



SEMPLICE

IMMEDIATO

ROBUSTO

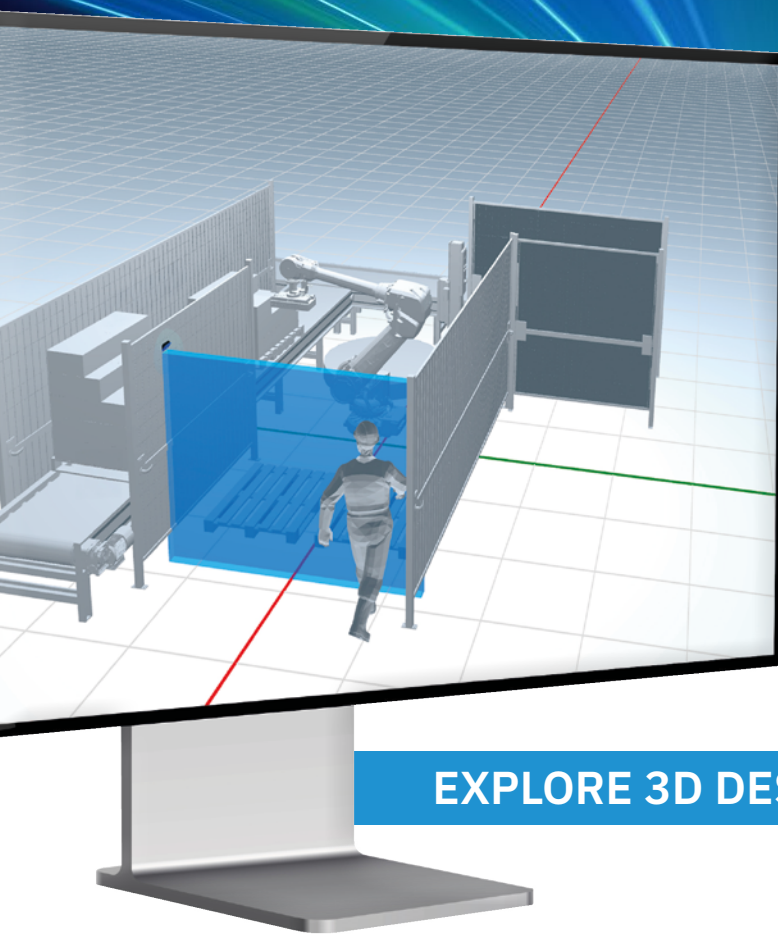
INDUSTRIAL SAFETY



.. e tu, di cosa hai bisogno?

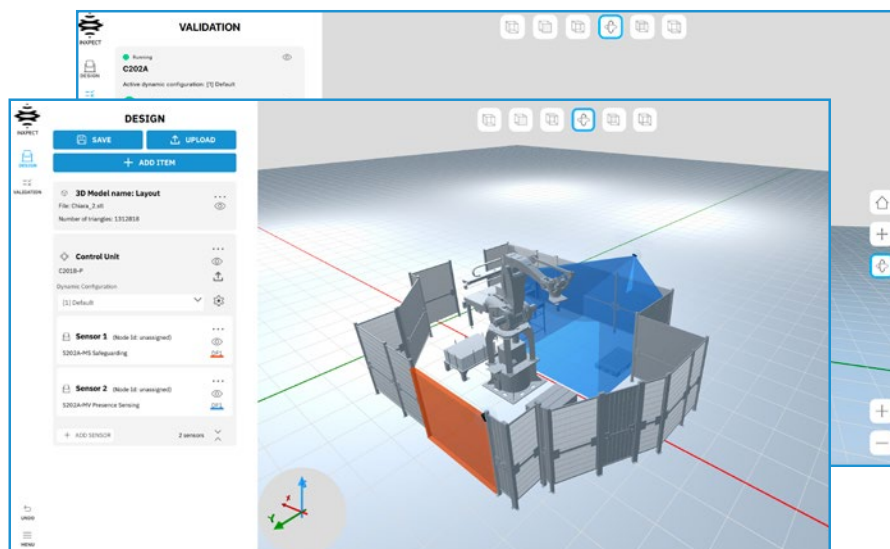
Inxpect Safety Studio

Benvenuti nel futuro della configurazione 3D



EXPLORE 3D DESIGN

Configurare i sensori radar Inxpect è ancora più **VELOCE** e **INTUITIVO**.



È arrivata la nuova generazione di software.



CAMPO VISIVO IN 3D

I FOV non hanno più segreti!
Grazie alla visualizzazione 3D, ora sono più facili da impostare e gestire. È possibile vedere il campo protetto dal radar nell'area dell'applicazione.



