

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur LUCID Vision Labs™ SENSAiZ SZP123S-001, Sony IMX500, 12,33 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



Stock #25-114 5 In Stock

-

1

+

€258⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€258,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Color

Spectre:

Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

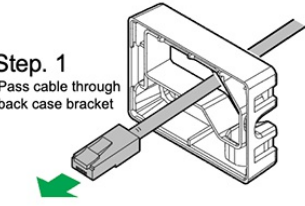
SZP123S-001	Numéro de Modèle:
Lucid Vision Labs	Fabricant:
SENSAïZ	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
55 x40 x35 (excludes lens protrusion)	Dimensions (mm):
48	Poids (g):
Full	Logement:
Propriétés optiques	
4.35	Distance Focale FL (mm):
Capteur	
1/2.3"	Type de Capteur:
12.33	Résolution (MegaPixels):
4,056 x3,040	Pixels (H x V):
1.55 x 1.55	Taille de Pixel, H x V (µm):
Sony IMX500	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturbateur:
Electrical	
3 (PoE+)	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
100BASE-T RJ45	Connecteur:
Power over Ethernet (PoE+)	Alimentation d'Énergie:
Environnement & durabilité	
-10 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +60	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Capteur CMOS de vision intelligente Sony IMX500, 12,33 mégapixels
 - Alimentation via Ethernet (PoE) facilitant l'intégration
 - Facteur de forme compact 55 x40 x35 mm
 - Le logiciel Sony **ATRIOS** est nécessaire pour l'emploi
- La Caméra CMOS de Vision Intelligente LUCID Vision Labs™ SENSAïZ intègre le capteur IMX500 de Sony et la plateforme logicielle ATRIOS pour migrer le traitement d'image et l'analyse d'image IA directement dans la caméra, sans avoir besoin de traitement ou de mémoire externe. Le capteur CMOS IMX500 de Sony est conçu avec une puce de pixels et une puce logique empilées pour placer les capacités d'IA directement sur le capteur, ce qui réduit considérablement le temps de traitement et augmente la sécurité. Ce capteur de vision intelligente transfère bon nombre des étapes de traitement d'image standard d'un système en nuage vers la caméra elle-même, en capturant les informations et la signification d'une image et en permettant la sortie des seules données nécessaires. Cela permet de réduire la latence, de traiter les images hors ligne, de renforcer la sécurité, de réduire les besoins en énergie et de diminuer les coûts. La plateforme logicielle ATRIOS de Sony offre un lieu tout-en-un pour la gestion des appareils, le développement de l'IA et l'intégration dans les systèmes et les nuages. La Caméra CMOS de Vision Intelligente LUCID Vision Labs™ SENSAïZ est dotée d'un objectif de caméra intégré, d'un boîtier léger et compact et d'une connexion Ethernet PoE pour une intégration simple dans les systèmes. Cette caméra est idéale pour un large éventail d'applications, de la sécurité à la fabrication en passant par l'automatisation et la robotique.
- REMARQUE :** Les caméras SENSAïZ ne peuvent être utilisées qu'avec la plate-forme logicielle **ATRIOS** de Sony. Le logiciel ATRIOS peut être acheté directement auprès de Sony. Voir l'onglet Informations Techniques pour les instructions de montage.

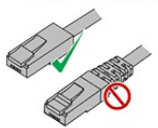
INFORMATIONS TECHNIQUES

Step. 1
Pass cable through back case bracket

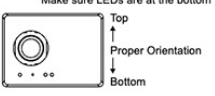


Important!

Use only "bootless" cable



Make sure LEDs are at the bottom

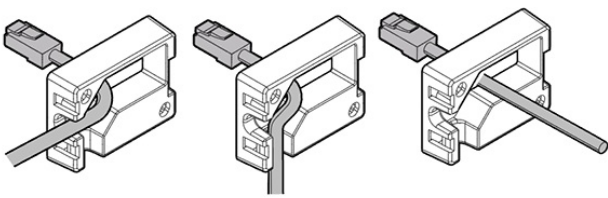


Top
↑
Proper Orientation
↓
Bottom

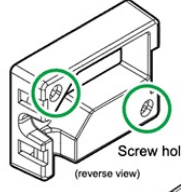
During installation and placement of the camera, do not hit or cause physical stress on the lens as this might affect optical performance.



