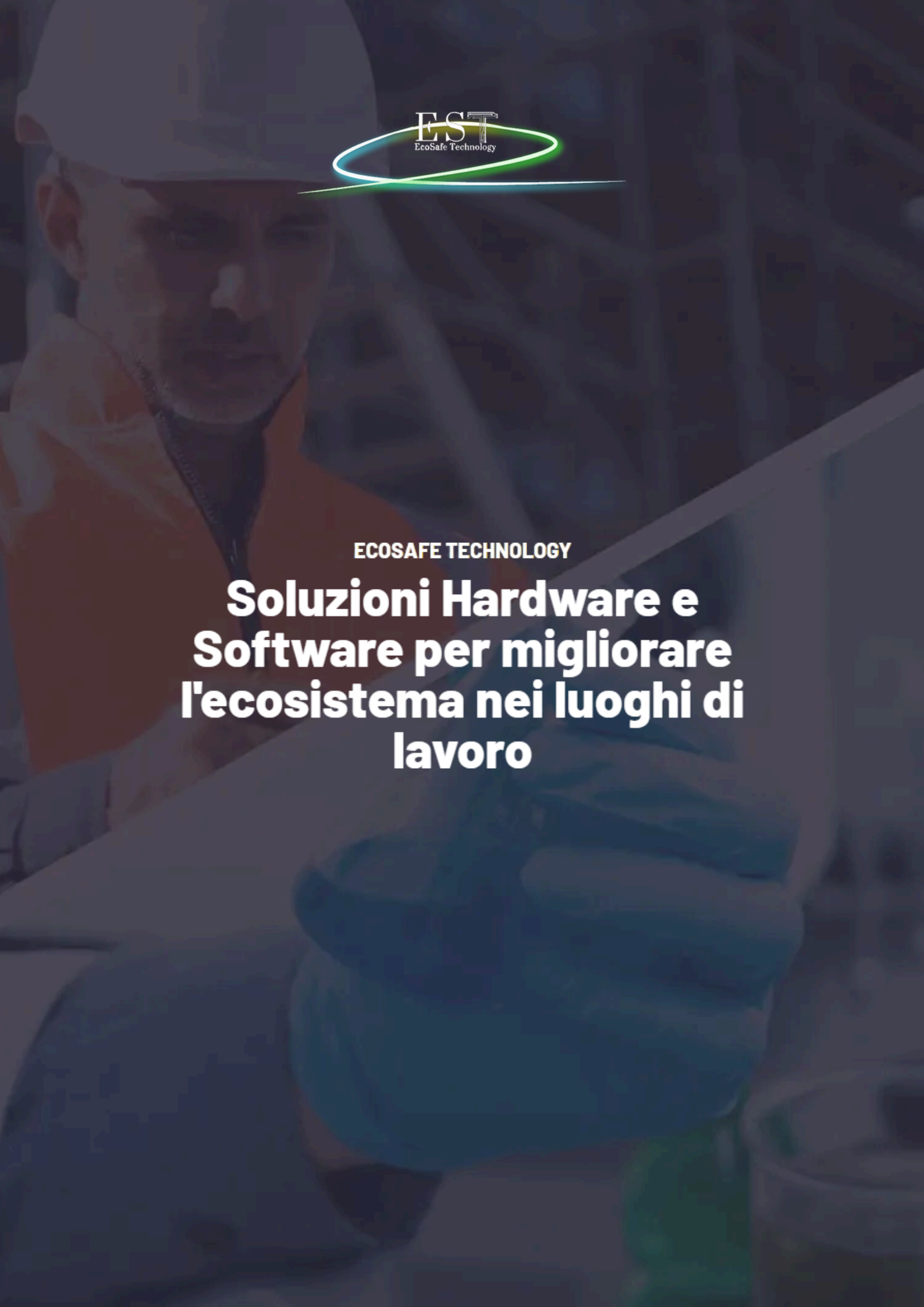


ECOSAFE TECHNOLOGY

Soluzioni Hardware e Software per migliorare l'ecosistema nei luoghi di lavoro

– Il tuo fornitore di soluzioni a 360°!