PROGETTI MULTI-SISTEMA

La nuova Inxpect Safety Studio è in grado di gestire in contemporanea più unità di controllo con i relativi sensori, il che la rende il software più avanzato in circolazione.



MODALITÀ OFFLINE

È possibile lavorare sia in modalità online che offline. Puoi realizzare tutti i progetti ovunque, senza sensori connessi, dallo studio di fattibilità alla messa in opera.



NUOVA GRAFICA

Funzioni avanzate in un'interfaccia più intuitiva!

SENSORI RADAR

Specifiche tecniche



200 SERIES

Core Line

	Copertura angolare verticale	Field of View (FOV)	Forma asimmetrica	Sensitive Protective Equipment functions
 S201A	20°	Classico	-	-

Pro Line

 S201A-W	20°	Classico Corridoio	✓	-
 S203A-W	12°	Classico Corridoio	✓	-

Plug&Safe Line

 S202A-MV	max 90°	-	✓	Presence Sensing
 S202A-MS	max 90°	-	✓	Safeguarding

200 SERIES 9 M

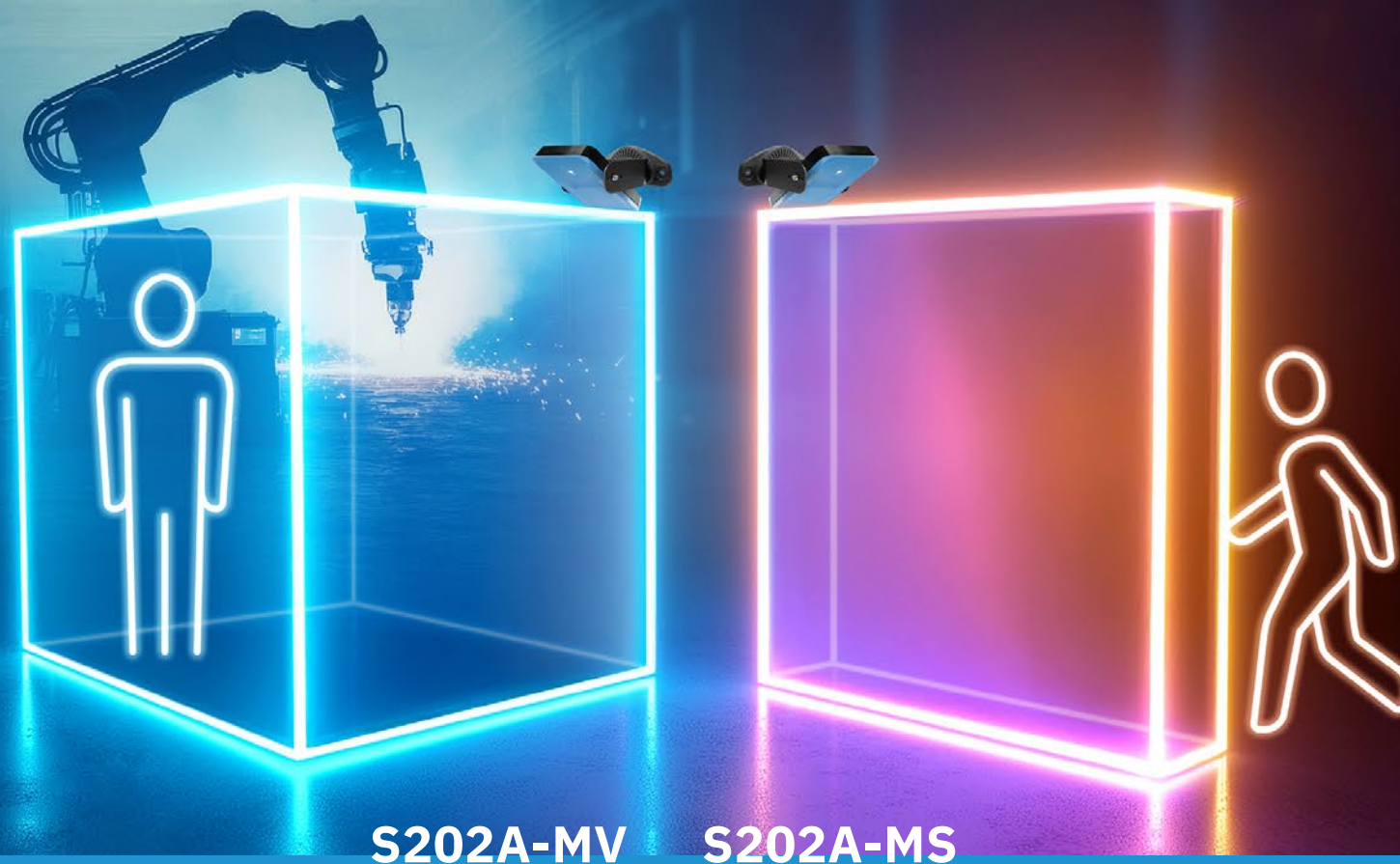
Core Line 9m

 S201A-MLR	20°	Classico	-	-
--	-----	----------	---	---

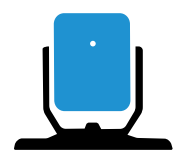
Pro Line 9m

