

Dahua IPC-HCBW8442-0250B



Dahua IPC-HCBW8442-0250B; Rohová Starlight IP kamera série WizMind nabízí rozlišení snímáče 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2688 x 1520 při 25/30 fps. Disponuje pevným objektivem $f = 2,5$ mm s úhlem záběru horizontálně 135° a IR přísvit...

Kód	NETDAH2923
PN	IPC-HCBW8442-0250B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-HCBW8442-0250B

Rohová Starlight IP kamera série WizMind nabízí rozlišení snímáče **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2688 x 1520** při 25/30 fps. Disponuje pevným objektivem **$f = 2,5$ mm** s úhlem záběru horizontálně **135°** a **IR přísvitem do 10 m**. 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 256 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP67** a antivandal provedení **IK10+** (50 J). Napájení **DC 12 V, PoE (802.3af) nebo ePoE**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je počítání lidí, virtuální plot, vniknutí, změna scény či detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby). Tyto nadstandardní funkce jsou přístupné webovým rozhraním kamery.

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/Apple).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- Datový tok H.264/H.265: 32/19 Kb/s až 8192 Kb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné maily s pořízenými snímky
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- microSD slot pro kartu do kapacity 256 GB
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, změna scény, detekce pohybu, počítání lidí
- Integrovaný mikrofón
- Voděodolnosti dle IP67 a antivandal provedení IK10+ (50 J)

Zobrazení:

Rozlišení snímáče: 4 Mpx

Snímací čip: 1/1,8" Starlight CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2688 x 1520 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2016x1512, 1080p (1920x1080), UXGA (1600x1200), 1.3 Mpx (1280x960), 720p (1280x720), D1 (704x576/704x480), VGA (640x480), CIF(352x288/352x240)

Minimální osvětlení: 0,004 lux pro F2.0 (barevně, 30 IRE), 0,0004 lux pro F2.0 (černobíle, 30 IRE), 0 lux při IR přísvisitu

IR přísvisit: ano, do 10 m

Objektiv: f = 2,5 mm, úhel záběru horizontálně 135°, vertikálně 90°

Rychlost závěrky: 1/3 - 1/100000 s

ICR filtr: ne

Kompenzace světla: BLC

Dynamika obrazu: WDR (140 dB)

Redukce šumu: 3D DNR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1x Fast Ethernet, 10/100Base-TX, RJ-45, IEEE 802.3af, ePoE

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

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

Podpora ONVIF: ano, profil S/G, CGI, Milestone, Genetec, P2P

Protokoly: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: 1x alarm vstup, 1x alarm výstup, 1x RS-485

Audio: 1x audio out, 1x audio in, integrovaný mikrofon

Audio kodeky: G.711a, G.711Mu, G726

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, PoE 802.3af nebo ePoE, příkon do 11,5 W

Krytí: voděodolná dle IP67, antivandal IK10+ (50 J)

Pracovní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: 212 x 209,4 x 103,1 mm

Hmotnost: 1365 g



[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](#)
