

Dahua IPC-HDBW3842E-AS-0280B



Dahua IPC-HDBW3842E-AS-0280B; IP kamera série AI-Lite (WizSense 3 série) typu dome nabízí rozlišení snímáče 8 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení až 3840 × 2160 při 25/30 fps. Disponuje pevným objektivem $f = 2,8 \text{ mm}$ s úhlem záběru až 110° a ...

Kód	NETDAH3463
PN	IPC-HDBW3842E-AS-0280B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-HDBW3842E-AS-0280B

IP kamera série **AI-Lite (WizSense 3 série)** typu **dome** nabízí rozlišení snímáče **8 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení až **3840 × 2160 při 25/30 fps**. Disponuje pevným objektivem **$f = 2,8 \text{ mm}$** s úhlem záběru až **110°** a IR přísvitem do **až 30 m**. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **Smart 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**. Napájení **DC 12 V nebo PoE (802.3af)**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je 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 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:

- Výstup 8 Mpx (3840 × 2160) při 25/30 fps
- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- Datový tok pro kodek H.264 i pro kodek H.265: 3 Kb/s - 16384 Kb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné mailly s pořízenými snímky
- Triple stream - 3 datové streamy o různé velikosti pásma
- Micro SD slot pro kartu do kapacity 256 GB
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, změna scény, detekce pohybu, klasifikace vozidla a osoby
- 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.
- Funkce Quick Pick a AI SSA (AI Scene Self-adaptation)
- AI Coding: AI H.265 a AI H.264
- Integrovaný mikrofón

Zobrazení:

Rozlišení snímáče: 8 Mpx

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

Maximální rozlišení: 3840 × 2160 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 8 Mpx (3840 × 2160), 6 Mpx (3072 × 2048), 5 Mpx (3072 × 1728, 2592 × 1944), 4 Mpx (2688 × 1520), 3.6 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2048 × 1536), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240), VGA (640 × 480)

Minimální osvětlení: 0,003 Lux (F1.6, barevně, 30 IRE), 0,0005 Lux (F1.6, černobíle, 30 IRE), 0 lux při IR přísvisitu

IR přísvisit: ano, do 30 m

Objektiv: f = 2,8 mm, úhel záběru horizontálně 110°, vertikálně 57°, diagonálně 134°

Rychlost závěrky: 1/3 - 1/100000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR (120 dB)

Redukce šumu: 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× Fast Ethernet RJ-45, 10/100 Base-TX, PoE (802.3af)

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

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

Podpora ONVIF: ano, profil S/G/T + podpora CGI, 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, P2P

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 256 GB)

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

Audio: integrovaný mikrofon, 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA)

Audio kodeky: G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE 802.3af, příkon do 7,8 W

Krytí: voděodolná dle IP67, antivandal dle IK10, kovový kryt

Pracovní teplota: -40 až +60 °C

Rozměry: 111,7 × 111,7 × 89,1 mm

Hmotnost: 516 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](#)