 S201A-WL	20°	Classico Corridoio	✓	-
 S203A-WL	12°	Classico Corridoio	✓	-

PLUG&SAFE Line *Simply Safe.*



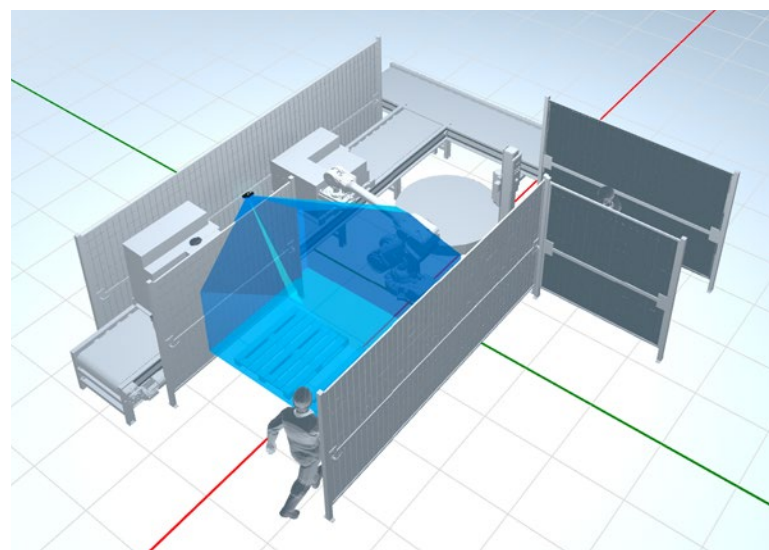
I nuovi sensori di
sicurezza Inxpect sono
la soluzione perfetta per
soddisfare la norma
EN ISO 10218-2



S202A-MV

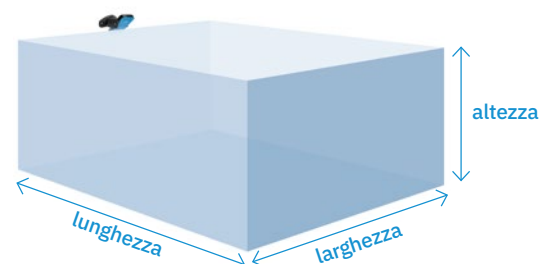
Presence Sensing

Il **nuovo sensore S202A-MV** è stato progettato appositamente per la funzione di Presence Sensing. È molto affidabile, estremamente facile da configurare (sono necessari solo 3 parametri) e garantisce la massima sicurezza per l'operatore, migliorando inoltre la produttività del sistema.



Monitora l'area pericolosa impedendo il riavvio inaspettato del macchinario mentre l'operatore è ancora nell'area.

Volume massimo: fino a **48 m³**.

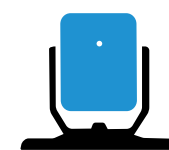


Facile da installare

La configurazione richiede solo 3 parametri: **ALTEZZA**, **LUNGHEZZA** e **LARGHEZZA**

Altezza di installazione da 250 cm a 300 cm (dal piano di riferimento). Larghezza da -200 cm a +200 cm (min 50 cm).