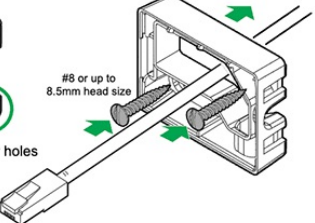
Step. 2
Adjust the cable orientation to fit into the one of the case's grooves or straight through, depending on your mounting surface.



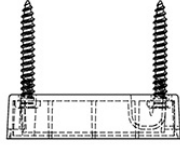
Step. 3
Mount back case bracket to surface using the screw holes.
Use #8 or similar screw, head size up to 8.5mm, mounting screws sold separately.



Screw holes
(reverse view)

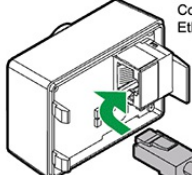


#8 or up to 8.5mm head size

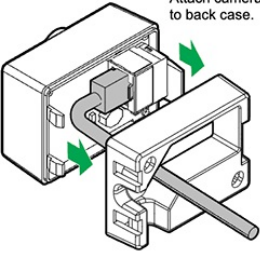


(top view)

Step. 4
Connect the cable and camera together.

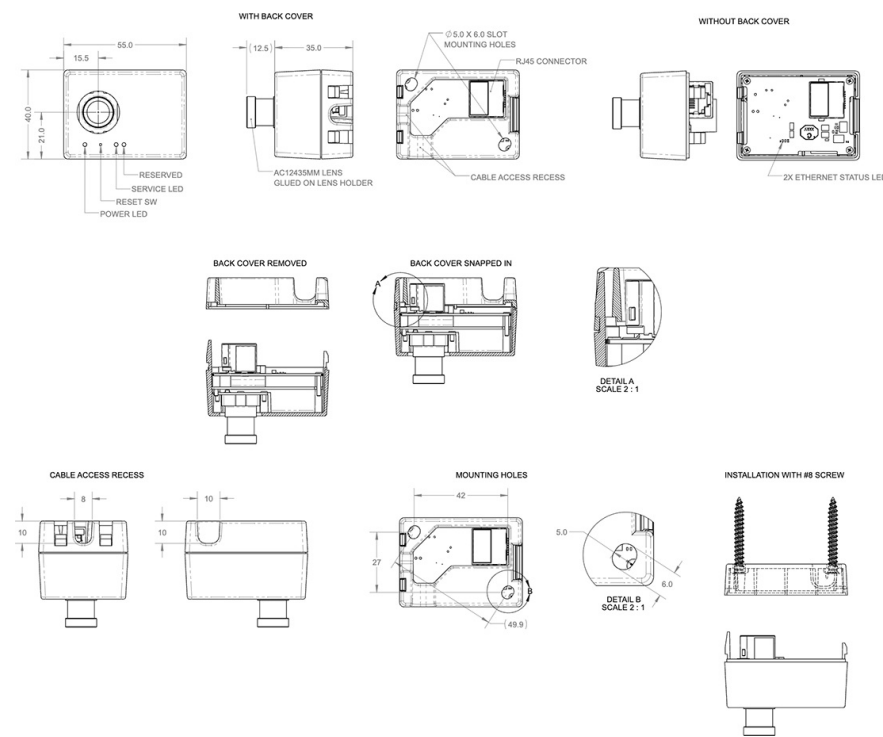


Connect cable to Ethernet port.



Attach camera front to back case.

LUCID Vision Labs™ SENSaIZ Camera Mounting Guide



LUCID Vision Labs™ SENSaIZ Camera Dimensions