

VIGI C450

TP-LINK VIGI C450 UN 5MP 2.8MM INDOOR FULL COLOR TURRET NETWORK CAMERA, qapalı məkanlarda yüksək keyfiyyətli və rəngli video nəzarət təmin edən 5MP çözünürlüklü turret şəbəkə kamerasıdır. Bu kamera, geniş f/1.6 diyaframlı 2.8mm sabit linza və yüksək həssasiyyətli sensoru sayəsində 24 saat ərzində, hətta tam qaranlıqda belə, canlı və detallı rəngli görüntülər təqdim edir. İnteqrasiya olunmuş LED işıqlandırma 30 metrə qədər effektiv işıqlandırma məsafəsi təmin edir. Kameranın ağıllı funksiyaları insan və nəqliyyat vasitələrini digər obyektlərdən ayırd edərək daha dəqiq hadisə bildirişləri göndərir. İki tərəfli audio funksiyası ilə istifadəçilər həm dinləyə, həm də danışa bilirlər. H.265+ sıxışdırma texnologiyası sayəsində yaddaş və bant genişliyinə qənaət edilir. Kamera, 256GB-a qədər microSD kart dəstəyi, PoE və 12V DC enerji təchizatı ilə təchiz olunmuşdur. IP66 hava şəraitinə davamlılıq və ONVIF uyğunluğu ilə VIGI C450(2.8mm), qapalı məkanlar üçün ideal təhlükəsizlik həllidir.



Specifications

Model	VIGI C450
Brand	Tp-Link
Növ	IP
Meqapixel	5 MP
İşıqlandırma	LED
İşıqlandırma məsafəsi	30 m
Mikrofon	Mic
Obyektiv	Sabit
Fokus	2.8mm
Material	Plastik
Yaddaş	MicroSD
Çalışma mühiti	Indoor

KEY FEATURES

CAMERA	
Image Sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Shutter Speed	1/3 to 1/10000 s
Slow Shutter	Yes
Minimum Illumination	0.005 Lux; 0 Lux with IR/white light
Day/Night Mechanism	IR Cut Filter
Day/Night Switch	Day/Night/Auto/Schedule-Switch
LENS	
Type	Fixed Focal Lens
Focal Length	2.8/4 mm
Aperture	2.8 mm: F1.6
	4 mm: F1.6
FOV	2.8mm:
	Horizontal FOV: 109°, Vertical FOV: 57°, Diagonal FOV: 128°
FOV	4mm:
	Horizontal FOV: 90°, Vertical FOV: 48°, Diagonal FOV: 107°
Lens Mount	M12*P 0.5
	2.8 mm
DORI Distance	Detect: 64 m (209 ft)
	Observe: 27 m (87 ft)
	Recognize: 13 m (42 ft)
	Identify: 6 m (21 ft)
DORI Distance	4 mm
	Detect: 80 m (262 ft)
	Observe: 33 m (109 ft)
	Recognize: 16 m (52 ft)
DORI Distance	Identify: 8 m (26 ft)
Angle Adjustment (Manual)	
Range	Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 85°
ILLUMINATOR	
IR LED	Quantity: 2
	Range: 30m
	Wavelength: 850nm
White LED	Quantity: 2
	Range: 30m
Illuminator On/Off Control	Auto/Scheduled/Always on/Always off
VIDEO	
Max. Resolution	2880 X 1620

CAMERA

Main Stream	Frame Rate	50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
	Resolution:	2880x1620,2688x1520, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080,1280x720
	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:	704x576,640x480, 352x288, 320x240
	Note: If the image rotation is set to 90° or 270°, the frame rate only supports up to 20fps.	
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	Main Profile/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: 64 Kbps to 512 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	Two-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	
ONVIF	Yes	

API	Open Network Video Interface (Profile S)
Simultaneous Live View	3 Main Streams & 3 Sub-Streams