

ViBES

Piattaforma digitale data-driven per la gestione attiva della Salute e della Sicurezza sul luogo di lavoro

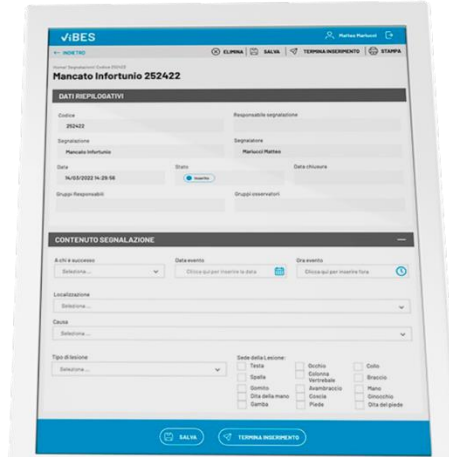
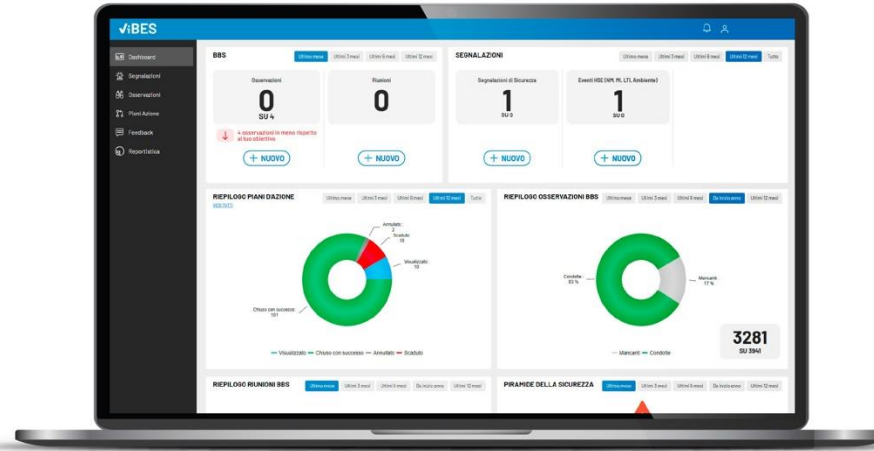


ViBES

Piattaforma digitale data-driven, dotata di algoritmi AI per analisi predittiva e di sensoristica per il monitoraggio delle buone pratiche in ambito salute e sicurezza sul lavoro.



[ViBES in 3 minuti / guarda il video](#)



cosa fa

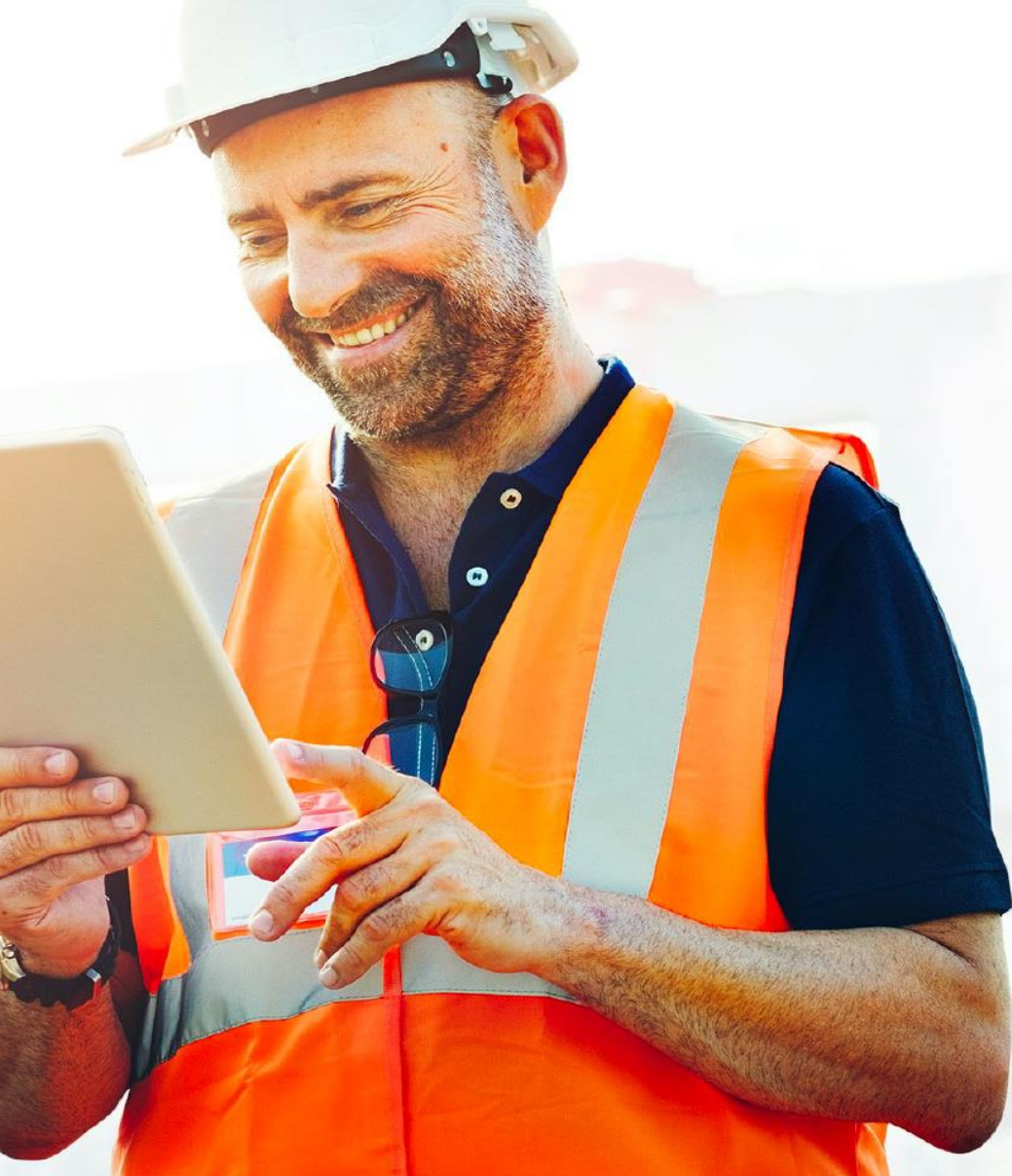
- **raccoglie, analizza e classifica i dati** di sicurezza sul lavoro in modo coerente e immediato, utilizzando **algoritmi di AI**
- **gestisce la segnalazione di rischi e delle azioni correttive**
- **monitora le osservazioni comportamentali** attraverso un approccio Behavior Based Safety
- **elabora e presenta i dati** per facilitare la gestione di azioni strategiche, piani d'azione correttivi, task e scadenze
- **automatizza feedback e sistemi premianti**
- **supervisiona e automatizza i processi aziendali** grazie a: IoT, sensoristica e algoritmi AI

