

Dahua IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B-0280B



Dahua IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B-0280B; 4G/LTE Starlight kamera WizSense série typu bullet nabízí rozlišení snímáče 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2688 x 1520 při 25/30 fps . Disponuje pevným objektivem f = 2,8 mm s úhlem záběru horizo...

Kód	NETDAH3355
PN	IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B-0280
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B-0280B

4G/LTE Starlight kamera **WizSense série** typu **bullet** nabízí rozlišení snímáče **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2688 x 1520 při 25/30 fps**. Disponuje pevným objektivem **f = 2,8 mm** s úhlem záběru horizontálně až **102°**, **IR přísvitem do 50 m** a **LED osvětlením do 30 m** (Warm light). 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**. Napájení **DC 12 V**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, změna scény či detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby). Tyto a další 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/Apples).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- SIM slot pro 4G/LTE připojení - instalace již není omezena pouze na kabelové připojení
- AI Coding technologie
- IR a LED (Warm light) přísvit
- Zvukový a světelný alarm
- Vestavěný senzor PIR - detekce člověka
- Paměťový čip eMMC s kapacitou 8 GB - chrání klíčové záznamy před ztrátou
- Datový tok pro kodek H.264: 32 Kb/s - 8 Mb/s; H.265: 32 Kb/s - 8 Mb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné maily s pořízenými snímky
- Triple stream - 3 datové streamy o různé velikosti pásma
- MicroSD slot pro kartu do kapacity 256 GB
- Integrovaný mikrofon a reproduktor, obousměrná komunikace
- IVS videoanalytika: virtuální plot, vniknutí, změna scény, detekce pohybu, inteligentní vyhledávání atd.
- Podpora SMD detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplachu od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Voděodolnost dle IP67
- Držák na stěnu je součástí balení (PFB121W Wall Mount Bracket)

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/3" CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2688 x 1520 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2688 x 1520), 4 Mpx (2560 x 1440), 3 Mpx (2304 x 1296), 1080p (1920 x 1080), 1.3 Mpx (1280 x 960), 720p (1280 x 720), D1 (704 x 576, 704 x 480), VGA (640 x 480), CIF (352 x 288, 352 x 240)

Minimální osvětlení: 0,01 lux (F1.6, barevně, 30 IRE), 0,001 lux (F1.6, černobíle, 30 IRE), 0 lux při IR přísvisu

IR přísvis: ano, do 50 m

LED přísvis: ano, do 30 m

Objektiv: f = 2,8 mm, pevný, úhel záběru horizontálně 102°, vertikálně 54°, diagonálně 121°

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: 1x RJ-45 (Fast Ethernet)

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 + podpora CGI a 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: ano, microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: 1x alarm vstup, 1x alarm výstup, 1x RS-485 (hlásí pouze informace o solární baterii, jako např. výkon a úroveň nabití baterie)

Audio: integrovaný mikrofón a reproduktor, 1x audio vstup (RCA), 1x audio výstup (RCA)

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, příkon do 7,5 W (adaptér není součástí)

Krytí: voděodolná dle IP67

Pracovní teplota: -40 až +60 °C

Rozměry: 219 x 179 x 132 mm

Hmotnost: 0,68 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](#)
