

Dahua SD4D425MB-HNR



Dahua SD4D425MB-HNR; PTZ kamera WizSense série nabízí rozlišení snímáče 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení až 2560 × 1440 při 25/30 fps . Objektiv f = 5-125 mm , úhel záběru 54,1 až 3,4° , 25násobný optický zoom, IR přísvit do 100 m ,...

Kód	NETDAH4170
PN	SD4D425MB-HNR
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua SD4D425MB-HNR

PTZ kamera **WizSense série** nabízí rozlišení snímáče **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení až 2560 × 1440 při **25/30 fps**. Objektiv f = **5-125 mm**, úhel záběru **54,1 až 3,4°**, 25násobný optický zoom, IR přísvit **do 100 m**, **LED přísvit do 50 m**, podpora **SMD 4.0** a autotrackingu. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **H.265+ a H.264+** snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality obrazu. Kamera disponuje inteligentní videoanalýzou a spravovat ji lze skrze webový prohlížeč, nebo přes aplikaci pro chytré telefony. Samozřejmostí je přítomnost **microSD** slotu pro karty o velikosti až 512 GB. Stupeň krytí **IP67**, napájení **DC 12 V, max. 3 A** nebo **PoE+ (802.3at)**.

Součástí balení je držák (rameno) PFB305W.

Kamera interně obsahuje pokročilé videoanalytické funkce jako je virtuální plot, vniknutí, rozpoznání vozidla nebo osoby, detekce pohybu či rozpoznání obličeje včetně atributů jako věk, pohlaví, výrazů osoby, zda má dotyčný brýle, knír, vousy apod. Dále podporuje filtrování falešných poplachů způsobených zvířaty, šustěním listů nebo třeba jasným světlem.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- Starlight technologie
- PTZ ovládání
- WDR (120 dB)
- IR přísvit do 100 m + LED přísvit do 50 m
- 25× optický zoom, 16× digitální zoom
- IVS videoanalýtika: virtuální plot, vniknutí, rozpoznání vozidla nebo osoby, opuštěný/zmizelý objekt, detekce tváře, detekce parkování, shromažďování osob, poflakování (loitering)
- Podpora AutoTracking 3.0
- Přístup pomocí systému Android/iOS
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Datový tok H.264: 96-11776 kbps, H.265: 38-7168 kbps
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Slot pro microSD kartu do kapacity 512 GB
- Podpora SMD 4.0 detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplchy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Voděodolnost IP67
- Funkce AcuPick (založeno na deep learning)
- Ochrana při zasažení bleskem (TVS 6000 V)

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/2,8" Starvis CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2560 × 1440 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 960p (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,005 Lux (F1.6, barevně), 0,0005 Lux (F1.6, černobíle), 0 Lux při IR přísvisu

IR přísvis: ano, do 100 m

LED přísvis: ano, do 50 m (teplá bílá)

Objektiv: f = 5–125 mm, varifokální, úhel záběru horizontálně 54,1°–3,4°, vertikálně 31,4°–1,9°, diagonálně 61,1°–3,9°

Rychlost závěrky: 1–1/30 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR

Redukce šumu: 2D NR, 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

PTZ:

- 360° rotace, -15° až +90° naklápění, automatické přetočení o 180°
- Rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1–200°/s, náklon 0,1–120°/s
- Až 300 přednastavených pozic, 5× vzor (pattern)
- Definice 8 nezávislých tras pojíždění kamery

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× RJ-45, 10/100 Base-T, PoE+ (IEEE 802.3at)

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264B, H.264H, H.264M, MJPEG

Podpora ONVIF: ano, profil S/G/T + podpora CGI, SDK

Protokoly: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv6, 802.1x, SSL, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, Bonjour, SMB, NFS

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 512 GB)

I/O rozhraní: 2× alarm vstup, 1× alarm výstup

Audio: 1× vstup, 1× výstup

Audio kodeky: PCM, G.711A, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G.722.1, G.729, G.723

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V (3 A ±10 %) nebo PoE+ IEEE 802.3at, příkon max. 23 W

Krytí: voděodolná dle IP67, TVS 6000 V

Pracovní teplota: -40 až +70 °C

Rozměry: 270,4 × 160 × 160 mm

Hmotnost: 2,4 kg