Pionieri tecnologici nell'ecosistema del mercato del lavoro

Per le aziende, è ormai essenziale dotarsi di strumenti strategici per ottimizzare il tempo, gestire i metodi, valorizzare le competenze, raccogliere e analizzare i dati per attività di Business Intelligence e Analisi Predittiva.

Ricerca e Sviluppo

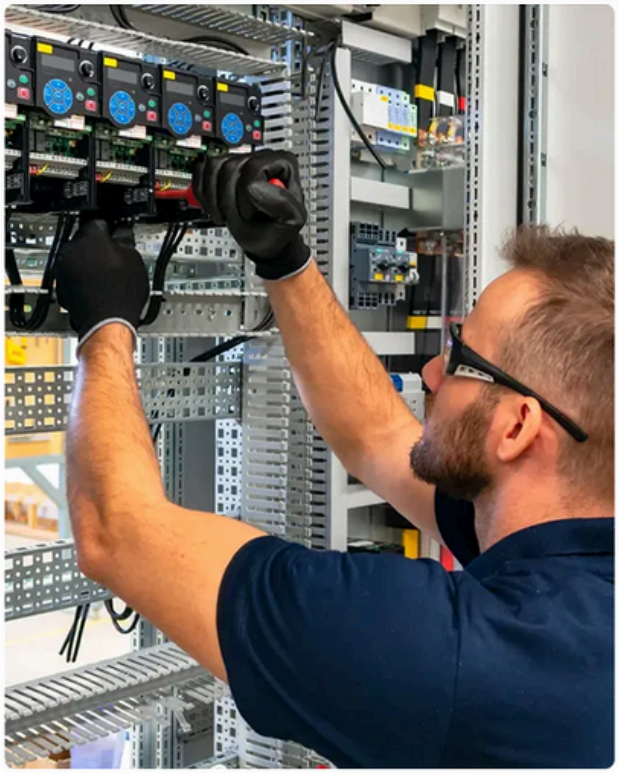
Progettiamo e sviluppiamo sistemi software e dispositivi hardware per innovare i processi aziendali

Sicurezza e Supporto

Integriamo applicazioni per garantire la sicurezza del personale e delle macchine, nonché per assicurare un supporto tecnico tempestivo

Impatto Ambientale

Studiamo soluzioni per ridurre l'impatto ambientale ottimizzando il time-to-market e i costi



IN-PLAN ECOSYSTEM

IN-PLAN è l'ecosistema tecnologico per applicazioni sia civili che industriali che permette di gestire il tempo per competere nei mercati, i metodi per aumentare la qualità e le competenze per garantire le attività aziendali.
Le soluzioni Hardware e Software di IN-PLAN sono intuitive, modulari, in costante evoluzione, personalizzabili, adattabili a qualsiasi attività e garantiscono elevati livelli di digitalizzazione e usabilità dei dati.

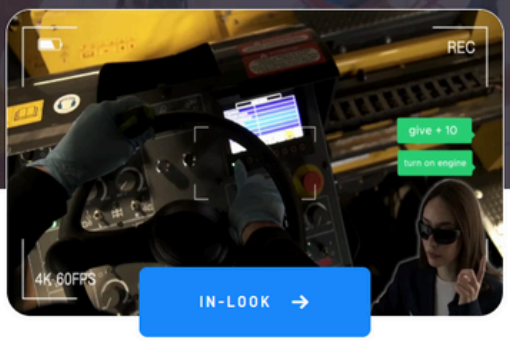
I moduli sono indipendenti, ma l'interoperabilità consente di integrare i dati e renderli disponibili per essere elaborati ed analizzati in attività di business intelligence: integrando sistemi intelligenti, realtà aumentata e algoritmi, tutti i dati vengono raccolti e resi disponibili per supportare strategie di miglioramento continuo, portando le operazioni aziendali al livello successivo.

