

VIGI C440I

TP-LINK VIGI C440I UN 4MP 2.8MM INDOOR TURRET NETWORK CAMERA TP-Link VIGI C440I (2.8mm), qapalı məkənlərdə yüksək keyfiyyətli və effektiv video nəzarət təmin edən 4MP çözümlü IR turret şəbəkə kamerasıdır. Bu kamera, 1/3" Progressive Scan CMOS sensoru və f/2.2 diyaframlı 2.8mm sabit linzası sayəsində 2560x1440 piksel çözümlükdə detallı görüntülər təqdim edir. İntegrasiya olunmuş 850nm IR LED-lər 30 metrə qədər gecə görüşü təmin edir, bu da zəif işıqlandırılmış şəraitdə belə aydın görüntülər əldə etməyə imkan verir. Kameranın ağıllı funksiyaları insan və nəqliyyat vasitələrini digər obyektlərdən ayırd edərək daha dəqiq hadisə bildirişləri göndərir. Xətt keçmə, sahəyə daxil olma və obyektin tərk edilməsi kimi hadisə aşkarlanması funksiyaları ilə təhlükəsizlik səviyyəsini artırır. H.265+ sıxışdırma texnologiyası sayəsində daha az bant genişliyi və yaddaş istifadə edərək yüksək keyfiyyətli video qeydiyyatı təmin edir. Kamera, PoE (802.3af/at, Class 0) və 12V DC enerji təchizatı ilə təchiz olunmuşdur, bu da quraşdırmanı sadələşdirir. IP67 hava şəraitinə davamlılıq və IK10 vandalizmə qarşı müqavimət ilə VIGI C440I (2.8mm), müxtəlif qapalı məkənlər üçün ideal təhlükəsizlik həllidir.



Model	VIGI C440I
Brend	Tp-Link
Növ	IP
Meqapixel	4 MP
Mikrofon	Mic
Obyektiv	Sabit
Fokus	2.8mm
İşıqlandırma	İR
İşıqlandırma məsafəsi	30 m
Material	Plastik
İş mühiti	Indoor

Specification

CAMERA	
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Shutter Speed	1/3 to 1/10000 s
Slow Shutter	Yes

CAMERA	
Minimum Illumination	Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR Light
Day/Night Mechanism	IR Cut Filter
Day/Night Switch	Unified/ Scheduled/ Auto
LENS	
Type	Fixed Focal Lens
Focal Length	2.8/4 mm
Aperture	<ul style="list-style-type: none"> • 2.8 mm: F2.2 • 4 mm: F2.0
FOV	<ul style="list-style-type: none"> • 2.8mm: Horizontal FOV: 88.8°, Vertical FOV: 48.9°, Diagonal FOV: 106.5° • 4mm: Horizontal FOV: 75.2°, Vertical FOV: 40.8°, Diagonal FOV: 88.3°
Lens Mount	M12
DORI Distance	<ul style="list-style-type: none"> • 2.8 mm Detect: 60 m (197 ft) Observe: 25 m (82 ft) Recognize: 12 m (39 ft) Identify: 6 m (20 ft) • 4 mm Detect: 80 m (262 ft) Observe: 33 m (109 ft) Recognize: 16 m (52 ft) Identify: 8 m (26 ft)
Angle Adjustment (Manual)	
Range	<ul style="list-style-type: none"> • Pan: 0° to 360° • Tilt: 0° to 85° • Rotate: 0° to 360°
ILLUMINATOR	
IR LED	<ul style="list-style-type: none"> • Quantity: 1 • Range: 30m • Wavelength: 850nm
White LED	N/A
Illuminator On/Off Control	Auto/Scheduled/Always on/Always off
VIDEO	
Max. Resolution	2560 × 1440
Main Stream	<ul style="list-style-type: none"> • Frame Rate: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 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.
Sub-Stream	<ul style="list-style-type: none"> • Frame Rate: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Main Stream: 256 Kbps to 4 Mbps • Sub-Stream: 64 Kbps to 512 Kbps
Image	

CAMERA	
Image Settings	<ul style="list-style-type: none"> • 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	WDR
SNR	≥ 52 dB
Image Parameters Switch	Yes
Privacy Mask	Up to 4 Masks
ROI	1 Region
OSD Setting	Yes
AUDIO	
Audio Communication	N/A
Audio Input	Yes
Audio Output	N/A
Audio Compression	Yes
Audio Sampling Rate	8KHz
Environment Noise Filtering	Yes
Audio Bit Rate	64 Kbps(G.711 alaw)
NETWORK	
Protocol	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP • UDP • ICMP • HTTP • HTTPS • DHCP, DNS, RTSP • NTP • UPnP • SSL/TLS • FTP/SFTP • RTP • IPv4 • IPv6 • ARP
API	Open Network Video Interface (Profile S)
Simultaneous Live View	3 Main Streams & 3 Sub-Streams
Client	VIGI App, VIGI Security Manager, Web UI
Web Browser	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Network Storage	Yes
ALARM AND EVENT MANAGEMENT	
Smart Event	<ul style="list-style-type: none"> • Intrusion Detection • Line-Crossing Detection • Region Entering Detection • Region Exiting Detection • Object Abandoned/Removal Detection • Abnormal Sound Detection • People Detection • Vehicle Detection
Basic Event	<ul style="list-style-type: none"> • Motion Detection (Enhanced with Human & Vehicle Classification for more accurate alerts) • Video Tampering Detection • Exception (Illegal Login)
Alarm Linkage	Message Push

CAMERA	
INTERFACES	
Network Interface	1 RJ45 10/100M Self-Adaptive Ethernet Port, PoE
Alarm	N/A
Reset Button	N/A
Power	DC Power Port
On-board Storage	N/A
Built-in Microphone	Yes; Records Anything Going on within a 16.4-ft (5 m) Radius of the Camera
Built-in Speaker	N/A
Audio	N/A
GENERAL	
Operating Temperature	-30–60 °C
Storage Temperature	-40–60 °C
Operating Humidity	95% or Less (Non-Condensing)
Storage Humidity	95% or Less (Non-Condensing)
Package Content	<ul style="list-style-type: none"> • VIGI Network Camera • Quick Start Guide • Mounting Accessories
Material	Plastic
Net Weight	0.19 Kg
Gross Weight	0.34 Kg
Power Supply	<ul style="list-style-type: none"> • 12V DC \pm 5%, Max. 5 W, 5.5mm Coaxial Power Plug • PoE: 802.3af/at, class 0, Max. 5.5 W
Protection	N/A
Product Dimensions (L x W x H)	123 x 123 x 83 mm (4.84 x 4.84 x 3.27 in)
Certifications	CE, NTRA, VCCI, BSMI