



SICUREZZA NEL SETTORE LOGISTICO



PIATTAFORMA DI ALLARME ANTICOLLISIONE
PER CARRELLI ELEVATORI
E VEICOLI INDUSTRIALI



LA SICUREZZA COME PRIMO OBIETTIVO

Da un'analisi dei più recenti dati forniti dall'INAIL, risulta che la maggioranza degli infortuni è causata dal mancato rispetto delle norme sulla sicurezza. Noi siamo fermamente convinti che il progresso economico passi anche per il rispetto e la difesa del valore delle persone e del lavoro, quindi delle norme che lo regolano.

OLTRE 465.000

gli infortuni denunciati all'INAIL nel 2018

25 MILIARDI DI EURO

il costo annuale degli infortuni in Italia

30% DELLE AZIENDE

risulta irregolare in materia di sicurezza



I nostri sistemi di sicurezza per carrelli elevatori, alcuni unici perchè prodotti e brevettati in casa Tamarri, si distinguono per affidabilità, precisione e rigore.

Tecnologia e sicurezza

E' chiaro l'impegno della Tamarri S.p.A. nei confronti della sicurezza all'interno delle aziende; per questo motivo, grazie all'impegno del nostro reparto di ricerca e sviluppo, abbiamo creato **STS sistema di allarme anticollisione**.

Una rivoluzionaria piattaforma **all-in-one** che vede la sua applicazione in tutti i settori merceologici: dall'industria del packaging alla logistica di magazzino, dall'automotive all'industria tessile, fino al biomedicale, al food & beverage e alla manifattura.

STS sistema di allarme anticollisione
la piattaforma all'avanguardia che permette di migliorare
la sicurezza in ogni settore.



NESSUN LIMITE CON STS

STS Sistema di allarme anticollisione.

Guida, controlla e automatizza in modo semplice e veloce. Basta un dito!

STS è una piattaforma che ha lo scopo di migliorare la sicurezza del settore logistico sui mezzi di movimentazione, dal magazzino al cantiere.

STS permette il **riconoscimento dell'autista**, la **localizzazione di un pedone** o **altro mezzo in movimento** nei pressi del carrello elevatore, il **rallentamento del mezzo** all'interno di aree specifiche e l'**apertura automatica** di varchi meccanici.

Inoltre, grazie al sistema di log in real time, **STS** è in grado di registrare tutti gli eventi trasformandoli in alert comodamente consultabili con app Android® **SafeTApp** o attraverso il portale web **SafeTCloud**.

Cosa permette STS sistema anticollisione



Controllare l'**accesso**
al mezzo da parte di autisti autorizzati



Verificare la presenza di **pedoni**
in prossimità del mezzo



L'automazione del **rallentamento** del
mezzo in prossimità di aree specifiche



L'automazione dell'**apertura**
dei varchi meccanici

STS Sistema di allarme anticollisione è compatibile con i mezzi industriali delle più importanti case produttrici. Inoltre, il sistema può essere impiegato su tipologie di veicoli diversi da quelli per il quale è stato progettato. Contattaci per informazioni!



GUIDA SOLO CHI E' AUTORIZZATO



Avere il completo governo del proprio parco mezzi significa, in primo luogo, sapere chi opera su un determinato veicolo, come e quando viene utilizzato e come viene guidato.

Delegare completamente agli operatori queste criticità può risultare azzardato: carica l'operatore di forti responsabilità e, spesso, nessuno conosce il reale utilizzo degli assets logistici aziendali.

Con **STS Sistema di allarme anticollisione**, la piattaforma che migliora la sicurezza nel settore logistico sui mezzi di movimentazione, è possibile controllare l'accesso ad ogni mezzo ed associare autisti a mezzi specifici.

Grazie alla funzione **TKeyLock** è possibile abilitare operatori a specifici mezzi.

Inoltre, il sofisticato sistema di log registra tutti gli eventi consultabili attraverso la comoda applicazione **SafeTApp** e il portale **SafeTCloud**.

- ✓ SISTEMA BLUETOOTH DI ULTIMA GENERAZIONE
- ✓ PARAMETRI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI
- ✓ RILEVAMENTO OPERATORE OLTRE 4 METRI
- ✓ RICONOSCIMENTO DISPOSITIVI INDOSSABILI



Composizione **TKeyLock**: prevede un dispositivo ricevente STS per ogni mezzo e un indossabile (bracciale | spilla | giubbotto sicurezza) per ogni operatore da abilitare.



Esempio di applicazione indossabile a bracciale.

Comodi e leggeri, tutti i nostri dispositivi indossabili sono plug&play, non necessitano di alcuna installazione e sono progettati per ambienti industriali di ogni settore.

Costruiti con materiali di qualità, possono essere utilizzati ad una temperatura compresa tra i -18°C e 45°C.

Gli indossabili comprendono: bracciale, spilla e giubbotto catarifrangente ad alta visibilità.



PEDONI E MEZZI SEMPRE AL SICURO



In un magazzino è normale che alcune aree siano meno visibili di altre. Scaffalature, macchinari e stoccaggi di grandi dimensioni possono ostruire sensibilmente la visione.