come

Grazie all'integrazione di **IIoT, sensoristica e BI**, automatizza e traccia in maniera efficace e flessibile il modello di **gestione attiva dei rischi sul lavoro** in qualsiasi ciclo produttivo e in piena Compliance con i principi della **BBS** e con la gestione dei principali **framework ISO**.

È multi-utente, multi-stabilimento, multi-sede.

È modulare e sviluppata in linguaggio standard e integra soluzioni leader di mercato.



Perché ViBES

Garantisce una visione d'insieme dei dati più significativi su salute e sicurezza grazie a:

- data room con AI predittiva ed elaborazioni comparative
- heatmap di dettaglio dell'impianto
- indicatori e KPI personalizzati

Assicura una maggiore continuità produttiva attraverso:

- la riduzione dei fermi grazie alla segnalazione spontanea dei rischi potenziali
- l'interazione fra lavoratori e ambiente di lavoro tramite IoT, RFID e sensori
- la promozione di un monitoraggio partecipato dell'impianto

Favorisce il coinvolgimento dei lavoratori nel miglioramento dei processi di sicurezza:

- riducendo i rischi ordinari attraverso la somministrazione puntuale e sul campo di One Point Lesson
- premiando i comportamenti corretti con la gamification
- favorendo l'attuazione di piani di miglioramento continuo su base comportamentale



ViBES = Compliance + Behavioral + Digital + AI



Organization Design

Struttura gerarchica dei ruoli e dei processi aziendali



Management Segnalazioni Spontanee

Sistema di gestione multi-obiettivo



Piani di azione

Gestione azioni correttive, assegnazione e task manager



Audit Management

Verifica costante delle misure di prevenzione



Formazione

Contenuti informativi sul campo, OPL (One Point Lesson), Team meeting e verifiche



Gamification

Logiche e sistemi premianti per favorire il coinvolgimento attivo e continuo dei lavoratori



OBM

Rating comportamentale e gestione del miglioramento continuo



Map & Positioning

Mappatura di impianto, posizionamento uomini e apparati, frazionamento aree, heatmap



Dashboard & BI

Dati real time, comparazioni su periodo e YOY, KPI personalizzate



IIoT Plant Monitor

Sistema di gestione interattivo di device, sensori, attuatori, intelligenze artificiali e iBeacon

Vantaggi concreti per tutte le funzioni aziendali

Responsabile della Sicurezza

- consente passo passo la gestione pratica di tutte le istanze di sicurezza

Responsabile della Produzione

- assicura continuità operativa,
- riduce i fermi di produzione dovuti a incidenti e rischi
- favorisce il monitoraggio partecipato dell'impianto

Responsabile Risorse Umane

- eroga formazione su misura sul campo
- rafforza la cultura della sicurezza e crea un sistema di responsabilità condivisa tramite un potente sistema di premialità

Manager

- riduce il rischio d'impresa
- fornisce in real time dati significativi di supporto alle decisioni
- migliora le performance aziendali
- permette di beneficiare dell'efficacia esimente in materia di responsabilità amministrativa



BI e reportistica

Offre una visione d'insieme organica e ad elevato valore aggiunto utile a prendere le decisioni conseguenti.

