

Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV



Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV; PT kamera WizSense série nabízí rozlišení snímače 5 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2560 × 1920 při 25/30 fps . Objektiv f = 4 mm , úhel záběru 80,4° , IR + LED přísvit do 30 m . Optimalizace datového toku pomocí...

Kód	NETDAH3813
PN	SD2A500NB-GNY-A-PV
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV

PT kamera **WizSense série** nabízí rozlišení snímače **5 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2560 × 1920 při 25/30 fps**. Objektiv **f = 4 mm**, úhel záběru **80,4°**, **IR + LED přísvit do 30 m**. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **Smart H.265+ a Smart 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 256 GB. Stupeň krytí **IP66**, napájení **DC 12 V** nebo **PoE (802.3af)**.

Kamera interně obsahuje **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí a rozpoznání osoby a vozidel.

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 naistalujete 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/Apples).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- 1/2.8" Starvis CMOS snímač (5 Mpx)
- Chytrý přísvit IR + LED do 30 m
- Obousměrná komunikace (integrovaný mikrofón a reproduktor)
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, rozpoznání osoby a vozidla
- Kodeky H.265(+), H.264(+)
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Slot pro micro SD kartu do kapacity 256 GB
- Aktivní odstrašení: kamera disponuje funkcí aktivního zastrašení pomocí zvukového alarmu a blikajícího bílého světla
- Podpora SMD 3.0 detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplachy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 5 Mpx

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

Maximální rozlišení: 2560 × 1920 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 5 Mpx (2560 × 1920), 4 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1

Minimální osvětlení: 0,05 Lux (F1.6, barevně), 0,005 Lux (F1.6, černobíle), 0 Lux při IR přísvitu

IR přísvit: ano, do 30 m

LED přísvit: ano, do 30 m (white light)

Objektiv: f = 4 mm, úhel záběru horizontálně 80,4°, vertikálně 58,1°, diagonálně 104,8°

Rychlost závěrky: 1-1/100 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: DWDR

Redukce šumu: 2D NR, 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

PTZ:

- 345° rotace, 0° až +80° naklápění
- Rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1 až 74°/s, náklon 0,1 až 36,4°/s
- Až 300 přednastavených pozic
- Automatické obnovení nastavení při výpadku proudu

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× RJ-45 (Fast Ethernet), podpora PoE

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

Video komprese: H.264H, H.264B, Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264M, MJPEG (sub stream)

Podpora ONVIF: ano, profil S/T, podpora RTMP, CGI, SDK, P2P

Protokoly: UDP, FTP, RTMP, IPv6, IPv4, IP Filter, DNS, RTCP, HTTP, NTP, SSL, DHCP, RTP, SMTP, HTTPS, TCP/IP, RTSP, DDNS, ARP

Streaming: dual-stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: ne

Audio: 1× audio vstup, 1× audio výstup, integrovaný mikrofon a reproduktor

Audio kodeky: PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, AAC

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V (1,5 A) nebo PoE (802.3af), příkon do 9 W, napájecí adaptér není součástí balení

Krytí: voděodolná dle IP66

Pracovní teplota: -30 až +55 °C

Rozměry: 140,5 × 111 × 111 mm

Hmotnost: 0,5 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](#)
