



TCS

Regolazione del Traffico

DynamicSafety

Soluzioni Modulari di Sicurezza Attiva

SATECH
Modular Machine Guards

DynamicSafety

Soluzioni Modulari e Scalabili



Sicurezza Carrelli Elevatori (FS)

Il Sistema di Prevenzione Collisioni (CAS) installato su un carrello elevatore è in grado di rilevare altri veicoli dotati dello stesso dispositivo. Le zone di rilevamento sono **personalizzabili fino a un raggio di 40 metri**. Anche se il carrello si trovasse in un punto cieco o dietro a uno scaffale, il Sistema lo rileverà e **avvertirà i conducenti in avvicinamento** per permettere loro di adottare le dovute precauzioni.

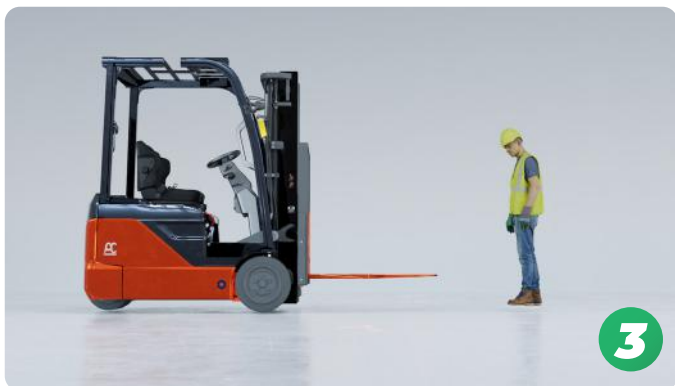
Sicurezza Traffico (TS)

I Sistemi di controllo degli accessi e del traffico hanno lo scopo di **prevenire incidenti che coinvolgano persone e veicoli** per il trasporto merci. Quando i carrelli elevatori si muovono all'interno dell'area di lavoro, il Sistema attiva automaticamente elementi di avvertimento e segnalazione posizionati in diversi punti dell'area. Questi Sistemi di controllo **garantiscono un'interazione sicura tra operatori e carrelli elevatori** negli spazi condivisi.

- ✓ SEGNALETICA PER INCROCI (CG)
- ✓ AREE A VELOCITÀ LIMITATA (LSA)
- ✓ PREVENZIONE COLLISIONI (CAS)
- ✓ SICUREZZA CORSIE STRETTE (NAS)
- ✓ ALLERTA VISIVA (VAS)
- ✓ SEGNALAZIONE ANGOLI CIECHI (BS)

- ✓ SEGNALETICA PER INCROCI (CG)
- ✓ ATTRAVERSAMENTO PEDONI (PCS)
- ✓ SICUREZZA CORSIE STRETTE (NAS)
- ✓ REGOLAZIONE DEL TRAFFICO (TCS)





Sicurezza Pedoni (PS)

I Sistemi di Sicurezza Pedoni sono ideali per le zone con scarsa visibilità dove **i pedoni interagiscono con carrelli elevatori**, ad esempio le uscite dai corridoi dei magazzini. Sono consigliati per spazi o **aree condivise tra carrelli elevatori o altre macchine mobili e pedoni**, come aree di carico e scarico e linee di produzione, dove lo spazio è limitato e dove è essenziale adottare misure di massima attenzione e prudenza.

- ✓ ALLERTA PEDONI (PAS)
- ✓ ALLERTA VISIVA (VAS)
- ✓ SICUREZZA CORSIE STRETTE (NAS)

Sicurezza Aree di Carico (DS)

Sistemi per il controllo efficiente delle aree di attracco, che minimizzano efficacemente il rischio di incidenti e garantiscono **procedure di carico e scarico sicure**. Questi Sistemi offrono un approccio completo per la protezione del personale e degli asset durante le operazioni critiche.