– Potenzia il tuo ambiente

IN-PLAN MODULES

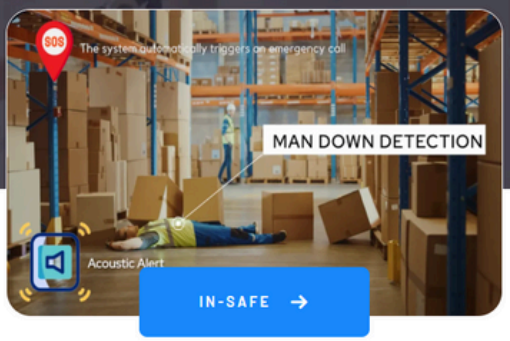
IN-STEP →

Piattaforma intelligente per progettare, creare e monitorare singole procedure o interi processi guidati



IN-LOOK →

Potente sistema per eseguire assistenza remota e supporto tecnico in tempo reale tramite occhiali intelligenti, per ottimizzare le attività aziendali



IN-SAFE →

Dispositivi di protezione individuale indossabili intelligenti con monitoraggio in tempo reale per la sicurezza delle persone

ECOSAFE TECHNOLOGY

IN-STEP
Progetta, genera e monitora tutti i processi aziendali

Processi "a colpo d'occhio"!

IN-STEP è la piattaforma all'avanguardia che consente di progettare, generare e monitorare tutti i processi aziendali. Permette la creazione di procedure interattive per qualsiasi flusso di lavoro al fine di evitare errori, garantire la formazione, aumentare la qualità e ottimizzare il tempo e i costi di tutte le attività.

IN-STEP è uno strumento potente caratterizzato da un'estrema facilità d'uso: presenta un'interfaccia utente intuitiva e non richiede formazione specifica per essere immediatamente operativo.

Il sistema per la creazione di procedure Step-by-Step e senza errori

- ✔ Elimina gli errori
- ✔ Ottimizza il tempo e i metodi
- ✔ Preserva la ricchezza di competenze

- IN-STEP

Processi guidati passo dopo passo e formazione ... eliminano gli errori e aumentano la qualità!

Con IN-STEP, è possibile progettare visivamente processi composti da più fasi, suddividendo anche attività complesse in blocchi più semplici. È possibile creare procedure ramificate per gestire variabili, documentando diverse opzioni, e il personale viene guidato passo dopo passo in modo semplice e rapido. Le attività di tutoraggio e le sessioni di formazione possono anche essere condotte sul campo in modo coinvolgente e immersivo.

- ✔ Creazione dei passi - Ambiente integrato completo con un set di strumenti per progettare e redigere passi 2D che formeranno il processo.
- ✔ Creazione del processo - Ambiente grafico per assemblare i passi e comporre il processo con la possibilità di creare processi lineari e non lineari, ramificazioni e soluzioni multiple.

Con IN-STEP, tutti i flussi di lavoro possono essere codificati e resi disponibili per garantire l'adesione alle procedure, evitare errori, ottimizzare il tempo e i metodi, aumentare la qualità del lavoro e migliorare la sicurezza degli operatori. I dati relativi all'intero processo, alle singole fasi o a procedure specifiche sono sempre accessibili e possono essere archiviati, esportati e analizzati per attività di Business Intelligence.

A differenza di altri sistemi per la progettazione di processi aziendali, IN-STEP è una soluzione "chiavi in mano" che risolve tutti i problemi di compatibilità, poiché la sua localizzazione basata su cloud non richiede installazioni o configurazioni, garantendo l'accesso all'ultima versione aggiornata dei progetti creati e impedendo che vengano visualizzati documenti obsoleti.

IN-STEP può essere utilizzato attraverso tutti i browser comuni ed è compatibile con vari strumenti multimediali. La possibilità di generare codici QR, che possono essere scansionati dai dispositivi intelligenti, elimina l'introduzione di potenziali errori.

