



AZS HCSCI-F

Cámara cenital de profundidad 3D de 3ª generación con procesador integrado - Empotrada

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.

3D 3rd generation depth overhead camera with embedded processor - Flush

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 sin contacto Sistema de iluminación infrarroja
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 conteo	> 97% (en rango de altura de 2,20 m a 3,10 m)

Procesador de Imagen

Procesador	Intel® Pentium® Processor N4200 QC (2 M Cache, hasta 2,5 GHz)
Memoria	4 GB LPDDR4
Almacenamiento	120 GB SSD mSATA
Controladora gráfica	Intel HD Graphics
Sistema operativo	Windows 10 IoT (64 bits)

Alimentación

Power over Ethernet	IEEE 802.3 af y IEEE 802.3 at (24 vatios)
Opcional CC	Adaptador CA / CC Tensión AC: 90-260 VCA - 47-63 Hz Tensión CC: 12 VCC, 2A Máx. (24 vatios)
Consumo de energía	15-19 vatios

Conectividad

Cableado	Categoría 5e / 6
Interfaz de red	10/100/1000 Mb Ethernet

SPECIFICATIONS

3D Camera

Vision Technology	Contactless 3D cameras detection technology Infrared Illumination System
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)

Image Processing

Processor	Intel® Pentium® Processor N4200 QC (2 M Cache, up to 2,5 GHz)
Memory	4 GB LPDDR4
Storage	120 GB SSD
Graphics Controller	Intel HD Graphics
Operating System	Windows 10 IoT (64 bits)

Power Supply

Power over Ethernet	IEEE 802.3 af and IEEE 802.3 at (24 watts)
DC Optional	AC / DC adapter AC Voltage: 90-260 VAC - 47-63 Hz DC Voltage: 12 VCC, 2A Max. (24 watts)
Power Consumption	15-19 watts

Network

Cabling	Category 5e / 6
Communication Interface	10/100/1000 Mb Ethernet

AZS HCSCI-F

ESPECIFICACIONES

Entorno

Temperatura	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +50 °C Temp. almacenamiento: -20 °C ~ +70 °C
Humedad	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 90% @40 °C sin condensación Humedad en almacenamiento: 5% ~ 95% @40 °C sin condensación

Certificaciones

Cámara 3D	Conformidad CE, FCC Clase B, RoHS
Procesador de Imagen	Conformidad CE, FCC Clase B, RCM, VCCI, BSMI

Acabado de carcasa

Material	Aluminio anodizado natural Aluminio anodizado negro
-----------------	--

Características físicas

Montaje	Instalación empotrada en techo
Dimensiones (solo caja)	215 mm x 114 mm x 40 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso (solo caja)	660 g
Dimensiones (total)	215 mm x 114 mm x 40 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso (total)	815 g

Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
Última actualización: Mayo 2018

SPECIFICATIONS

Environment

Temperature	Operating Temp.: 0 °C ~ +50 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +70 °C
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% @40 °C non-condensed Storage Humidity: 5% ~ 95% @40 °C non-condensed

Certifications

3D Camera	CE Conformity, FCC Class B, RoHS
Image Processing	CE Conformity, FCC Class B, RCM, VCCI, BSMI

Housing enclosure

Material	Natural anodized aluminum Black anodized aluminum
-----------------	--

Physical Characteristics

Mount	Installation for flush mounting
Dimensions (only case)	215 mm x 114 mm x 40 mm (Width x Height x Depth)
Weight (only case)	660 g
Dimensions (total)	215 mm x 114 mm x 40 mm (Width x Height x Depth)
Weight (total)	815 g

All product specifications are subject to change without notice.
Last updated: May 2018