si monitora da remoto e registra tutto ciò che fa — affinché una singola unità o un'intera flotta resti **affidabile, gestibile e verificabile**.

Il problema.

La segnalazione di pericolo dovrebbe essere l'unica cosa su cui poter contare. Eppure, negli ambienti in cui conta di più — su una montagna, in una stazione sciistica o in un cantiere che cambia di giorno in giorno — l'avviso è di solito la parte meno affidabile dell'operatività.

01 **Statico e silenzioso.** Un cartello o una barriera non può dirti se è ancora in piedi, ancora visibile o ancora pertinente. Quando le condizioni cambiano, nulla cambia con esso.

02 **Difficile da alimentare.** Scavare una trincea per portare un cavo fino a un punto di pericolo remoto è lento e costoso; le unità a sole batterie comportano continui spostamenti per sostituire le celle prima che si esauriscano — peggio ancora in inverno.

03 **Gestito a mano.** Accendere o spegnere un avviso, aggiornarlo o anche solo confermare che funzioni significa mandare qualcuno sul posto. Su un intero sito o una montagna, questo diventa un costo permanente.

04 **Impossibile da dimostrare.** Dopo un incidente, devi dimostrare che l'avviso era attivo e funzionante in quel preciso momento. La segnaletica statica non ti lascia nulla su cui fare affidamento.



Cosa fa SWS.

SWS sostituisce l'oggetto inerte su un palo con un nodo connesso e autosufficiente. Lo installi dove serve un avviso e funziona da solo — traendo energia dalla luce del giorno, segnalando in modo intelligente e riferendoti il proprio stato. Ogni unità può essere commutata, aggiornata e monitorata a distanza, adatta la propria segnalazione alla situazione e conserva una registrazione di tutto ciò che fa.

Un sistema completo e autonomo.

Ogni installazione è costruita a partire da una famiglia di componenti modulari, dimensionata in base al sito.

IL CERVELLO

SWS Controller

Pilota la segnalazione, gestisce la connettività e la gestione da remoto e registra l'attività — trasformando ogni unità in un nodo che puoi controllare e di cui puoi fidarti da qualsiasi luogo.

SOLARE

Ray

Il pannello solare che alimenta l'unità con la sola luce del giorno.

REGOLATORE

Flow

Il regolatore MPPT che raccoglie ogni watt utilizzabile e protegge il sistema.

ACCUMULO

Vault

La batteria che porta l'unità attraverso le notti, le tempeste e le brevi giornate invernali.

ALIMENTAZIONE

Brick

L'alimentatore che condiziona e distribuisce l'energia in tutto il sistema.

Insieme rendono ogni unità **energeticamente indipendente**: nessun collegamento alla rete, nessuno scavo, nessuna sostituzione periodica delle batterie. Installala, e resta in funzione.



Perché gli operatori scelgono SWS.

Autonomo

L'energia solare e una gestione intelligente dell'energia garantiscono un funzionamento «installa e dimentica», per un intero inverno alpino.

Intelligente

La segnalazione risponde alle istruzioni e alle condizioni invece di restare fissa, così l'avviso giusto compare al momento giusto.

Costruito per condizioni difficili

Progettato per continuare a funzionare attraverso freddo, neve, raggi UV e vibrazioni, in luoghi difficili da raggiungere.

Gestito da remoto

Controlla e monitora l'intera flotta da un unico punto: cambia gli stati, invia avvisi, verifica lo stato — senza mandare nessuno sul campo.

Tracciabile

Ogni attivazione e ogni cambio di stato viene registrato, offrendoti una chiara traccia di controllo per sicurezza, assicurazione e conformità.

Modulare e progettato in Svizzera

La famiglia di componenti si adatta da un singolo punto di pericolo a una rete estesa su tutto il sito — progettata, costruita e supportata in Svizzera.

Dove si usa.

Stazioni sciistiche e operazioni in montagna

Segnalare pericoli, chiusure e condizioni mutevoli su terreni difficili da raggiungere e ostili tutto l'anno.

Infrastrutture in montagna e remote

Segnalazione in siti senza alimentazione e senza facile accesso, mantenuta affidabile senza sopralluoghi.

Edilizia e opere civili

Avvisi su cantieri che cambiano ogni giorno, senza ricablaggi e senza configurazione manuale ogni mattina.

...e ovunque la segnaletica debba essere affidabile, gestita da remoto e tracciabile.



Comprovato e supportato.

SWS è in fase di deployment attivo ed è sostenuto da un ecosistema svizzero di innovazione e industria.

InfoSnow

Innovaud

Téléverbier

SyNNergy

STA

Alpha Toucan

Oratek

Parliamone.

Vedi SWS sul campo o valutalo per il tuo sito — ti aiuteremo a dimensionare il sistema giusto, da un singolo punto di pericolo a una rete connessa estesa su tutto il sito.

smartwarningsystem.ch

WEB

smartwarningsystem.com

E-MAIL

info@smartwarningsystem.com

TELEFONO

+41 21 691 97 97

Autoalimentato. Gestito da remoto. Tracciabile.

