

Dahua SD5A225GB-HNR



Dahua SD5A225GB-HNR; PTZ kamera WizSense série nabízí rozlišení snímače 2 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení až 1920 × 1080 při 25/30 fps . Objektiv f = 4,8-120 mm , úhel záběru 58,5 až 2,8° , 25násobný optický zoom, IR přísvit do 150 m , p...

Kód	NETDAH3506
PN	SD5A225GB-HNR
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua SD5A225GB-HNR

PTZ kamera **WizSense série** nabízí rozlišení snímače **2 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení až 1920 × 1080 při **25/30 fps**. Objektiv **f = 4,8-120 mm**, úhel záběru **58,5 až 2,8°**, 25násobný optický zoom, IR přísvit **do 150 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 a IK10**, napájení **DC 24 V, max. 2,5 A** nebo **PoE+ (802.3at)**.

Součástí balení je držák (rameno) PFB305W a napájecí adaptér DC 24 V.

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.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve nainstalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apple).

Většina IP kamer Dahua je podporována v NAS zařízeních Synology ([seznam zde](#)) a Qnap ([seznam zde](#)).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- Starlight technologie
- PTZ ovládání
- WDR (120 dB)
- IR přísvit do 150 m
- 25násobný optický zoom
- IVS videoanalytika: virtuální plot, vniknutí, rozpoznání vozidla nebo osoby, opuštěný/zmizelý objekt, detekce tváře, detekce parkování, shromažďování osob
- Podpora Auto Tracking (založeno na deep learning)
- Přístup pomocí systému Android/iOS
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Kodeky H.265(+), H.264(+), datový tok: 3 až 8192 kbps (H.264/H.265)
- 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 poplasy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Voděodolnost IP67 + antivandal provedení IK10

- Ochrana při zasažení bleskem (TVS 6000V)
- Funkce Quick Pick

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 2 Mpx

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

Maximální rozlišení: 1920 × 1080 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 1080p (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576), CIF (352 × 288)

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

IR přísvit: ano, do 150 m

Objektiv: f = 4,8-120 mm, varifokální, úhel záběru horizontálně 58,5°-2,8°, vertikálně 33,2°-1,5°, diagonálně 67,5°-3,2°

Rychlost závěrky: 1/1-1/30 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC

Dynamika obrazu: WDR (120 dB)

Redukce šumu: 2D/3D

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 0,1-300°/s, náklon 0,1-200°/s
- Až 300 přednastavených pozic, 5× vzor (pattern)
- Definice 8 nezávislých tras pojiždění kamery (až 32 pozic na trasu)
- DH-SD a Pelco-P/D

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.264, MJPEG (sub stream)

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

Protokoly: HTTP, HTTPS, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv6, 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, TCP

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, G722.1, G729, G723

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 24 V (2,5 A ±25 %) nebo PoE+ IEEE 802.3at, příkon do 13 W (max. 22 W s IR přísvit)

Krytí: voděodolná dle IP67, antivandal dle IK10

Pracovní teplota: -40 až +70 °C

Rozměry: 332 × 190 × 190 mm

Hmotnost: 4,7 kg



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Uživatelský manuál k IP kamerám Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)
