



IVIEW

TELECAMERE INDUSTRIALI

USENS

RILEVATORI DI PROSSIMITÀ AD ULTRASUONI

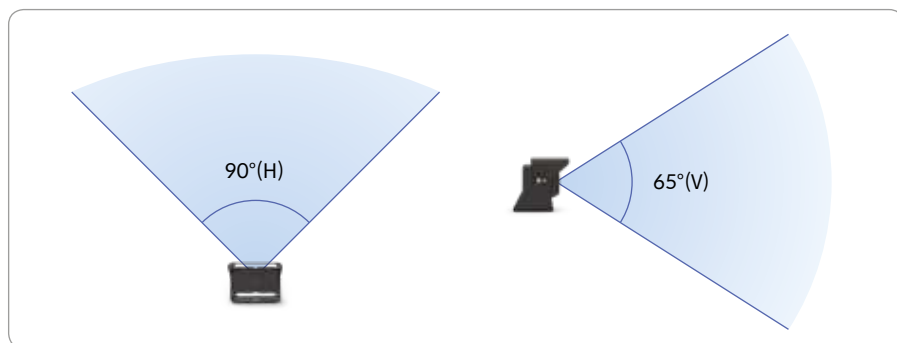
LSENS

RILEVATORI DI PROSSIMITÀ A LASER

IVIEW TELECAMERE INDUSTRIALI



IVIEW fornisce una visuale intorno al veicolo per aiutare ad evitare le collisioni contro oggetti nelle zone ciecche.



Specifiche	IVIEW (Camera)	IVIEW (Monitor)
Qualità immagine	520K Color CCD	-
Visione notturna	9 IR-LEDs built in with Ambient Light Sensor	-
Schermo / Risoluzione	-	7" TFT LCD 16 : 9 Wide / 800×480
Ingressi telecamera	-	fino a 3 canali
Tensione nominale	12/24Vdc	12/24Vdc
Tensione operativa	7 ~ 36Vdc	9 ~ 32Vdc
Assorbimento	1.5W	-
Dimensioni / Peso	79×44×44mm (Body) / 450g	225×140×70mm (Body) / 850g
Montaggio	Con supporto	Con supporto
Angolo visuale	120.3°(D), 65°(V), 90°(H)	-
Temp. di esercizio / di stoccaggio	-30 ~ 85°C / -40 ~ 85°C	-30 ~ 85°C / -40 ~ 85°C
Protezione	IP69K	IP67

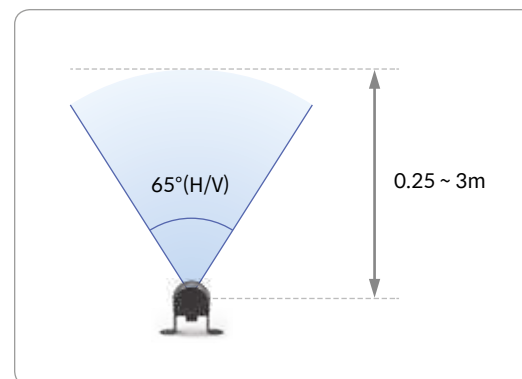


Order NO. Camera : RVM-K01-1000 / Monitor : RVM-K01-2300

USENS RILEVATORI DI PROSSIMITÀ AD ULTRASUONI



USENS fornisce un allarme acustico e visivo rilevando gli ostacoli intorno al veicolo.



Allarme visivo sul monitor

※ Il semicerchio viene visualizzato con monitor aggiuntivo

Specifiche	USENS (Ultrasonic Sensor)
Tensione nominale	10.5Vdc (Supplied by Controller)
LIN	LIN 2.1 Slave
Dimensioni / Peso	118×89.5×78mm / 200g
Distanza di rilevazione	0.25 ~ 3m
Angolo di rilevazione	65°(H) / 65°(V)
Temperatura di esercizio / Temperatura di stoccaggio	-30 ~ 85°C / -40 ~ 85°C
Protezione	IP65

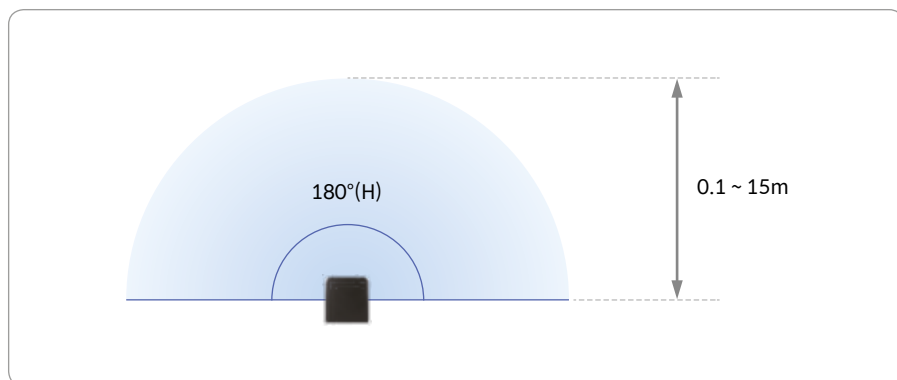


Order NO. UPD-K01-0100

LSENS RILEVATORI DI PROSSIMITÀ A LASER



Alla velocità della luce, LSENS fornisce un allarme acustico e visivo rilevando ostacoli non specificati attorno al veicolo, attraverso impulsi rapidi di luce laser.



Specifiche	LSENS (LiDAR Sensor)
Tensione nominale	12/24Vdc
Raggio di rilevazione	0.1 ~ 15m
Risoluzione angolare	0.3°
Precisione di distanza	± 2.5cm
Velocità di misurazione (frequenza di scansione)	15 ~ 20Hz
Angolo visuale	180°
Interfaccia di comunicazione	Ethernet, CAN, RS232
Temperatura di esercizio	-40 ~ 85°C
Protezione	IP67

CONTROLLER



Installato con sensore a ultrasuoni / Sensore LiDAR, il controller fornisce un allarme acustico e visivo quando i sensori rilevano ostacoli.

Allarme	USENS	LSENS
"Beeeeeep— Beeeeeep—" (Lento)	2 ~ 3m	10 ~ 15m
"Beep- Beep-" (Lento)	1 ~ 2m	5 ~ 10m
"Beepbeepbeepbeep" (Veloce)	0 ~ 1m	0 ~ 5m



Altoparlante (optional)

Dispositivo di allarme vocale: "Attenzione! (watch out) Pericolo! (danger)"

Specifiche	Controller	Horn Speaker (Optional)
Tensione nominale	12/24Vdc	-
Tensione operativa	9 ~ 32Vdc	-
LIN	LIN 2.1 MASTER	-
Potenza altoparlante	-	20W
Impedenza	-	8ohm
Dimensioni / Peso	160×95×32mm / 300g	122×127×122mm / -
Temp. di esercizio / di stoccaggio	-30 ~ 85°C / -40 ~ 85°C	-30 ~ 75°C / -
Protezione	IP65	Impermeabile



Order NO. Controller: UPD-K01-1100 / Horn Speaker (Optional): 1-3202-00003