Personale di magazzino e mezzi logistici fuori dal campo visivo dell'autista rappresentano un pericolo reale per l'incolumità a persone e cose.

Con **STS Sistema di allarme anticollisione**, la piattaforma che migliora la sicurezza nel settore logistico sui mezzi di movimentazione, è possibile verificare la presenza di pedoni nelle vicinanze delle aree di manovra dei mezzi.

La funzione **TSafe** permette, con avvisatori acustici e luminosi, di segnalare la presenza di pedoni nell'area di manovra dei mezzi. Inoltre, il sofisticato sistema di log registra tutti gli eventi consultabili attraverso la comoda applicazione **SafeTApp** e il portale **SafeTCloud**.

- ✓ SISTEMA BLUETOOTH DI ULTIMA GENERAZIONE
- ✓ PARAMETRI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI
- ✓ RILEVAMENTO OSTACOLI OLTRE 4 METRI
- ✓ RICONOSCIMENTO DISPOSITIVI INDOSSABILI

La configurazione **TSafe** permette di prevenire collisioni accidentali grazie attraverso l'utilizzo di segnalatori ottici ed acustici.



Tutelare gli operatori all'interno del magazzino e del cantiere è un aspetto prioritario.



CONTROLLA IL MAGAZZINO IN MODO FACILE E SICURO



Avere il pieno controllo dei propri mezzi è un aspetto fondamentale per ogni impresa che gestisce uno o più magazzini: logistica interna, spostamenti, allarmi. La piattaforma STS, grazie ai sofisticati sistemi di controllo, è in grado di controllare l'andamento di un mezzo (**TSlow**) e di automatizzare l'apertura di varchi meccanici (**TOpen**). Il tutto con **SafeTApp**, la rivoluzionaria applicazione Android per la gestione di tutti i parametri della piattaforma.

Con **STS Sistema di allarme anticollisione**, la piattaforma che migliora la sicurezza nel settore logistico sui mezzi di movimentazione, è possibile rallentare il mezzo all'interno di aree specifiche e particolarmente delicate, e aprire qualsiasi varco meccanico non presidiato. **Comodità e sicurezza in un'unica soluzione!**

In ogni ambiente vi sono aree in cui è necessario, per motivi di sicurezza, che i veicoli procedano ad una velocità moderata. La funzione **TSlow** permette di automatizzare il rallentamento del veicolo, e la funzione **TOpen** permette l'apertura dei varchi meccanici non presidiati.

- ✓ SISTEMA BLUETOOTH DI ULTIMA GENERAZIONE
- ✓ PARAMETRI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI
- ✓ PRECISO RILEVAMENTO DEI VARCHI
- ✓ GESTIONE DEI RALLENTAMENTI PERSONALIZZABILI



Vi è mai capitato di dover scendere da un veicolo per aprire un cancello, magari all'aperto quando piove?

La funzione **TOpen** evita l'inconveniente.

Automatizzando l'apertura dei varchi, l'operatore non avrà più necessità di scendere dal mezzo per le operazioni di passaggio, aumentando così produttività e incolumità.



TUTTO A PORTATA DI...CLOUD



Con **SafeTApp** e **SafeTCloud**, ogni parametro è sotto il tuo controllo. Nulla è lasciato al caso. Parametrizzazioni personalizzate, associazione mezzi e operatori, controllo dell'andamento della guida, rivelazione delle collisioni, controllo di tutti gli eventi direttamente su App o sul portale.

Grazie ad un'interfaccia semplice ed intuitiva, ogni operatore abilitato potrà visualizzare tutte le preziose informazioni circa il proprio parco mezzi, da remoto, in modo veloce e sicuro.



Con **STS Sistema di allarme anti-collisione**, sarai in grado di gestire le variabili autonomamente, adattandole alle tue esigenze.

STS è un sistema flessibile che si adatta perfettamente ad ogni tipo di situazione logistica e industriale.

SafeTApp, permette agli utenti abilitati di controllare l'intera piattaforma, senza necessità di installazioni hardware o software invasive. Si adatta perfettamente al sistema IT interno, garantendo i più alti standard di software design

- ✓ PARAMETRIZZA TUTTI I DISPOSITIVI
- ✓ ASSOCIA VEICOLI AGLI OPERATORI
- ✓ GESTISCE I LIVELLI DI SICUREZZA DIVERSIFICATI
- ✓ REGISTRA OGNI EVENTO

SEMPLICITÀ E POTENZA



SafeTCloud è il portale che raccoglie tutte le informazioni in modo sicuro e permette agli utenti autorizzati di visualizzare tutti gli eventi attraverso un'interfaccia web comoda e pulita.





SICUREZZA NEL SETTORE LOGISTICO



STS web page



STS video



tamarri.it



APRI CONTROLLA E GUIDA SICURO

Tamarri S.p.A.

Via Due Portoni, 29-31
Bologna, Italia

Tel. (+39) 051 6414495/96
Fax (+39) 051 6414497

mail@tamarri.it
www.tamarri.it