

Check the space !

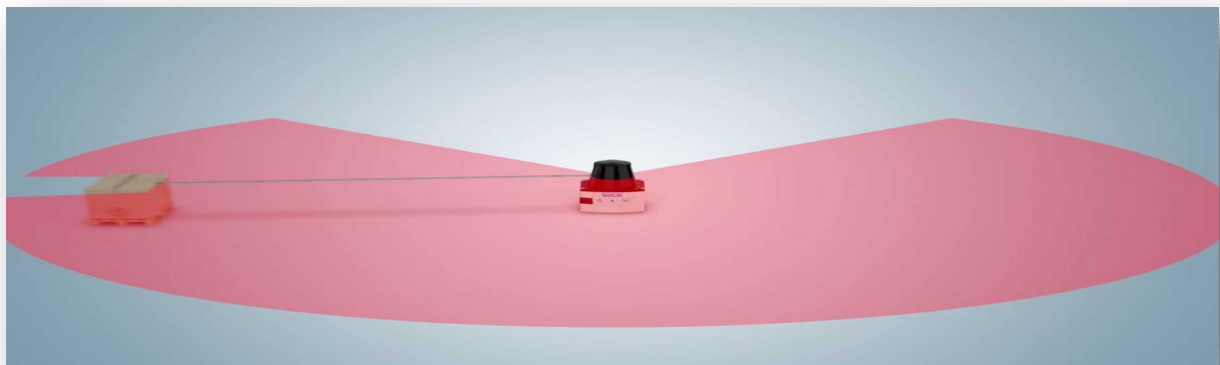
La tecnologia di rilevazione laser 2D per la protezione perimetrale e di superfici

Guardian Laser Curtain Detection

Il **modulo Laser Curtain Detection** nasce dall'esperienza effettuata in svariati ambienti operativi, come aeroporti e navi, della tecnologia di rilevazione basata su sensori laser 2D.

Questi dispositivi, attraverso l'emissione di una serie di raggi laser in tecnologia ToF (Time of flight),

consentono di creare delle superfici di monitoraggio molto ampie (fino a 200 metri) nelle quali rilevare la presenza di oggetti sia statici che in movimento. Il processo di misura riesce a determinare la posizione con precisioni dell'ordine del centimetro.



Logital Srl

Via Palazzetti 5/f
40068 S. Lazzaro di Savena
Bologna, Italy
IT 03947730374

phone +39 051 19983700
fax +39 051 19983711
info@logital.it
www.logital.it

LOGITAL

Una tecnologia multi-utility

Le applicazioni che possono usufruire di questa tecnologia possono essere molteplici:

Controlli perimetrali

Rilevazione di tentativi di accesso nei perimetri.

Protezione oggetti a parete

Attraverso il posizionamento di un unico sensore è possibile proteggere intere pareti da tentativi di vandalismo o asportazione di oggetti a parete, come i quadri all'interno di un museo.

Controllo aree

Attraverso la creazione di un "tappeto" di raggi planare ad un'area calpestabile, è possibile monitorare in tempo reale la presenza di persone, cose, mezzi. Questa modalità, ad esempio, viene utilizzata negli aeroporti per la rilevazione "oggetto abbandonato".

Rilevazione varchi

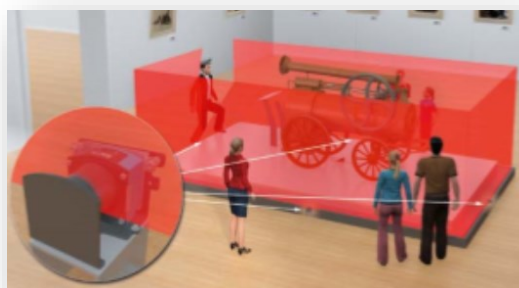
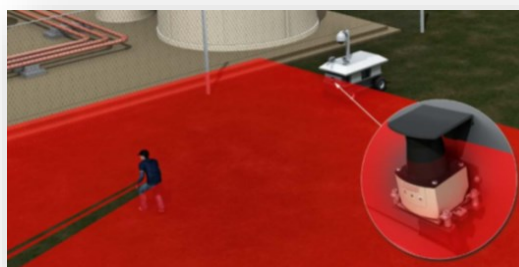
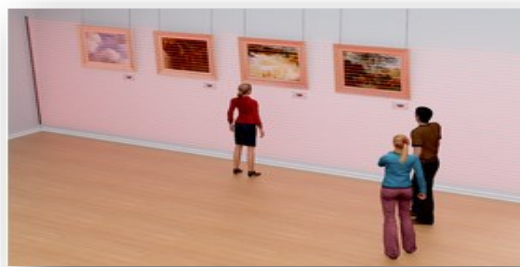
Attraverso la creazione di una "tenda" di raggi in un varco, è possibile monitorare in tempo reale il passaggio di persone o mezzi.

Protezione di allestimenti fieristici

Protezione degli stand nelle ore non presidiate.

Protezione navale

Il sistema viene applicato per la protezione perimetrale delle navi, rendendo gli scafi inattaccabili nel caso di tentativi di abbordaggio via mare.



Logital Srl

Via Palazzetti 5/f
40068 S. Lazzaro di Savena
Bologna, Italy
IT 03947730374

phone +39 051 19983700
fax +39 051 19983711
info@logital.it
www.logital.it

LOGITAL

Ver. 1.0