Gestione dei dati −

• Analisi dei Log - Ogni operazione eseguita su un processo sul campo viene registrata e salvata in un database, consentendo al client desktop di analizzare tutti i dati per le varie esigenze aziendali.
• Connettori MES - È possibile progettare e implementare connettori personalizzati per il sistema MES utilizzato per integrare i dati da IN-STEP nel sistema informativo aziendale.
• Accesso Operatore - È possibile effettuare il login con un operatore specifico del campo e monitorare tutte le operazioni eseguite su un particolare processo.
• Esportazione Dati - I dati possono essere esportati in vari formati (Excel, CSV, JSON e altri) per consentire l'analisi delle prestazioni.

Collegamento con QR Code −

Ogni processo può essere recuperato in tempo reale collegandolo a un codice QR unico, leggibile, ad esempio, da dispositivi mobili o occhiali di realtà aumentata (AR Glasses).

Sicurezza dell'Operatore −

L'operatore non ha distrazioni, le informazioni sono proiettate nel campo visivo, le mani sono libere e l'integrazione con qualsiasi dispositivo di protezione individuale (DPI) è garantita.

Sicurezza e privacy di tutti i dati e le informazioni −

IN-STEP è un sistema sicuro da utilizzare e rispetta la privacy: i dati sono criptati e la piattaforma non raccoglie né condivide informazioni personali. I backup regolari su server protetti in Data Center testati garantiscono la protezione dei dati.

ECOSAFE TECHNOLOGY

IN-LOOK
Assistenza remota in tempo reale

Supporto "a colpo d'occhio"!

IN-LOOK è il sistema integrato all'avanguardia, composto da una piattaforma cloud per il tecnico esperto e occhiali di realtà aumentata per l'operatore remoto, che consente assistenza in tempo reale e interazione come se si fosse presenti sul posto.

IN-LOOK è uno strumento potente caratterizzato da una facilità d'uso estrema: presenta un'interfaccia utente intuitiva e non richiede formazione specifica per essere operativo immediatamente.

Il sistema per la gestione dell'assistenza tecnica in tempo reale e a costi contenuti

- ✔ Risparmia tempo
- ✔ Ottimizza i costi
- ✔ Fidelizza i clienti

- Assistenza remota in tempo reale

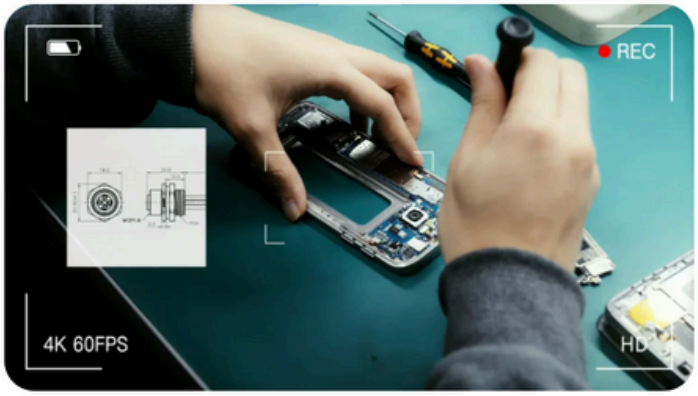
Scopri come fornire supporto in tempo reale ai tuoi clienti e fidelizzarli!

IN-LOOK è un sistema di comunicazione audio/video bidirezionale attraverso il quale il tecnico esperto può vedere, parlare, inviare video e documenti, condividere lo schermo, inviare messaggi di testo con traduzione automatica, fare istantanee e utilizzare gli strumenti grafici della piattaforma per disegnare o aggiungere elementi direttamente sulle immagini visualizzate sugli occhiali integrati. Grazie alla fotocamera degli occhiali indossati dall'operatore remoto, il tecnico esperto riceve un feedback visivo immediato, permettendogli di reagire e intervenire prontamente, evitando errori o fraintendimenti.

Inoltre, la possibilità di gestire più connessioni consente a più persone di partecipare alla sessione simultaneamente.

