SAFETY IMPROVEMENT SYSTEMS

SISTEMA COMPLETO

SafeTraffic

ALTRI SISTEMI

Incroci ed attraversamenti sono punti di criticità in ogni ambiente lavorativo; in molti casi, imperizia, distrazione, negligenza dell'operatore e delle persone presenti nell'area, sono causa d'incidenti e collisioni, talvolta dalle gravi conseguenze. **SafeTraffic** è un sistema di ausilio alla sicurezza che consente di salvaguardare chi a vario titolo opera all'interno di aree predefinite. **SafeTraffic** è in grado di rilevare veicoli in transito in una determinata area e segnalarne la presenza ai lavoratori ed a chi sta loro intorno tramite segnali acustici e luminosi.

Sistema di monitoraggio degli spazi lavorativi: il sensore a microonde posizionato in prossimità di un incrocio o di un attraversamento rileva i veicoli in transito e ne segnala la presenza mediante segnali acustici (allarme sonoro) e luminosi (lampeggiante).

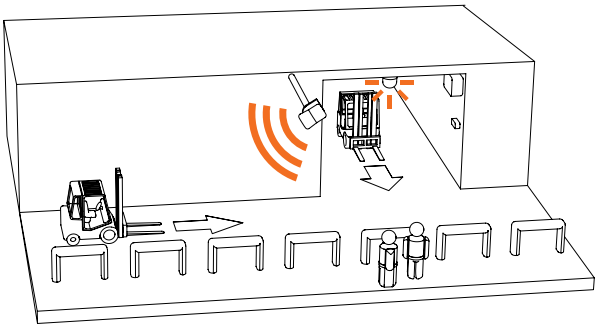
- ✓ **NESSUNA INSTALLAZIONE SU VEICOLO RICHIESTA**
- ✓ **ADATTABILE ALLE DIVERSE AREE DI LAVORO**
- ✓ **INTEGRABILE CON SEMAFORI, APERTURA PORTE AUTOMATICHE E ALTRI SISTEMI***
- ✓ **REGOLAZIONE TRAMITE TELECOMANDO**

** previa verifica tecnica*

REV Engineering S.r.l.
Via del Commercio, 13 - 23017 Morbegno (SO) Italia - +39.0342.605011 - info@sis-safety.com

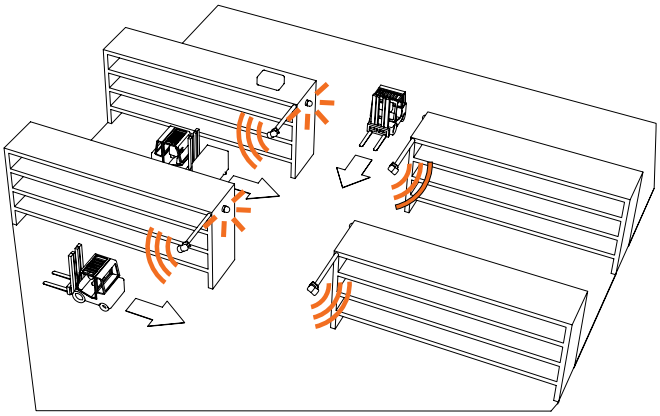
SafeTraffic

ALTRI SISTEMI



SafeTraffic, nella sua configurazione minima, è composto da un sensore posizionato in prossimità di un incrocio che si desidera controllare, da un segnalatore acustico-luminoso e da un'unità centrale posizionata a parete. Nessun elemento, pertanto, viene ad essere installato o posizionato sul veicolo o sui veicoli che hanno o potrebbero avere accesso all'area.

Ogni qualvolta il carrello elevatore sia in procinto di entrare nell'area controllata, SafeTraffic ne rileva automaticamente il transito attraverso il sensore a microonde. Il sistema funziona in maniera automatica, il conducente del veicolo non deve compiere alcuna attività in quanto sarà il sistema ad attivare automaticamente la segnalazione luminosa ed acustica. L'area soggetta a controllo viene predefinita a seconda delle esigenze dell'utilizzatore e della tipologia del lavoro da svolgere.



CONTENUTO DEL KIT (configurazione minima)

- ✓ UNITÀ CENTRALE
- ✓ SENSORE
- ✓ AVVISATORE
- ✓ TELECOMANDO

Dati tecnici - Unità di controllo

Tensione in ingresso	100-120 V ~ /200-240 V ~ (selezionabile, standard 200-240 V ~)
Potenza nominale	75 W
Tipologia output	ON/OFF
Dimensioni	240 mm x 191 mm x 151 mm
Funzioni customizzabili	durata allarmi, abbinamento sensori/segnalatori, tensioni uscite
Numero ingressi sensore	4
Numero uscite segnalatore	4
Temperatura operativa	-20°C / +50°C
Grado di protezione	IP50

Dati tecnici - Sensore

Tensione di alimentazione	12-36 VDC / 12-28 VCA
Campo di rilevamento	7 m (L) x 7 m (P) all'altezza di installazione di 5 m e inclinazione alloggiamento di 45° 5 m (L) x 8 m (P) all'altezza di installazione di 7 m e inclinazione alloggiamento di 45°
Velocità rilevabile	0.1 m/s min
Grado di proteizone	IP67
Dimensioni	con staffa di montaggio (180°) = 131 mm (L) x 73 mm (A) x 136 mm (P)
Funzioni customizzabili	sensibilità, direzione movimento, durata

Dati tecnici - Segnalatore

Tensione di alimentazione	12-24 VDC / 12-24 VCA
Tecnologia	LED
Volume	65 db min - 105 db max
Tipo di luce	Fissa o alternata
Dimensioni	90 mm x 80 mm
Funzioni customizzabili	tipo segnale, volume, suono

REV Engineering S.r.l.
Via del Commercio, 13 - 23017 Morbegno (SO) Italia - +39.0342.605011 - info@sis-safety.com