

Datum: 08.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net

**Comprehensive AI Detection
with Pre-Set Rules Supported**



Intrusion
Detection



Line-Crossing



Region Entering
Detection



Region Exiting
Detection



Abandoned Object
Detection



Object Removal
Detection



Loitering
Detection



Scene Change
Detection

**TP-LINK VIGI 5MP Full-Color Turret mrežna kamera
(do 2880X1620 H.265+ 30fps)**

Kategorija: [Dom in Pisarna](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **71,76 €**

Na zalogi

(slika je simbolična)

Supervisoka ločljivost s 5 milijoni slikovnih pik: kamera je opremljena s 5 milijoni slikovnih pik – več kot dovolj slikovnih pik, da zazna nekaj bolj diskretnih podrobnosti. 24-urna polna barva: pridobite 24-urne barvne podrobnosti, tudi v temnih pogojih, z lečo z veliko zaslonko, visoko občutljivim senzorjem in priloženimi dodatnimi lučmi. Razvrstitev ljudi in vozil: loči ljudi in vozila od drugih predmetov, tako da prejmete natančnejša obvestila o dogodkih. Pametno zaznavanje: aktivno zazna neobičajne dogodke, kot sta vdor v območje in prečkanje črte, ter vam takoj pošlje obvestila. Analitika ljudi in vozil: Hitro poiščite ljudi in vozila, ki vas zanimajo, z vrsto atributov, kar vam omogoča izboljšanje učinkovitosti iskanja. Aktivna obramba: takoj opozorite potencialne vsiljivce z zvokom in svetlobo ob neobičajnih dogodkih. Dvosmerni zvok: s podporo za govorni interkom lahko vodite dvosmerne pogovore, medtem ko gledate vir od koder koli. Koridorski način: omogoča spreminjanje razmerja stranic slike s 16:9 na 9:16 ter pomaga pri spremljanju dolgih in ozkih območij. H.265+△: Brez uporabe dodatne pasovne širine vaše kamere prenašajo stisnjen kristalno jasen video, da prihranijo prostor na disku, olajšajo obremenitev omrežja in zmanjšajo stroške spremljanja, ne da bi pri tem žrtvovali kakovost slike. Pametna izboljšava videa: Profesionalne tehnologije VIGI obdelujejo videoposnetke, da močno izboljšajo njihovo kakovost, ki je ključnega pomena za vaše spremljanje, vključno s

Specifikacije

pametnim IR, True WDR, 3D DNR in nočnim vidom.

PoE/12V DC: Dve vrsti napajalnika vam ne zagotavljata le več udobja, temveč tudi izjemno enostavno ožičenje.

Prilagodljivo upravljanje in shranjevanje: Prevezemite popoln nadzor nad svojo varnostjo prek štirih načinov upravljanja: spletni uporabniški vmesnik, uporabniški vmesnik NVR, aplikacija VIGI in upravitelj varnosti VIGI. Lokalni pomnilnik je na voljo za vsako metodo, kot tudi vgrajeni pomnilnik z režo za kartico SD* (do 512 GB).

KAMERA

Slikovni senzor 1/2,7" CMOS s progresivnim skeniranjem

Hitrost zaklopa 1/3 do 1/10000 s

Počasen zaklop Da

Najmanjša osvetlitev 0,005 luksa; 0 luksov z IR/belo svetlobo

Dan/nočni mehanizem IR Cut Filter

Preklop dan/noč poenoteno/ po urniku/ samodejno

LEČA

Vrsta objektiva s fiksnim žariščem

Goriščna razdalja 2,8/4 mm

Zaslonka 2,8 mm: F1,6

4 mm: F1,6

FOV 2,8 mm:

Vodoravni vidni kot: 109°, navpični vidni kot: 57°, diagonalni vidni kot: 128°

4 mm:

Vodoravni vidni kot: 90°, navpični vidni kot: 48°, diagonalni vidni kot: 107°

Nastavek za objektiv M12*P 0,5

DORI Razdalja 2,8 mm

Zaznavanje: 64 m (209 ft)

Upoštevajte: 27 m (87 ft)

Prepoznav: 13 m (42 čevljev)

Identifikacija: 6 m (21 ft)

4 mm

Zaznavanje: 80 m (262 ft)

Upoštevajte: 33 m (109 ft)

Prepoznav: 16 m (52 čevljev)

Identifikacija: 8 m (26 čevljev)

Nastavitev kota (ročna)

Obseg Pan: 0° do 360°, Tilt: 0° do 85°

OSVETLJEVALEC

IR LED Količina: 2

Domet: 30m

Valovna dolžina: 850nm

Bela LED Količina: 2

Domet: 30m

Nadzor vklopa/izklopa osvetljevalnika Samodejno/Načrtovano/Vedno vklopljeno/Vedno izklopljeno

jeno

VIDEO

maks. Ločljivost 2880 X 1620

Hitrost sličic glavnega toka:

50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps

60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps

Resolucija:

2880x1620, 2688x1520, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720

Opomba: Če je rotacija slike nastavljena na 90° ali 270°, hitrost sličic podpira samo do 20 sličic na sekundo.

