

## VISIX™ Time of Flight-kamera med objektspårning för utomhusbruk med avancerad analysfunktion

VISIX™ Time of Flight (ToF)-kamera för utomhusbruk är en specialprodukt som erbjuder smart objektspårning till en låg kostnad. Den kan användas för hantering av köer eller objekt- och personräkning, och förenar avancerad 3D-bildteknik med intelligent videoanalys. ToF-kameran är utrustad med högpresterande avancerad analysfunktion som standard, vilket förbättrar noggrannheten i mätningarna jämfört med den nuvarande generationen

av termiska och stereoskopiska kameror. Denna produkt nyttjar ett högkvalitativt spårningssystem med videoanalys och levererar utmärkt prestanda även under de mest utmanande belysningsförhållandena utomhus eller när ett objekt delvis döljs av ett annat. Denna kamera stödjer också stationär kömätning och kräver ingen objektrörelse för att upprätthålla spårning.

ToF-kamerans automatiska kalibrering föregriper den ofta komplicerade och svåra kalibreringsprocessen som krävs för att analysmotorn ska klassificera objekt i olika objektklasser. Integrering av 3xLOGIC:s avancerade spårningsmotor i ToF bidrar till att förbättra videoanalysens prestanda. Med en avancerad infraröd sensor och specialdesignade linser är ToF ett av de mest avancerade systemen som finns på marknaden idag. Med sin avancerade bildteknik och IP66-klassad väderbeständighet kan den här kameran användas i en mängd olika miljöer för att ge värdefull feedback för din verksamhet till en exceptionell kostnad.



### Typiska tillämpningar



DETALJHANDEL



INDUSTRI



FINANS &  
BANK



LAGER &  
DISTRIBUTION



### Viktiga funktioner och fördelar

Mät kundtid	✓
Intelligent objektspårning	✓
3D-bildteknik	✓
Avancerad intelligent analys	✓
Automatisk kalibrering	✓
Montering vid sidan eller ovanför	✓
Tvåvägsljud	✓
Effektiva pixlar	320x240
Garanti	4 år

### Vad finns i lådan

Monteringsmall  
Torx-nyckel  
Vattentät plugg och packning

Skruv och plugg  
Monteringsbult och mutter  
Monteringsplatta

## Kamera

Bildgivare:	VCSEL – klass 1 laserprodukt (Säker för ögonen utan att särskilda försiktighetsåtgärder behövs)
Linser	Monokrom (infraröd); Fast iris
Motoriserad?	Nej
Visningsvinkel	H: 92 ° V: 67 °

## 3D-funktion

Räckvidd	0,5m till 6m (10FPS)
Täckningsarea	Sidovy – typisk marktäckning (6m–4m)
Monteringshöjd	3m tak – Bra prestanda 4m–5m – Optimal prestanda
Lämplig placering	Utomhus

## Gränssnitt

Kommunikation	1 RJ45 10M/100M Ethernet-port
Larmgång	1
Larmutgång	1

## Funktioner

Lokal lagring	Inbyggd Micro SD (SD/SDHC/SDXC)
SD-kortkapacitet	64GB
Säkerhet	Åtkomst på fler nivåer med lösenordsskydd. HTTPS(SSL), IP-filtrering
Protokoll	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
Systemkompatibilitet	ONVIF (Profile S)

## Fysiska egenskaper

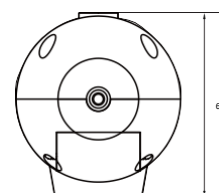
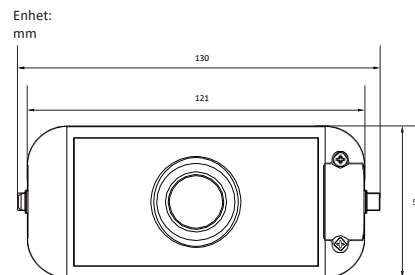
Driftsförhållanden	-20° C–50° C (32 °F–122 °F)
Fuktighet	10–85 % RH (icke-kondenserande)
Väderbeständighetsgrad	IP66
Material i höljet	Aluminium
Material i öppningen	Polykarbonat
Mått (D x H)	121 mm (L) x 55 mm (W) (4,76in x 2,17in)
Vikt	0,5kg / 1,1lb

## Elektriska egenskaper

Strömförsörjning	12 V DC ± 10 %; 60w Ultra PoE
Strömförbrukning	Max 38W

## Certifiering och efterlevnad

FCC Reservdel 15, Underdel B, Klass A  
CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)  
UL och ULC säkerhet  
CE  
Förenlig med NDAA



## Artikelnummer

Artikelnummer	VX-VTOF-OD-01
---------------	---------------

## Avancerad analys (medföljer)

- Storleksbaserad objektklassificering
- Beteendepåtag: riktning, uppehåll, kringvandrande
- Inkommande, utgående, dyka upp och försvinna-filter

## Garanti

Fyra (4) år

## Rekommenderad montering

VX-VTOF-BTP	Konsol för panorering/lutning
-------------	-------------------------------