

VIGI C440

TP-LINK VIGI C440 UN 4MP 2.8MM INDOOR FULL COLOR TURRET NETWORK CAMERA qapalı məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş 4MP (2560×1440) full-color turret IP kameradır. Böyük diyaframlı lens, yüksək həssaslı sensör və əlavə lampalar sayəsində 24 saat rəngli görüntü əldə etmək mümkündür . Əsas xüsusiyyətlər: Full-Color gecə görüşü – qaranlıqda belə rəngli təsvir. Ağıllı aşkarlama – insan və nəqliyyat vasitələrini tanıya bilər və sahə/iz keçid hadisələrinə reaksiya verir. Aktiv müdafiə – səsli və işıqla xəbərdarlıq funksiyası mövcuddur. İki tərəfli audio – daxili mikrofon və dinamik ilə interaktiv ünsiyyət mümkün olur. Video keyfiyyətini artıran texnologiyalar – Smart IR, WDR, 3D DNR və gecə rejimi . Effektiv sıxışdırma – H.265+/H.265/H.264+ formatları ilə yaddaş və ötürmə xərclərinə qənaət . Bantdar koridor rejimi – 16:9-dan vertikal 9:16 görüntüyə uyğunlaşma imkanı. Storage və idarəetmə variantları – max 256GB microSD, PoE/12V DC, ONVIF dəstəyi, VIGI tətbiqi, veb və NVR idarəetməsi



Specifications

Model	VIGI C440
Brand	Tp-Link
Növ	IP
Meqapixel	4 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	1/3" 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	Unified/ Scheduled/ Auto
LENS	
Type	Fixed Focal Lens
Focal Length	2.8 mm/4 mm
Aperture	2.8 mm: F1.6
	4 mm: F1.6
FOV	2.8mm:
	Horizontal FOV: 101°, Vertical FOV: 57°, Diagonal FOV: 123°
FOV	4mm:
	Horizontal FOV: 86°, Vertical FOV: 48°, Diagonal FOV: 103°
Lens Mount	M12*P 0.5
	2.8 mm:
DORI Distance	Detect: 64 m (209 ft)
	Observe: 27 m (87 ft)
DORI Distance	Recognize: 13 m (42 ft)
	Identify: 6 m (21 ft)
DORI Distance	4 mm:
	Detect: 80 m (262 ft)
DORI Distance	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°
Range	Rotate: 0° to 360°
ILLUMINATOR	
IR LED	Quantity: 2
	Range: 30m
IR LED	Wavelength: 850nm
	Quantity: 2
White LED	Range: 30m
	Auto/Scheduled/Always on/Always off
Illuminator On/Off Control	
VIDEO	
Max. Resolution	2560 X 1440

CAMERA	
	Frame Rate 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
Main Stream	Resolution: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280,1920x1080,1280x720 Note: If the image rotation is set to 90° or 270°, the frame rate only supports up to 20fps. Frame Rate: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
Sub-Stream	Resolution: 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 4 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, Rotation(90°/270°)
Image Enhancement	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
Wide Dynamic Range	DWDR
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	© 2026 Tp-Link. All rights reserved. Eurotechnology Yes
API	Open Network Video Interface (Profile S)