

VIGI S445ZI

TP-LINK VIGI InSight S445ZI UN 4MP INDOOR IR MOTORIZED VF TURRET NETWORK CAMERA TP-Link VIGI InSight S445ZI UN (və ya S445ZI) yüksək performanslı 4MP (2688×1520) çözünürlüklü indoor turret IP kameradır. Motorlu 2.7–13.5mm varifokal (5× optik zoom) linza sayəsində görüntü məsafəsi və fokus rahatlıqla tənzimlənir. Kamera 60m IR gecə görmə ilə qaranlıqda belə aydın görüntü təmin edir və TrueWDR, SmartIR və 3D DNR texnologiyaları ilə hər işıq şəraitində optimal görüntü keyfiyyəti yaradır AI əsaslı Human & Vehicle Classification funksiyası insanları və avtomobilləri dəqiqliklə tanımağı təmin edir və sizə yalnız müvafiq hadisələr haqqında bildiriş göndərir. H.265+ sıxışdırma sayəsində bant genişliyi və yaddaş istifadəsi optimallaşdırılır. IP67 hava və IK10 vandalizm qoruması ilə sənaye və ofis mühitləri üçün uyğundur. İki tərəfli audio və alarmları işləyə bilən audio/relay interfeysə malikdir .



Specifications

Model	VIGI S445ZI
Brand	Tp-Link
Növ	IP
Meqapixel	4 MP
Obyektiv	Motorized
Fokus	2.7 - 13.5mm
İrəqləndirmə	IR
İrəqləndirmə məsafəsi	60 m
Mikrofon	Mic
Qoruma	IP67
Material	Metal
Yaddaş	MicroSD

?? mühiti	Indoor
-----------	--------

KEY FEATURES

CAMERA	
Image Sensor	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Shutter Speed	1/3 to 1/10000 s
Slow Shutter	Yes
Minimum Illumination	0.005 Lux; 0 Lux with IR Light
Day/Night Mechanism	IR Cut Filter
Day/Night Switch	Unified/ Scheduled/ Auto
LENS	
Type	Motorized Varifocal Lens
Focal Length	2.7-13.5 mm (5X Optical Zoom)
Aperture	F1.6
FOV	2.7-13.5 mm:
	• Horizontal FOV: 29.6°-102.0°
	• Vertical FOV: 16.8°-53.8°
	• Diagonal FOV: 34.1°-122.8°
Lens Mount	Φ14
DORI Distance	2.7-13.5 mm:
	• Detect: 66-207 m (217-579 ft)
	• Observe: 28-86 m (92-282 ft)
	• Recognize: 13-41 m (43-135 ft)
Angle Adjustment (Manual)	• Identify: 7-21 m (23-69 ft)
Range	Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 77°, Rotation: 0° to 360°
ILLUMINATOR	
IR LED	• Quantity: 4
	• Range: 60m (197ft)
	• Wavelength: 850nm
Illuminator On/Off Control	Auto/Scheduled/Always on/Always off
VIDEO	
Max. Resolution	2688 x 1520
	• Frame Rate
	50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
Main Stream	• Resolution:
	2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080
	Note:
	• If the image rotation is set to 90° or 270°, the frame rate only supports up to 20fps.
Sub-Stream	• Frame Rate
	50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
	60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
	• Resolution:
Sub-Stream	1280x720, 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240
	• Note:
If the image rotation is set to 90° or 270°, the frame rate only supports up to 20fps.	

CAMERA	
Bit Rate Control	CBR, VBR
Video Compression	• Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 • Sub-Stream: H.265/H.264
H.264 Type	High Profile
H.264+	Main Stream Supported
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Main Stream Supported
Video Bit Rate	• Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps • Sub-Stream: 512 Kbps to 1024 Kbps
Image	
Image Settings	• Mirror • Brightness • Contrast • Saturation • Sharpness • Exposure • WDR • White Balance • Prevent Overexposure to Infrared Light • HLC Adjustable by Client Software
Image Enhancement	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
Wide Dynamic Range	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Image Parameters Switch	Yes
Privacy Mask	Up to 4 Masks
ROI	1 Region
OSD Setting	Yes
AUDIO	
Audio Communication	One-Way Audio
Audio Input	Yes
Audio Output	Yes
Audio Compression	Yes
Audio Sampling Rate	8KHz
Environment Noise Filtering	Yes
Audio Bit Rate	64 Kbps(G.711 alaw)
NETWORK	
Protocol	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
ONVIF	Yes
API	Open Network Video Interface (Profile S/T/G)
Simultaneous Live View	3 Main Streams & 3 Sub-Streams
Client	VIGI App, VIGI Security Manager, Web UI, VIGI VMS, VIGI Cloud VMS
Web Browser	• Google Chrome® 57 and above • Firefox® 52 and above • Safari® 11 and above • Microsoft® Edge 91 and above
Cloud	Yes
Security	Password Protection, HTTPS Encryption, IP Address Filter, Digest Authentication
ALARM AND EVENT MANAGEMENT	