SAF-BP5MP20F28-IL-A

5MP Cameră de exterior HDCVI, Iluminare Dual cu IR si LED



- Max. 25 fps@5MP.
- Funcție smart de iluminare dual.
- Distanță de iluminare 40 m
- Super Adapt.
- Microfon încorporat
- Lentilă fixă de 2.8 mm.
- CVI/CVBS/AHD/TVI (comutabil).
- IP67, 12 VDC.

Prezentare generală

Camera este o alegere excelentă pentru consumatorii care caută produse de supraveghere de înaltă calitate la un preț avantajos. Costul său redus și performanțele înalte o fac ideală pentru zone rezidențiale și IMM-uri. Această serie este echipată cu o gamă largă de tehnologii, precum full-color și starlight, oferind soluții variate pentru diferite scenarii.

Funcții

Calitatea Audio
Transmisia semnalului audio prin cabluri coaxiale este susținută de camera HDCVI. AAceasta adoptă o tehnologie unică de procesare și transmisie audio care restabilește sursa audio și elimină zgomotul, asigurând calitatea și fiabilitatea informațiilor audio colectate. Acest aspect devine important pentru aplicațiile de supraveghere video care utilizează informațiile audio ca un tip de dovadă suplimentară.

Iluminare duala
Cu funcția sa inteligentă de iluminare dual, camera pornește automat lumina albă atunci când funcția de Protecție Perimetrală/SMD Plus a AI XVR detectează o țintă în zona prestabilită pentru a captura imagini clare și vii. Atunci când ținta părăsește perimetrul, camera trece automat de la lumina albă la lumina IR pentru a reduce semnificativ poluarea luminoasă.

Super Adapt
Cu algoritmul său inteligent, camera își ajustează automat parametrii pentru a oferi performanțe optime și imagini vii.

Protecție (IP67, Voltaj)
IP67: Camera a fost evaluată printr-o serie de teste riguroase privind praful și gradul de adâncime. Carcasa sa este atât rezistentă la praf, cât și la apă și poate funcționa normal în timp ce este scufundată în apă adâncă de 1 m timp de până la 30 de minute.
Voltaj: Camera are o toleranță de ±30% la tensiunea de intrare (pentru unele surse de alimentare) și un interval larg de tensiune, ceea ce o face potrivită pentru o gamă largă de scenarii în exterior.



4 Semnale printr-un singur cablu coaxial
Tehnologia HDCVI suportă 4 semnale (video, audio*, date și alimentare) care sunt transmise simultan printr-un cablu coaxial. Transmisia bidirecțională a datelor permite camerei HDCVI să interacționeze cu XVR pentru a efectua diverse acțiuni, cum ar fi trimiterea semnalelor de control și declanșarea alarmelor. Tehnologia HDCVI suportă, de asemenea, PoC, ceea ce face camera ușor și rapid de instalat.

* Intrarea audio este disponibilă pentru anumite modele de camere HDCVI.

Transmisie pe distanță lungă
Tehnologia HDCVI asigură transmisia pe distanțe lungi în timp real, fără pierderi de semnal. Aceasta suportă distanțe de transmisie de până la 700 m pentru materiale video HD 2-MP/5-MP/8-MP prin cabluri coaxiale și de până la 300 m prin cabluri UTP. Rezultatele au fost obținute și verificate prin teste riguroase în laborator.

Simplitate
Tehnologia HDCVI păstrează simplitatea sistemelor de supraveghere analogice tradiționale, făcându-l un mecanism excelent pentru protejarea bunurilor tale. HDCVI poate fi actualizat de la sistemul analogic tradițional fără a înlocui cablurile coaxiale existente. Designul său plug and play permite producerea de videoclipuri de înaltă definiție în timpul supravegherii fără a necesita configurarea unei rețele.

OSD multilingvistic
OSD-ul oferă funcții multiple pentru a satisface numeroasele cerințe ale unui scenariu de supraveghere, cum ar fi modul de backlight, modul zi/noapte, balansul de alb, funcția de confidențialitate și detectarea mișcării. Sunt disponibile 11 limbi pentru OSD: Chineză, Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Portugheză, Italiană, Japoneză, Coreeană, Rusă și Poloneză.

