

VELOCITÀ
12 ▶
KM/H

VELOCITÀ
6
KM/H
▼

LSA System

Area a Velocità Limitata

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.

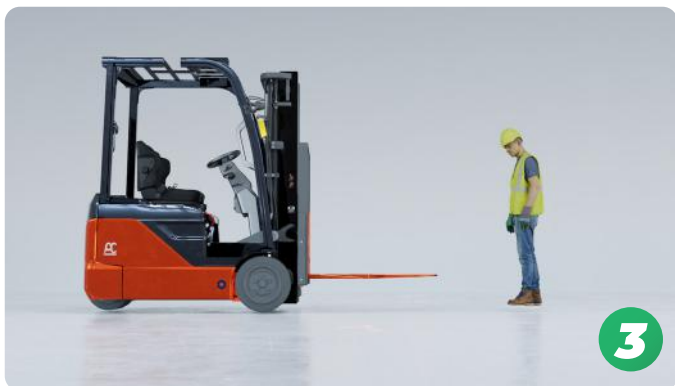
- ✓ SEGNALETICA PER INCROCI (CG)
- ✓ AREE A VELOCITÀ LIMITATA (LSA)
- ✓ PREVENZIONE COLLISIONI (CAS)
- ✓ SICUREZZA CORSIE STRETTE (NAS)
- ✓ ALLERTA VISIVA (VAS)
- ✓ SEGNALAZIONE ANGOLI CIECHI (BS)

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)
- ✓ 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

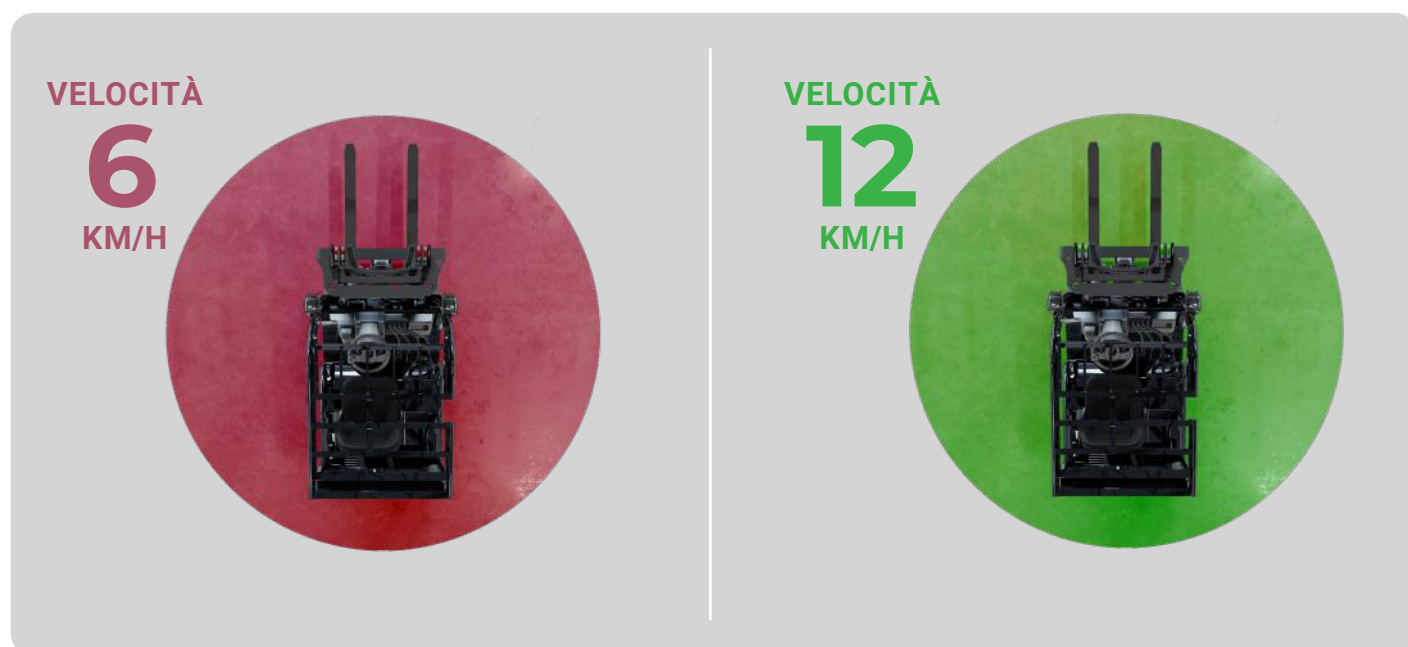
SafeYu è una **Soluzione cloud avanzata** ideata per migliorare la sicurezza dei lavoratori e ridurre i rischi. La nostra Gamma di Prodotti comunica i dati di tutte le attività alla piattaforma SafeYu, che offre una gestione completa dei dati, fornendo grafici dettagliati su incidenti, potenziali problemi 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.