Tutte le sessioni possono essere registrate e salvate per future consultazioni: è possibile creare guide e materiale educativo da utilizzare per la formazione sul campo o tutorial. Inoltre, una funzione automatica consente di generare facilmente report contenenti tutti i dati della sessione da archiviare e successivamente utilizzare per attività di analisi, reportistica o Business Intelligence.

Con IN-LOOK, non c'è più bisogno di viaggiare: le attività di supporto, assistenza, ispezioni in loco, audit, controllo qualità, formazione, verifica dei flussi di lavoro, ecc., possono essere condotte da remoto. L'impiego di personale specializzato per visite in loco diventa più efficace, poiché consente una valutazione preliminare, ottimizzando risorse, tempo e costi.



- Interfaccia semplice e intuitiva: la curva di apprendimento è praticamente inesistente
- Comunicazione bidirezionale in tempo reale per supporto diretto
- Feedback visivo immediato per attuare azioni correttive tempestive
- Evita fraintendimenti e spiegazioni difficili
- Gestione di connessioni multiple
- Registrazione delle sessioni
- Reportistica generata automaticamente
- Creazione di materiale formativo e supporto per la reportistica
- Ottimizza i tempi di fermo
- Elimina i viaggi inutili
- Riduce i costi di intervento e migliora l'efficienza dei viaggi
- Fornisce un supporto più coinvolgente e immersivo
- Migliora il servizio post-vendita
- Fidelizza i clienti

Compatibilità

A differenza di altri sistemi di assistenza remota, IN-LOOK è la soluzione "chiavi in mano" che risolve tutti i problemi di compatibilità, poiché la sua localizzazione basata su cloud non richiede installazioni o configurazioni, garantendo l'accesso alla versione più aggiornata in ogni momento.

Opzioni di personalizzazione

Se necessario, IN-LOOK può essere personalizzato in termini di interfaccia o funzionalità in base alle specifiche esigenze di utilizzo ed è progettato per adattarsi a qualsiasi ambiente di lavoro con la possibilità di installare la piattaforma On-Premise sui sistemi informatici del cliente.

Connessione Audio/Video

I requisiti per una sessione di assistenza remota sono tipici di una connessione Audio/Video moderna: per il corretto funzionamento del sistema, è necessaria una rete Wi-Fi stabile (sia fissa che tramite hotspot mobile con SIM dati standard). Inoltre, la piattaforma è in grado di regolare automaticamente la qualità dell'immagine in base alla larghezza di banda disponibile per garantire la migliore qualità audio.

Sicurezza e privacy

IN-LOOK è un sistema sicuro da utilizzare e rispetta la privacy: i dati sono criptati e la piattaforma non raccoglie né condivide informazioni personali. I backup regolari su server protetti in Data Center testati garantiscono la protezione dei dati.

Piattaforma completa per incontri online

IN-LOOK sostituisce anche tutte le diverse piattaforme di comunicazione utilizzate in azienda per le videochiamate e le videoconferenze, offrendo un sistema alternativo e sicuro da utilizzare.

Massima sicurezza per gli operatori

Nel rispetto degli standard di sicurezza internazionali, IN-LOOK garantisce la massima integrazione con i dispositivi di protezione individuale, sostituendoli se necessario in base al tipo di hardware utilizzato. L'operatore ha sempre un'operazione a mani libere, con le informazioni visualizzate direttamente sullo schermo integrato degli occhiali, consentendo di concentrarsi completamente sul compito da svolgere.

Adatto all'uso in tutti i settori applicativi

IN-LOOK è adatto all'uso in tutti i settori applicativi, anche nelle condizioni ambientali più difficili. La sua struttura robusta, il design all'avanguardia, le tecnologie integrate di ultima generazione e le certificazioni rendono i diversi tipi di occhiali disponibili adatti a qualsiasi esigenza operativa.