Specificații tehnice

Cameră

Senzor de imagine	5 MP CMOS
Rezoluție maximă	2880 (H) × 1620 (V)
Sistem de scanare	Progresiv
Viteza oburator electronic	PAL: 1/25 s–1/100000 s NTSC: 1/30 s–1/100000 s
Iluminare minimă	0.05 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.005 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Lumina pornită)
Raport S/N	>65 dB
Distanță iluminare	IR: 20 m (65.62 ft) Lumină caldă: 20 m (65.62 ft)
Control On/Off iluminator	Auto/Manual
Număr iluminatoare	2 (Lumină caldă); 2 (Lumină IR)
Ajustare unghi	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–90° Rotire: 0°–360°

Lentilă

Tip lentilă	Fixă
Montaj lentilă	M12
Distanță focală	2.8 mm; 3.6 mm
Deschidere maximă	F1.6
Câmp vizual	H: 106°; V: 56°; D: 125°
Control iris	Fix
Distanți minimă de focalizare	0.8 m (2.62 ft)

	Lentilă	Detectare	Observare	Recunoaștere	Identificare
Distanțe DORI	2.8 mm	56 m (183.73 ft)	22.4 m (73.49 ft)	11.2 m (36.75 ft)	5.6 m (18.37 ft)
	3.6 mm	76 m (249.34 ft)	30.4 m (99.74 ft)	15.2 m (49.87 ft)	7.6 m (24.93 ft)

Video

Cadre pe secundă	CVI: PAL: 5M@25 fps; 4M@25 fps; 1080p@25 fps; NTSC: 5M@25 fps; 4M@30 fps; 1080p@30 fps AHD: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps TVI: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Rezoluție	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Zi/Noapte	Auto(ICR)/Color/B/W
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Balans de alb (WB)	Auto; Balans de alb de zonă
Funcția Gain Control	Auto/Manual
Reducere zgomot	2D NR
Mod iluminare	Smart IR&WL; WL Mode; IR Mode
Oglindă	Da
Protejare confidențialitate	Off/On (8 zone, dreptunghi)

Certificări

Certificări	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

Port

Ieșire video	Opțiuni de ieșire video CVI/TVI/AHD/CVBS printr-un port BNC
Intrare audio	1 canal

Alimentare

Sursă de alimentare	12 VDC ± 30%
Consum maxim de energie	Max 4.5 W (12 VDC, WLED pornit)

Mediu

Temperatura de operare	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Umiditatea de operare	<95% (RH), fără condensare
Temperatura de stocare	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Umiditate de stocare	<95% (RH), fără condensare
Indice de protecție	IP67

Structură

Material carcasă	Plastic
Dimensiuni produs	163.4 mm × 69.7 mm × 70 mm
Greutate netă	0.19 kg
Greutate brută	0.27 kg
Instalare	Montaj pe perete, tavan, stâlp vertical

Accesorii

Opțional:



PFA130-E
Doză rotundă rezistentă la apă



PFA134
Doză rotundă



PFA152-E
Suport montaj stâlp



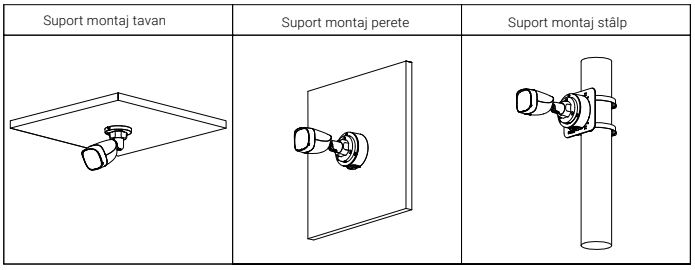
PFM800-E
Set videobalun



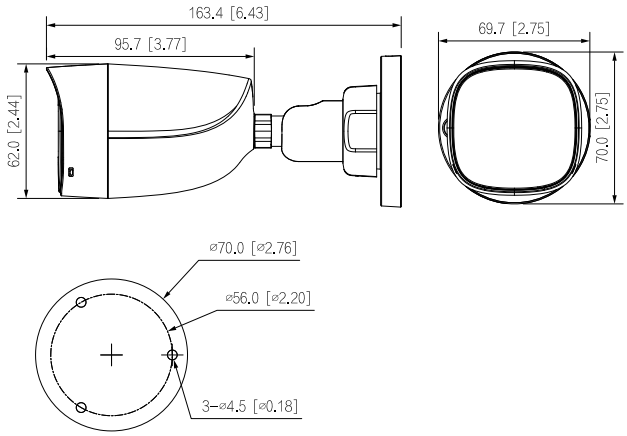
PFM321D
Alimentator 12V1A



PFM904
Tester CCTV



Dimensiuni (mm [inch])



© 2024 Atu Tech SRL. Toate drepturile rezervate. Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
Imaginile, specificațiile și informațiile menționate în document sunt doar pentru referință și pot diferi de produsul real.