LSA System

Area a Velocità Limitata

Negli ambienti in cui i **carrelli elevatori circolano ad alta velocità interagendo con i pedoni**, possono determinare situazioni pericolose ad alto rischio di incidenti.

LSA System è progettato per **ridurre la velocità dei veicoli nelle aree pedonali**, creando ambienti di lavoro più sicuri ed efficienti. Il Sistema permette la rilevazione automatica del veicolo e di attivarne un limitatore di velocità. Può essere facilmente integrato con altri sistemi di Sicurezza Dinamica.



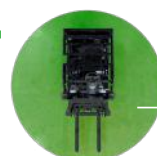
Come Funziona

Il **Sistema di Area a Velocità Limitata (LSA System)** funziona mediante due dispositivi.

Sulla parte superiore del veicolo viene installato un **sensore**, mentre le infrastrutture delle aree in cui sia necessario limitarne la velocità saranno dotate di **Nastri Riflettenti montati su appositi supporti**. Quando il mezzo entra in una di queste aree, il sensore legge il codice delle strisce riflettenti e attiva automaticamente la limitazione della velocità.

Questo garantisce che **la velocità del carrello elevatore sia adeguata alle condizioni specifiche dell'area**, migliorando così la Sicurezza complessiva.

VELOCITÀ
12
KM/H

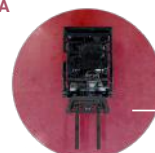


CARRELLO ELEVATORE DOTATO DI **SENSORE LSA** IN TRANSITO



IL SENSORE LEGGE IL **CODICE** SULLE STRISCE RIFLETTENTI

VELOCITÀ
6
KM/H



IL SISTEMA **LIMITA LA VELOCITÀ** DEL CARRELLO ELEVATORE

Applicazioni



Aree ad alto traffico di carrelli elevatori



Spazi industriali



Aree e banchine di carico e scarico



*Corridoi di magazzini
che necessitano di velocità ridotta*



*In qualsiasi area condivisa tra veicoli e pedoni, o
ovunque l'alta velocità possa costituire un potenziale
rischio di incidenti*

I benefici di **LSA** System - Area a Velocità Limitata



*Riduce gli incidenti
e i sinistri*



*Integrabile facilmente con altri
Sistemi di Sicurezza*



*È in grado di regolare la velocità
in diverse aree simultaneamente*



*Compatibile con qualsiasi marca
di veicolo*



*Le aree a bassa velocità possono
essere circoscritte e personalizzate*



*Componenti durevoli
e robusti*

Componenti

DynamicSafety “in a box”



Unità di Controllo

L'Unità di Controllo, installata sul veicolo, si interfaccia con i Sensori di Rilevamento e gestisce la variazione di velocità del veicolo dopo il suo passaggio sotto i Nastri Riflettenti.



Sensore di Rilevamento

I Sensori di Rilevamento, installati sul veicolo, rilevano i Nastri Riflettenti e si interfacciano con l'Unità di Controllo comunicando loro il segnale di “Variazione di Velocità”.