- ✓ ATTRACCO MEZZI (TDS)
- ✓ ALLERTA VISIVA (VAS)

La Logistica Sicura e Semplificata

SafeYu è una **Soluzione cloud avanzata** ideata per migliorare la sicurezza dei lavoratori e ridurre i rischi. La nostra Gamma di Prodotti comunica i dati di tutte le attività alla piattaforma SafeYu, che offre una gestione completa dei dati, fornendo grafici dettagliati su incidenti, potenziali problemi e stato dei dispositivi. Offre una panoramica completa e statistiche per identificare aree di rischio e altre informazioni rilevanti, consentendovi di gestire la Sicurezza in modo personalizzato.

TCS

Regolazione del Traffico

Sicurezza Carrelli Elevatori (FS)

Sicurezza Traffico (TS)

Sicurezza Pedoni (PS)

Sicurezza Aree di Carico (DS)

TCS è il **Sistema di Regolazione del Traffico** progettato per gestire in modo efficace la **circolazione di carrelli elevatori** in aree industriali, contribuendo alla gestione della precedenza dei veicoli e dei pedoni nelle Aree di lavoro condivise.

Per adempiere a questo scopo, sono state sviluppate **diverse Soluzioni di Sicurezza**.



Come Funziona

La funzione di **TCS** consiste nel gestire il traffico in ambienti dove **pedoni e carrelli elevatori condividono lo spazio**.

La Sicurezza è ottenuta con l'impiego di **segnali visivi e sonori** accuratamente calibrati. Le Soluzioni incorporano **semafori e luci proiettate**, che stabiliscono chiaramente il diritto di precedenza, prevenendo incidenti e collisioni.

Queste Soluzioni possono integrare anche **sistemi dedicati alla gestione degli accessi in aree riservate** al personale autorizzato, inibendo l'ingresso quando si identifica un potenziale pericolo di incidente tra veicoli o individui.



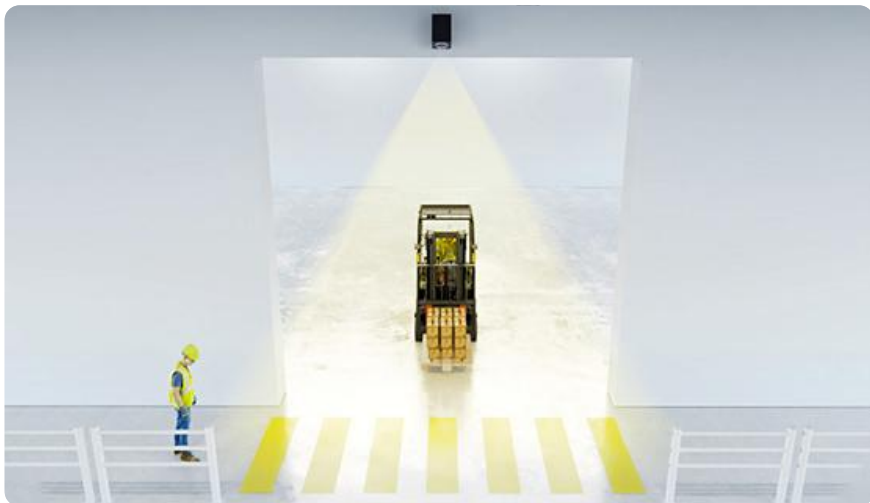
Applicazioni

- ✓ *Aree ad alto traffico di carrelli elevatori*
- ✓ *Spazi industriali*
- ✓ *Corsie dei magazzini*
- ✓ *Aree a ridotta visibilità*
- ✓ *In qualsiasi area condivisa tra veicoli e pedoni*

I benefici di **TCS** - Regolazione del Traffico

- ✓ *Non necessita di alcuna azione diretta*
- ✓ *Integrabile facilmente con altri Sistemi di Sicurezza*
- ✓ *Riduce gli incidenti e i sinistri*
- ✓ *Componenti durevoli e robusti*
- ✓ *Gestisce i protocolli di precedenza*

Esempi di applicazione



Sistema Virtuale di Attraversamento Pedoni (Crossing VAS)

Il **Sistema Virtuale di Attraversamento Pedoni** proietta un **segnale sul pavimento** per avvertire sia i pedoni che i carrelli elevatori di aree potenzialmente pericolose, come le uscite cieche.