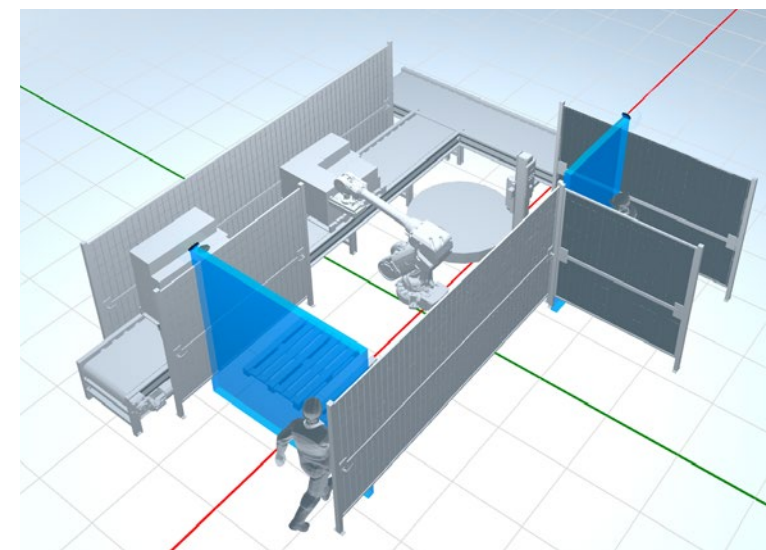
S202A-MV



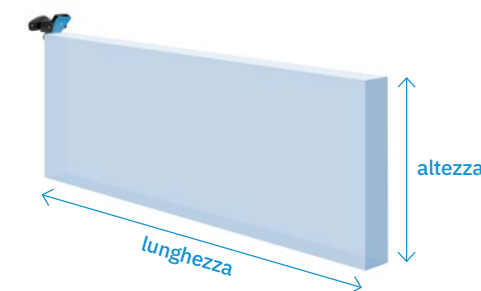
S202A-MS

Safeguarding

Il **nuovo sensore S202A-MS** è stato progettato appositamente per la funzione di Safeguarding. Con questo sensore il controllo dell'accesso può essere effettuato in modo semplice e immediato in molte applicazioni. Infatti, la configurazione richiede di impostare soltanto 2 parametri.



Puoi utilizzare il radar come una parete virtuale, proteggendo le zone pericolose.



Facile da installare

La configurazione richiede solo 2 parametri: **ALTEZZA** e **LUNGHEZZA**

Altezza di installazione da 100 cm a 250 cm (dal piano di riferimento). Larghezza: -5cm, +5cm (fisso). Lunghezza massima: fino a 4m.

S202A-MS

STANDARD CONTROL UNITS

Montaggio nel quadro elettrico, su guida DIN



		Fieldbus	Digital I/O	SD backup SD restore	Configurazione	Impostazione dinamica dei campi di rilevamento
TYPE A	 C201A PROFIsafe	PROFIsafe MODBUS	✓	-	Ethernet USB	Fino a 32 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C201A FSoE	FSoE MODBUS	✓	-	Ethernet USB	Fino a 32 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C202A MODBUS	MODBUS	✓	-	Ethernet USB	Fino a 8 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C203A USB	-	✓	-	USB	Fino a 8 configurazioni modificabili in tempo reale
TYPE B	 C201B PROFIsafe	PROFIsafe MODBUS	✓	✓	Ethernet USB	Fino a 32 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C201B FSoE	FSoE MODBUS	✓	✓	Ethernet USB	Fino a 32 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C201B CIP Safety™	CIP Safety™ MODBUS	✓	✓	Ethernet USB	Fino a 32 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C202B MODBUS	MODBUS	✓	✓	Ethernet USB	Fino a 8 configurazioni modificabili in tempo reale
	 C203B USB	-	✓	✓	USB	Fino a 8 configurazioni modificabili in tempo reale

RUGGED CONTROL UNITS

MONTAGGIO LIBERO, FUORI DAL QUADRO ELETTRICO



Made to be tough

Resistente alle vibrazioni in conformità con:

- IEC 60068-2-64 Fh (equipment in wheeled vehicles, Spectrum A.3)
- IEC/EN 61496-1:2020 (ground vehicle installations, 5M3)
- ISO 15003:2019 (agricultural machinery, L3)

Applicazioni ideali:

- Industria pesante
- Settore agricolo
- Costruzioni

	Interfaccia Ethernet	Connettore I/O	Power IN/OUT	Safety fieldbus
RUGGEDIZED CONTROL UNITS	 C201B-RA-P	✓	✓	PROFIsafe
	 C201B-RA-F	✓	✓	FSoE
	 C201B-RA-C	✓	✓	CIP Safety™
	 C202B-RA	✓	✓	-



Inxpect S.p.A.
Via Serpente, 91
25131 Brescia (IT)
T +39 0305785105
safety@inxpect.com
www.inxpect.com

Inxpect Deutschland GmbH

Im Gewerbepark 27
91093 Heßdorf (DE)
T +49 91357366926
hello@inxpect.de
www.inxpect.de

Inxpect Electronics Co., Ltd.

1303, No.111 Yinli Center Building,
South Youyi Road, Xiqing Economic and
Technological Development Zone, Tianjin (CN)
hello-china@inxpect.com
www.inxpect-tj.com

Inxpect North America Corp.

10375 N. Baldev Court, Suite B
Milwaukee, Wisconsin 53092 (US)
T +1 4148587644
hello@inxpect.us
www.inxpect.us

