

Cámara VISIX™ de exteriores con tiempo de vuelo, seguimiento de objetos y análisis avanzado

La cámara VISIX™ de exteriores con tiempo de vuelo (ToF) es un rastreador de objetos inteligente de bajo coste de uso específico para la gestión de colas y el recuento de objetos y personas, que combina tecnología de imágenes 3D de última generación con análisis de vídeo inteligente. La cámara con ToF (tiempo de vuelo) incluye análisis avanzado de alto rendimiento como característica estándar, lo que mejora la precisión de la medición en comparación con la generación actual de cámaras térmicas y estereoscópicas. Este dispositivo tiene un sistema de seguimiento de análisis de vídeo de alta calidad y ofrece un rendimiento excelente incluso en las condiciones de iluminación exterior más desafiantes, o cuando un objeto está parcialmente ensombrecido por otro. Esta cámara también admite la medición de cola estática y no es necesario ningún movimiento de objetos para mantener el seguimiento.

La calibración automática de la cámara con ToF renuncia al proceso de calibración, a menudo complejo y difícil, requerido para que el motor de análisis clasifique los objetos en diferentes clases de objetos. La integración del motor de seguimiento avanzado de 3xLOGIC en ToF contribuye a la mejora del rendimiento del análisis de vídeo. Con un sensor de infrarrojos de última generación y lentes especialmente diseñados, la ToF es uno de los sistemas más avanzados disponibles en el mercado actual. Con su tecnología de imagen de vanguardia y su clasificación IP66 de resistencia a la intemperie, esta cámara se puede aprovechar en una multitud de entornos para proporcionar retroalimentación valiosa para sus operaciones a un valor excepcional.



Casos de uso típicos



COMERCIO



INDUSTRIAL



FINANZAS
Y BANCA



ALMACÉN Y
DISTRIBUCIÓN

Características principales y beneficios

Medición de tiempos de clientes	✓
Rastreador de objetos inteligente	✓
Tecnología de imágenes 3D	✓
Análisis inteligente avanzado	✓
Calibración automática	✓
Implementación elevada o lateral	✓
Audio bidireccional	✓
Píxeles efectivos	320 x 240
Garantía	4 años

¿Qué incluye la caja?

Hoja de plantilla	Tornillo y taco
Llave torx	Perno y tuerca de montaje
Tapa y junta impermeables	Placa de montaje

Cámara

Sensor de imagen:	VCSEL - Producto láser de clase 1 (Seguridad para los ojos sin necesidad de precauciones especiales)
Lente	Monocromo (Infrarrojos); Iris fijo
¿Motorizado?	No
Ángulo de visión	H: 92° V: 67°.

Función 3D

Rango de funcionamiento	0,5 m a 6 m (10 FPS)
Área de cobertura	Visión lateral - Cobertura de superficie típica (6 m - 4 m)
Altura de montaje	3 m Techo - Buen rendimiento 4 m - 5 m - Rendimiento óptimo
Ubicaciones adecuadas	Exteriores

Interfaz

Comunicación	1 RJ45 10M/100M puerto Ethernet
Entrada de alarma	1
Salida de alarma	1

Características

Almacenamiento local	Micro SD integrada (SD/SDHC/SDXC)
Capacidad de tarjeta SD	64 GB
Seguridad	Acceso de varios niveles con protección por contraseña. HTTPS(SSL), Filtrado IP,
Protocolos	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, UDP/IP, RTSP, RTP, UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, IPv4, IPv6, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP
Compatibilidad de sistema	ONVIF (perfil S)

Físicas

Condiciones de funcionamiento	-20 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Humedad	10-85 % HR (sin condensación)
Clasificación de resistencia a la intemperie	IP66
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la ventana	Policarbonato
Dimensiones (Pr. x Al.)	121 mm (L) x 55 mm (A) (4,76 in x 2,17 in)
Peso	0,5 kg / 1,1 lb

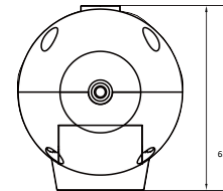
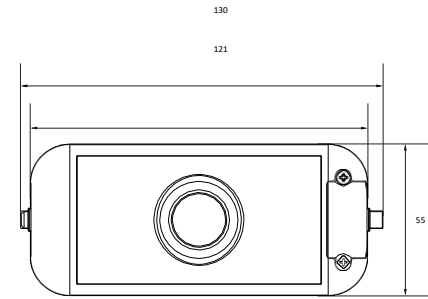
Eléctricas

Fuente de alimentación	12 V CC ± 10 %; 60 W Ultra PoE
Consumo de energía	Máx. 38 W

Certificaciones y cumplimiento normativo

FCC Parte 15, Subparte B, Clase A
CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A)
Seguridad UL y ULC
CE
En conformidad con NDA

Unidad: mm


Número de pieza

Número de pieza	VX-VTOF-OD-01
-----------------	---------------

Análisis avanzado (incluido)

- Clasificación de objetos basada en tamaño
- Detección de conductas; dirección, paradas, merodeo
- Filtros de entradas, salidas, aparición y desaparición

Garantía

Cuatro (4) años

Soportes recomendados

VX-VTOF-BTP	Soporte panorámico / inclinación
-------------	----------------------------------