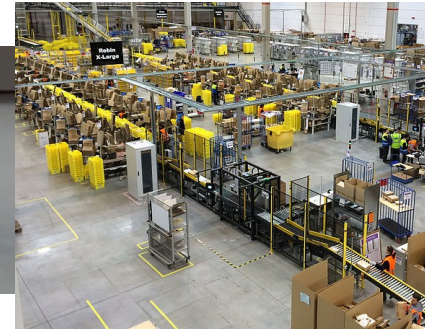
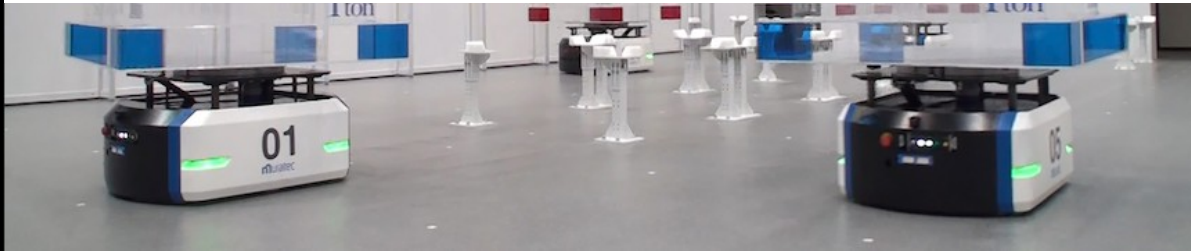


Sensore LIDAR HPS-3D640 della Hypersen

Basato sulla tecnologia Time-of-Flight, integrando sistemi a infrarosso e sistemi di illuminamento laser, il sensore genera nuvole di punti tridimensionali e trasmette il segnale ad alta velocità



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D640 della Hypersen

Adatto ad applicazioni in robot, AGV, veicoli a guida autonoma, conteggio persone, protezione aree sicure, sistemi di controllo automatizzati, sistemi di trasporto autonomi, ricostruzioni tridimensionali, riconoscimento oggetti.

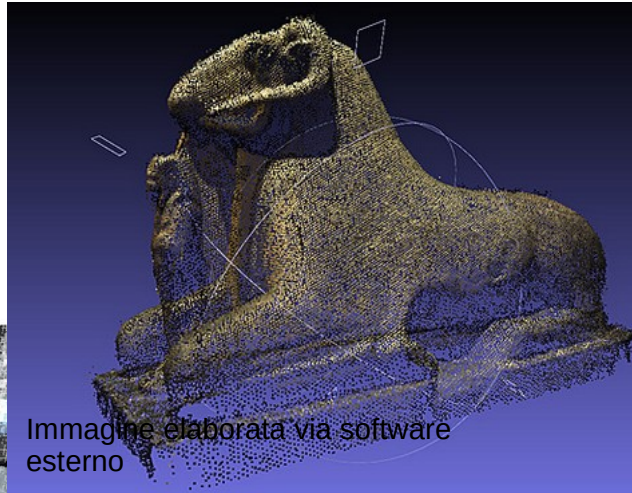


Immagine elaborata via software esterno

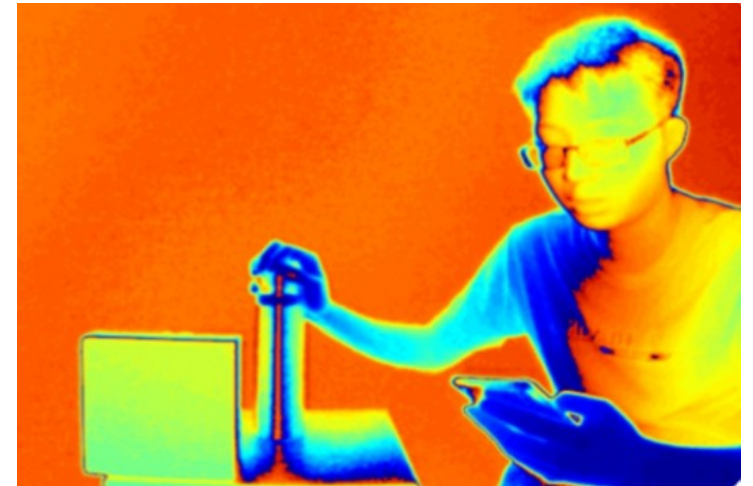


Immagine elaborata via software

Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D640 della Hypersen



Integrato sistema anti-jamming per evitare blocco macchina per supportare input da più sensori contemporaneamente. Sensore 100% allo stato solido, adatto per applicazioni all'aperto (IP67) e facile per essere integrato per le sue misure contenute

Model	HPS-3D640
Type	Solid-state
Measuring method	ToF
Resolution	640*480
Minimum resolution	1cm
FoV	68*55deg.
Frame rate	25Hz/Adjustable
Measuring range	0.25~2m @10% reflectivity 0.25~5m @90% reflectivity



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D640 della Hypersen



Integrato sistema anti-jamming per evitare blocco macchina per supportare input da più sensori contemporaneamente. Sensore 100% allo stato solido, adatto per applicazioni all'aperto (IP67) e facile per essere integrato per le sue misure contenute

Precision	±1cm
Ambient Light Immunity	80,000Lux
Communication interface	LAN
Operating temperature	-10~+55°C
Power supply	12~24V
Power consumption	5~8W
Weight	440g
Size	88*82*49mm

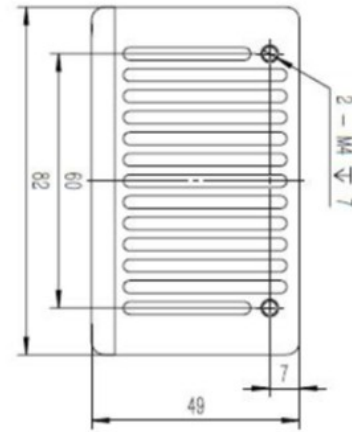
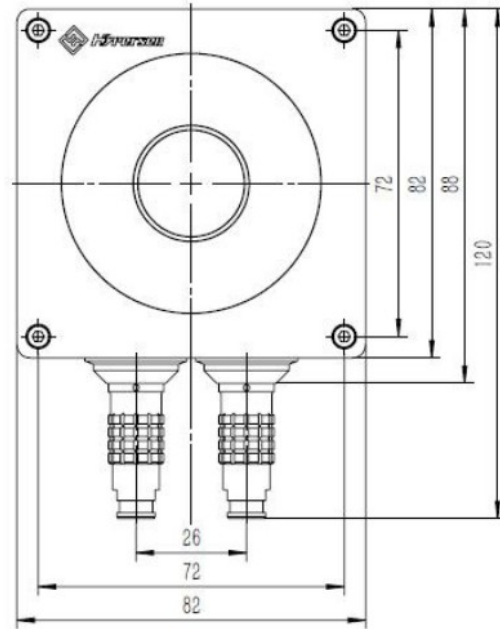


Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D640 della Hypersen



Integrato sistema anti-jamming per evitare blocco macchina per supportare input da più sensori contemporaneamente. Sensore 100% allo stato solido, adatto per applicazioni all'aperto (IP67) e facile per essere integrato per le sue misure contenute



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D640 della Hypersen



Contatti:
SD Companies SRL
Via Villafranca 25
70022 – Altamura (BA)
+39 3332933211
info@sdcompanies.it
P.I: 08301650720



La SD Companies SRL:

- Fornisce il prodotto
- Integra il dispositivo all'interno delle vostre macchine
- Sviluppa qualunque software per specifiche applicazioni di utilizzo
- Assistenza tecnica

Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China