



AZS HECSCV-Ext

Cámara cenital de profundidad 3D estereoscópica con proyector de láser IR y cámara RGB - Exterior

Capaz de capturar imágenes en tres dimensiones. Dos cámaras juntas simulan la visión humana y mediante análisis de vídeo inteligente traducen estas imágenes estereoscópicas en un conteo fiable del número y la dirección de personas que atraviesan un cierto paso o entrada. Incluso las condiciones desfavorables de iluminación variable o de proyección de sombras, no afectan a la precisión de conteo.

Stereoscopic 3D depth overhead camera with IR laser projector and RGB camera - Outdoor

Able to capture images in three dimensions. Two cameras together simulate human vision and use smart video analysis to translate these stereoscopic images into a reliable count of the number and direction of people going through a particular transit point or entrance. Even unfavorable conditions of variable lighting or shadows do not affect counting accuracy.

ESPECIFICACIONES

Cámara 3D

Tecnología de visión	Tecnología de detección mediante cámaras 3D infrarrojas. Campo de proyección láser IR: (H x V x D): 64° x 41° x 72° (±3°) Potencia óptica: media 369 mW, pico 440 mW Longitud de onda: 850 nm ±10 nm Campo de visión cámara estereoscópica: 87°±3° x 58°±1° x 95°±3° Campo de visión cámara RGB: 69.4° x 42.5° x 77° (±3°)
Altura de instalación	De 2,20 m a 4,00 m
Anchura monitorizada	De 1,40 m a 4,10 m Según fórmula: $C = 1,5 \times (A - 2,2) + 1,4$ Siendo: A = altura de montaje en m C = ancho de cobertura en m
Precisión de contaje	> 97% (en rango de altura de 2,20 m a 3,10 m)

Alimentación Cámara

Power over Ethernet	M12 Ethernet, X-Coded (Datastream + PoE possible)
Adaptador CA / CC	M8, 8 pin, A-Coded (Power supply + GPIO) 12V-24V (+/- 10%)
Consumo de energía	6W (AUX) / 7W (PoE)**

SPECIFICATIONS

3D Camera

Vision Technology	Contactless 3D cameras detection technology. Active IR Stereo. Laser IR projection field: (H x V x D): 64° x 41° x 72° (±3°) Optical Power: 369 mW average, 440 mW peak Laser Wavelength: 850 nm ±10 nm Stereoscopic Depth Field of View: 87°±3° x 58°±1° x 95°±3° RGB Sensor FOV (H x V x D): 69.4° x 42.5° x 77° (+/- 3°)
Installation height	From 2.20 m to 4.00 m
Monitored length	From 1.40 m to 4.10 m According to the formula: $C = 1.5 \times (A - 2.2) + 1.4$ Where: A = mounting height in m C = length of coverage in m
Count Accuracy	> 97% (in height range from 2.20 m to 3.10 m)

Camera Power Supply

Power over Ethernet	M12 Ethernet, X-Coded (Data + PoE possible)
AC / DC adapter	M8, 8 pin, A-Coded (Power supply + GPIO) 12V-24V (+/- 10%)
Power Consumption	6W (AUX) / 7W (PoE)**

AZS HECSCV-Ext

ESPECIFICACIONES

Conectividad

Cableado	Categoría 6
Interfaz de red	Gigabit Ethernet

Entorno

Humedad	Humedad en funcionamiento: 0 a +60 °C Hasta 90% Humedad en almacenamiento: -20 to +70 °C Hasta 95%
----------------	---

Cámara 3D	Conformidad CE, FCC Clase B, RoHS, DIN EN 60068-2-27, DIN EN 60068-2-6, DIN EN 60068-2-64
------------------	---

Procesador de Imagen	Conformidad CE, FCC Clase B, RCM, VCCI, BSMI
-----------------------------	--

Acabado de carcasa

Material	Aluminio anodizado gris y vidrio templado
-----------------	---

Características físicas

Montaje	Instalación en exterior
Índice de protección	IP 66
Dimensiones	100mm x 47mm x 38mm (ancho x alto x profundidad)
Peso	250g

SPECIFICATIONS

Network

Cabling	Category 6
Communication Interface	Gigabit Ethernet

Environment

Humidity	Operating Humidity: 0 a +60 °C Up to 90% Storage Humidity: -20 to +70 °C Up to 95%
-----------------	---

3D Camera	CE Conformity, FCC Class B, RoHS,, DIN EN 60068-2-27, DIN EN 60068-2-6, DIN EN 60068-2-64
------------------	---

Image Processing	CE Conformity, FCC Class B, RCM, VCCI, BSMI
-------------------------	---

Housing enclosure

Material	Grey anodized aluminum and tempered glass
-----------------	---

Physical Characteristics

Mount	Outdoor installation
Protection Index	IP 66
Dimensions	100mm x 47mm x 38mm (Width x Height x Depth)
Weight	250g

Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Última actualización: Febrero 2020

All product specifications are subject to change without notice.

Last updated: February 2020