ECOSAFE TECHNOLOGY

IN-SAFE
Sistema di sicurezza indossabile per i lavoratori

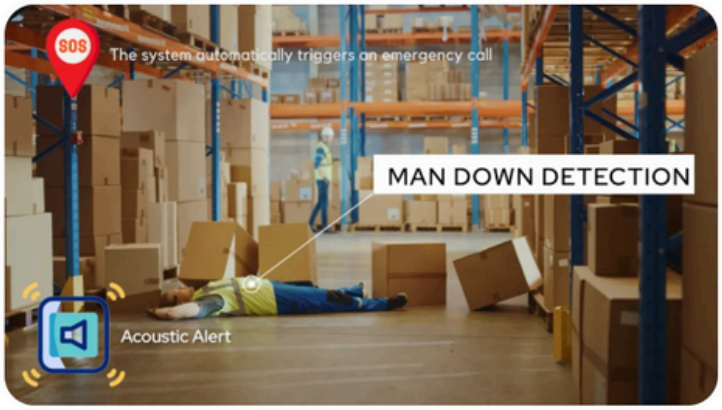
La sicurezza al primo posto!

IN-SAFE è il sistema di tecnologia indossabile per la sicurezza personale basato su algoritmi intelligenti in grado di rilevare autonomamente incidenti, cadute o situazioni di pericolo per l'uomo e di attivare automaticamente le chiamate di emergenza: i parametri ambientali e di movimento vengono rilevati mentre la connettività Bluetooth e WIFi garantisce il trasferimento dei dati.

IN-SAFE è un DPI certificato e un potente strumento caratterizzato da un'estrema facilità d'uso: basta indossarlo per essere protetti.

Il sistema di sicurezza indossabile per i lavoratori

- ✔ Rilevamento caduta/uomo a terra
- ✔ Sistema di chiamata autonoma
- ✔ Facile integrazione con qualsiasi DPI



- IN-SAFE

Scopri come rilevare gli infortuni ... e proteggere i lavoratori!

IN-SAFE è una piattaforma intelligente dotata di un dispositivo hardware indossabile, che la rende adattabile e utilizzabile in diversi scenari applicativi, insieme a un'interfaccia software per la gestione.

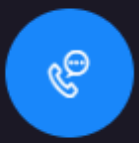
- Certificato come Dispositivo di Protezione Individuale (DPI)
- Pronto da indossare / Facile da integrare in diversi ambienti
- Soluzione "chiavi in mano" con dispositivo hardware e piattaforma software

Il sensore monitora i parametri chiave e, tramite un'app dedicata per smartphone, fornisce informazioni in tempo reale. In caso di situazione di "uomo a terra", il sensore invia un avviso allo smartphone che, in base a criteri di priorità configurabili, invia chiamate di emergenza o messaggi SMS. La piattaforma è alimentata da un algoritmo avanzato per la rilevazione autonoma delle condizioni di rischio che interessano l'operatore e per la gestione automatica delle chiamate di emergenza. Questo algoritmo garantisce una rilevazione precisa, robusta ed efficiente delle situazioni di "uomo a terra" ed è stato validato sul campo e testato contro banche dati pubbliche internazionali, raggiungendo un'accuratezza del 99%. La sua affidabilità assicura rapidi tempi di rilevamento e avviso, minimizzando significativamente il rischio di interpretazioni errate dei dati e falsi positivi.

- Rilevazione autonoma delle condizioni di rischio
- Identificazione della situazione di "uomo a terra"
- Procedure automatiche di chiamata di emergenza
- Algoritmo validato che riduce significativamente il rischio di falsi positivi

Il sistema e il software operano in modo trasparente per l'utente, supportando architetture di gestione dei dati che rispettano le normative sulla protezione della privacy e consentono l'anonimizzazione dei dati, quando necessario.

Contatti



Chiama in qualsiasi momento

(+39) 366 8452165

Invia E-mail

estsrl@ecosafetechnology.com

Visita il nostro ufficio

Via Tre Settembre, 89 – 47891 Dogana (RSM)