Hitrost sličic podtoka:

50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps

60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps

Resolucija:

704x576, 640x480, 352x288, 320x240

Opomba: Če je rotacija slike nastavljena na 90° ali 270°, hitrost sličic podpira samo do 20 sličic na sekundo.

Nadzor bitne hitrosti CBR, VBR

Video kompresija Glavni tok: H.265+/H.265/H.264+/H.264

Podtok: H.265/H.264

Visok profil tipa H.264

Podprt glavni tok H.264+

Glavni profil tipa H.265

Podprt glavni tok H.265+

Video bitna hitrost Glavni tok: 256 Kbps do 6 Mbps

Podtok: 64 Kbps do 512 Kbps

Slika

Nastavitve slike Zrcalo, svetlost, kontrast, nasičenost, ostrina, osvetlitev, WDR, ravnovesje beline, preprečevanje prekomerne osvetlitve infrardeči svetlobi, HLC, nastavljen s programsko opremo odjemalca, vrtenje (90°/270°)

Izboljšava slike BLC/3D DNR/HLC/SmartIR

Širok dinamični razpon 120 dB

Opomba: Ko je omogočena analitika ljudi in vozil, je podprt samo DWDR.

SNR ≥ 52 dB

Stikalo parametrov slike Da

Maska za zasebnost Do 4 maske

ROI 1 Regija

Nastavitev OSD Da

AVDIO

Avdio komunikacija Dvosmerni zvok

Avdio vhod Da

Avdio izhod Da

Zvočna kompresija Da

Hitrost vzorčenja zvoka 8KHz

Filtriranje okoljskega hrupa Da<

br />Audio bitna hitrost 64 Kbps (G.711 alaw)

OMREŽJE

Protokol TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS

ONVIF Da

API Open Network Video Interface (profil S)

Hkratni ogled v živo 3 glavni tokovi in 3 podtokovi

Odjemalska aplikacija VIGI, upravitelj varnosti VIGI, spletni uporabniški vmesnik

Spletni brskalnik Google Chrome® 57 in novejši

Firefox® 52 in novejši

Safari® 11 in novejši

Microsoft® Edge 91 in novejši

Oblak Da

Varnost Zaščita z geslom, Šifriranje HTTPS, Filter naslovov IP, Pregled pristnosti

ALARM IN VODENJE DOGODKOV

Pametni dogodek • Zaznavanje vdorov v območje

- Zaznavanje prečkanja črte
- Zaznavanje ljudi
- Zaznavanje vozil
- Zaznavanje vstopa v regijo
- Zaznavanje izstopa iz regije
- Zaznavanje zapuščenega predmeta
- Zaznavanje odstranitve predmeta
- Zaznavanje lenarjenja
- Nenormalno zaznavanje zvoka
- Zaznavanje spremembe scene

Osnovni dogodek • Zaznavanje gibanja (izboljšano s klasifikacijo ljudi in vozil za natančnejša opozorila)

- Zaznavanje poseganja v video
- Izjema (nezakonita prijava)

Povezava z alarmom, video snemanje na pomnilniško kartico, pošiljanje sporočil, zvočno opozorilo, utripajoča bela lučka

Metoda povezovanja N/A

Izhodno obvestilo Push sporočilo

Funkcija globokega učenja

Analitika ljudi in vozil Iskanje in filtriranje ljudi ali vozil, ki vas zanimajo, na podlagi številnih različnih atributov, zaradi česar je iskanje po dogodku hitrejše in enostavnejše.

Zajem obraza ni na voljo

Primerjava obrazov N/A

VMESNIKI

Omrežni vmesnik 1 RJ45 10/100M samo

prilagodljiva ethernetna vrata, PoE

Alarm N/A

Gumb za ponastavitev Da

Napajanje DC Power Port

Vgrajena shramba, vgrajena reža za pomnilniško kartico, podpora za kartico MicroSD, do 512 GB

Vgrajen mikrofoni Da; Snema vse, kar se dogaja v radiju 15 ft od kamere

Vgrajeni zvočnik Da

Zvok ni na voljo

SPLOŠNO

Delovna temperatura -30-60 °C

Temperatura skladiščenja -40-60 °C

Delovna vlažnost 95 % ali manj (brez kondenzacije)

Vlažnost pri shranjevanju 95 % ali manj (brez kondenzacije)

Vsebina paketa Omrežna kamera VIGI

Vodnik za hiter začetek

Montažni pribor

Material Plastika

Neto teža 0,24 kg

Bruto teža 0,4 kg

Napajanje 12V DC $\pm$ 5%, maks. 9 W, 5,5 mm koaksialni napajalni vtič

PoE: 802.3af/at, razred 0, maks. 10,5 W

Zaščita N/A

Mere izdelka (D x Š x V) Φ 123x84 mm

Certifikati CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC

Uradna stran proizvajalca:

[https://www.tp-link.com/en/business-networking/vigi-network-camera/vigi-c450/v1%20\(2.8mm%20lens\)/#overview](https://www.tp-link.com/en/business-networking/vigi-network-camera/vigi-c450/v1%20(2.8mm%20lens)/#overview)
