

Dahua IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B



Dahua IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B; Full-color IP kamera typu dome ze série WizSense nabízí rozlišení snímače 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2688 × 1520 při 20 fps . Disponuje pevným objektivem $f = 2,8 \text{ mm}$ s úhlem záběru 101° horizontálně,...

Kód	NETDAH3754
PN	IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B

Full-color IP kamera typu **dome** ze **série WizSense** nabízí rozlišení snímače **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2688 × 1520 při 20 fps**. Disponuje pevným objektivem **$f = 2,8 \text{ mm}$** s úhlem záběru **101°** horizontálně, IR a LED přísvitem do **30 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**. Napájení **DC 12 V nebo PoE** (802.3af).

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, 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 systémovýchází (Google/Apple).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Starlight technologie
- Výstup 2688 × 1520 při 20 fps
- Full-color + duální přísvit (IR + LED warm light)
- Pokročilá umělá inteligence, deep learning algoritmy
- IVS (perimetrická ochrana) - virtuální plot, vniknutí/narušení (tyto funkce podporují klasifikaci a přesnou detekci vozidla a osoby)
- Podpora SMD+ detekce pohybu (Smart Motion Detection Plus), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné popluchy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- Datový tok pro kodek H.264: 32-6144 Kb/s; H.265: 12-6144 Kb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Mobilní přístup - živé sledování z internetu (aplikace pro iOS & Android)
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné maily s pořízenými snímky
- Duální stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- microSD slot pro kartu do kapacity 256 GB
- Integrovaný mikrofón

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/2,9" CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2688 × 1520 při 20 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520, 2560 × 1440), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1,3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,006 Lux (F1.6, barevně, 30 IRE), 0,0006 Lux (F1.6, černobíle, 30 IRE), 0 Lux při IR přísvisu

IR přísvis: ano, do 30 m

LED přísvis: ano, do 30 m

Objektiv: f = 2,8 mm, pevný, úhel záběru horizontálně 101°, vertikálně 54°, diagonálně 120°

Rychlost závěrky: 1/3-1/100 000 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 × 10/100 Base-T, RJ-45, IEEE 802.3af

Počet uživatelů: až 6 simultánně připojených klientů

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

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

Protokoly: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P

Streaming: Dual stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: ne

Audio: integrovaný mikrofón

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE 802.3af, příkon do 7,9 W

Krytí: voděodolná dle IP67, antivandal IK10, kovový kryt

Pracovní teplota: -40 až +60 °C

Rozměry: 109,9 × 109,9 × 81 mm

Hmotnost: 0,35 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](#)