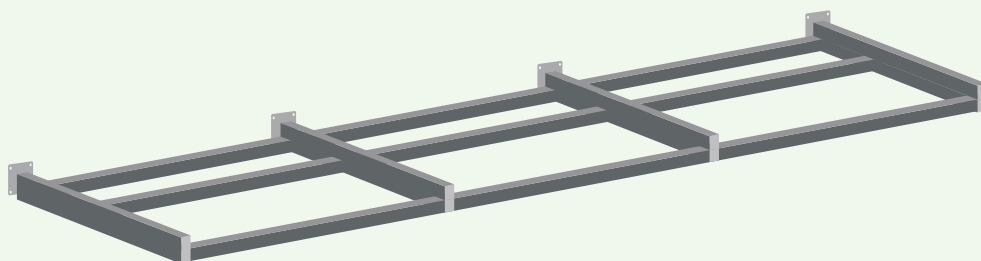


Nastri Riflettenti

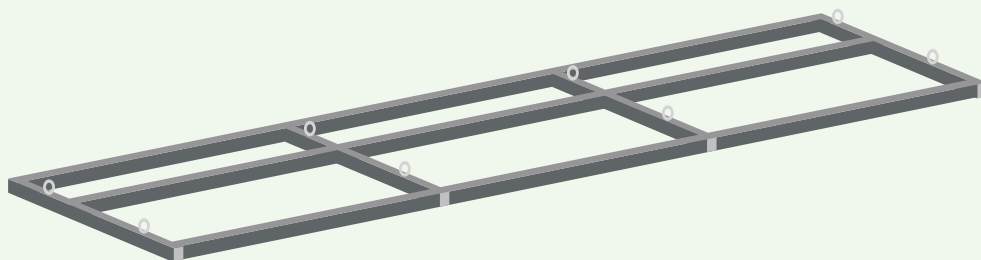
I Nastri Riflettenti identificano l'Area in cui si voglia modificare la velocità dei veicoli. Devono essere posizionati sulle infrastrutture (pareti, soffitti o varchi).

Supporti in alluminio per Nastri Riflettenti

I Supporti Riflettenti, realizzati in alluminio, permettono di adattare i Nastri Riflettenti ai muri o alle pareti.

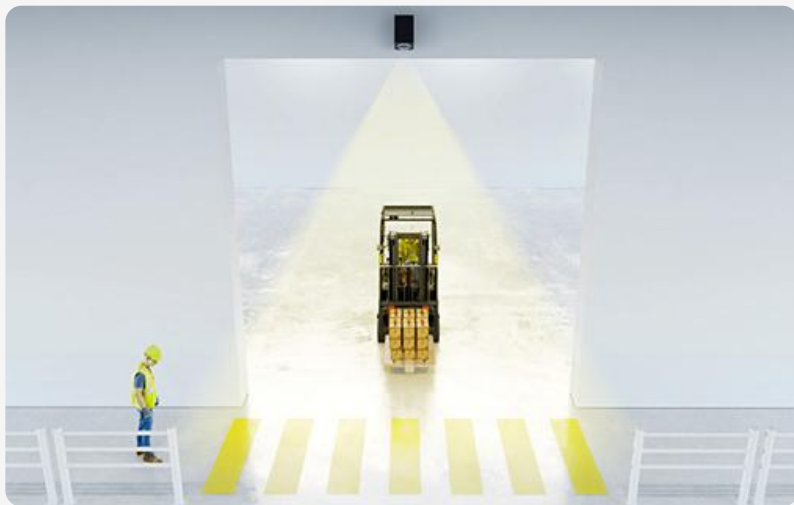


SUPPORTO A PARETE



SUPPORTO A SOFFITTO

Integrazioni con altre Soluzioni



Sistema di Regolazione del Traffico (TCS)

Sistema completo per **coordinare il Traffico** di pedoni e di veicoli nelle Aree di lavoro condivise.



Sistema di Allerta Visiva (VAS)

Sistema di **proiezione di segnali luminosi** che avvisa pedoni e/o conducenti di situazioni potenzialmente pericolose.



Sistema di Prevenzione Collisioni (CAS)

Un Sistema di **sensori radar** che **minimizza il rischio di collisioni** tra carrelli elevatori che si trovino in assenza di visibilità diretta.

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