Consente:

- l'acquisizione, l'elaborazione e l'analisi dei **dati in real time**
- la creazione di **reportistica per scenari produttivi**

Fornisce a ogni interlocutore dati sul proprio scenario di riferimento:

- misurazione di performance
- engagement
- dati sull'operatività
- rapporti comparativi e aree di miglioramento
- scenari personalizzati

Tecnologie

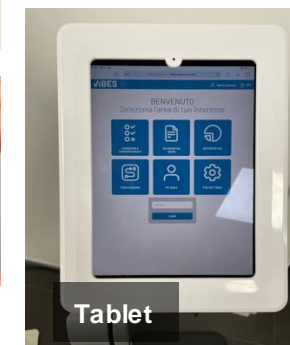
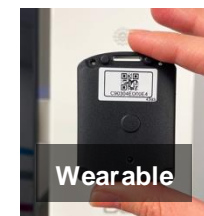
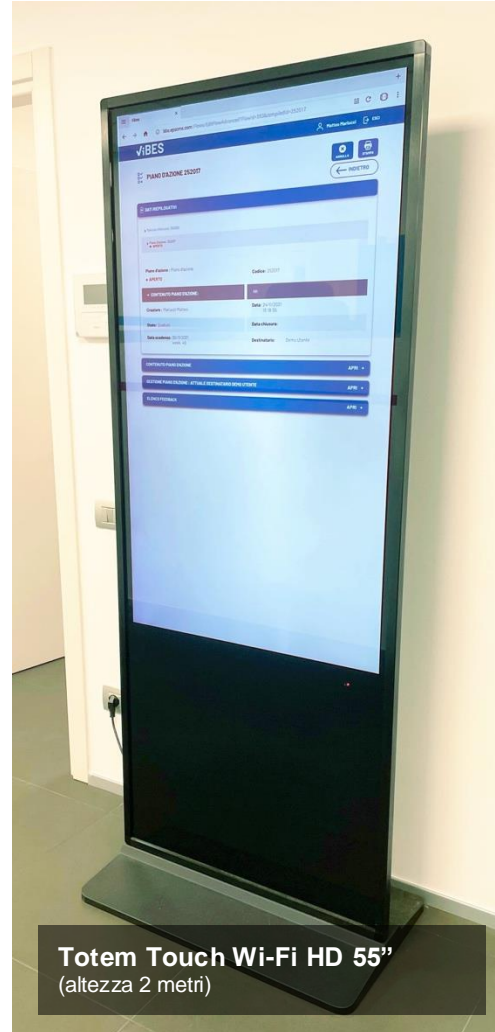
- IOT (mezzi, persone, macchinari) - **Lettori di sensori e iBeacon**
- NFC (abbigliamento, caschi, scarpe, carrelli) - **Varchi NFC**
- **Sensoristica** di movimento
- **Computer Vision**

Hardware e IoT

- **Sensoristica** industriale commerciale e custom
- **Industrial IoT**
- **Totem Touch Screen** con lettore Worker ID Integrato
- **Beacon** indossabili per operatori (braccialetti, card...)
- **Detector e tablet** on board per macchine, veicoli e attrezzature
- **Telecamere + AI** con sistemi di riconoscimento
- **Mapping e segmentazione** con posizionamento

Device

- Totem
- Tablet
- Computer di reparto e strumenti adibiti alla raccolta delle segnalazioni da parte degli operatori
- Device individuali portatili



Referenze

ViBES si è evoluto con le tecnologie, le normative e le buone prassi che hanno caratterizzato le policy di gestione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro, unendo a una grande stabilità un percorso di costante innovazione delle funzioni e dei servizi.

Oggi ViBES è un framework basato sulle azioni comportamentali in grado di rispondere a tutte le esigenze delle imprese in termini di compliance legale, ambientale, di qualità o di sistemi interni basati su processi e KPI personalizzati.

Tutti questi aspetti continuano a sostenerne il successo presso aziende di ogni dimensione.



contatti e sede

Sede Operativa

Viale Tazio Nuvolari, 21
06125 Perugia

+39 075 7828250

info@k-digitale.com

www.k-digitale.com

WILA

WELCOME INTELLIGENT LAB AREA

La nostra sede: un hub tecnologico,
intelligente e inclusivo per vivere esperienze
digitali in maniera immersiva con 10 differenti
applicazioni disponibili.



WILA - LA SEDE

Immersa nel Percorso Verde di Perugia



www.k-digitale.com