Barriera per Sicurezza Pedoni (PSG)

Il modello base della **Barriera per Sicurezza Pedoni** gestisce le priorità di accesso, **bloccando il passaggio** quando necessario.



Barriera Virtuale di Sicurezza (VSG)

La **Barriera Virtuale di Sicurezza** proietta una linea che divide diverse aree. Se rileva qualcuno che attraversa questo confine senza autorizzazione, **emette un segnale acustico** per avvertire chi si trova nelle vicinanze.

Integrazioni con altre Soluzioni



Sistema di Allerta Pedoni (PAS)

Il **Sistema di Allerta Pedoni** avvisa i conducenti dei carrelli elevatori **rilevando la prossimità di altri veicoli** nelle zone a rischio.



Sistema Anti-Collisione (CAS)

Il **Sistema Anti-Collisione** fornisce **avvisi in tempo reale** agli incroci per una maggiore Sicurezza nelle aree frequentate da carrelli elevatori e pedoni.



Sistema di Sicurezza Corsie Strette (NAS)

Il **Sistema di Sicurezza Corsie** fornisce **avvisi in tempo reale** agli incroci per una maggiore Sicurezza nelle corsie strette di magazzini e aree industriali.



Sistema di Segnaletica per Incroci (CG)

Il **Sistema di Segnaletica per Incroci** fornisce **avvisi in tempo reale** per una maggiore Sicurezza nelle aree frequentate da carrelli elevatori e pedoni.

Cos'è la Sicurezza Dinamica?

La **Sicurezza Dinamica** impiega tecnologie avanzate per rilevare e affrontare potenziali pericoli in tempo reale. Promuove la consapevolezza della Sicurezza e previene gli incidenti quando le barriere fisiche non sono adatte. La **Sicurezza Passiva** utilizza barriere fisiche e salvaguardie per separare i dipendenti dai pericoli. Queste protezioni statiche, come i parapetti, offrono uno scudo fisico dove sono applicabili. Combinando Sicurezza Dinamica e Passiva, le aziende sono in grado di creare **approcci di sicurezza personalizzati per un ambiente di lavoro sicuro**.

I 4 Pilastri della Sicurezza Dinamica



Salvare vite

L'obiettivo finale dei nostri Prodotti è salvare vite. Investendo in questi Sistemi, le aziende possono proteggere la propria forza lavoro da gravi danni e creare un luogo di lavoro in cui i dipendenti possano sentirsi al sicuro e fiduciosi per la loro incolumità personale.



Migliorare la Sicurezza sul Luogo di Lavoro

I nostri Prodotti di Sicurezza Attiva sono realizzati appositamente per migliorare la Sicurezza sul luogo di lavoro. Impiegano tecnologie all'avanguardia per identificare e mitigare potenziali pericoli, creando un ambiente più sicuro per tutti i dipendenti.



Ridurre gli Incidenti

Implementando le nostre Soluzioni di Sicurezza attiva, le aziende possono ridurre significativamente il rischio di incidenti. Questi Sistemi forniscono avvisi e avvertimenti in tempo reale, contribuendo a prevenire collisioni e situazioni che possono causare infortuni o danni.



Promuovere una Cultura della Sicurezza

Le nostre Soluzioni promuovono una cultura della consapevolezza e della prevenzione in materia di sicurezza. Incoraggiano i dipendenti ad essere più vigili e proattivi nell'identificare ed evitare i rischi, riducendo in ultima analisi la probabilità di incidenti.

Serve un'offerta?

Per ottenere un **preventivo gratuito e senza impegno**, collegatevi subito al nostro sito web

www.satech.it

Contatto
RAPIDO



SATECH
Modular Machine Guards

Satech Safety Technology SpA

Via Conte Taverna, 1
I-23892 Bulciago (LC)
Phone +39 031 86230 11



CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

