## Dahua IPC-HDEW8441R-Z

Dahua IPC-HDEW8441R-Z; Explosion-proof IP kamera typu "dome" nabízí rozlišení Starlight snímače 4 Mpx a je schopna snímat video v rozlišení 2688 x 1520 při 25/30 fps . K dobrému obrazovému podání přispívá WDR (120 dB) technologie. Optimalizace datovéh...

| | |
|---|---|
| Kód | NETDAH3017 |
| PN | IPC-HDEW8441R-Z |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY |
| Záruka | 62 měs. |

**Dahua IPC-HDEW8441R-Z**

**Explosion-proof** IP kamera typu "dome" nabízí rozlišení **Starlight** snímače **4 Mpx** a je schopna snímat video v rozlišení **2688 x 1520 při 25/30 fps**. K dobrému obrazovému podání přispívá **WDR (120 dB)** technologie. Optimalizace datového toku pomocí kodeku **H.265+ a H.264+** snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování jen té nejvyšší možné kvality obrazu. Kamera disponuje inteligentní videoanalýzou a spravovat ji lze skrze webový prohlížeč. Samozřejmostí je přítomnost **microSD** slotu pro karty o velikosti až 256 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP68** a antivandal provedení **IK10**. Napájení je řešeno adaptérem s výstupem **DC 12 V** (1 A) nebo **PoE+ (802.3af)**.

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

---

Kamera je vybavena krytem do výbušného prostředí z nerezové chromniklové oceli a je tak vhodná pro použití v prostředí s hořlavými látkami, aplikace pro chemicko-průmyslové závody, těžební doly nebo kritické vojenské aplikace včetně nasazení v minových polích. Nerezová chromniklová ocel je materiál odolný také proti korozi v průmyslovém prostředí, zvláště odolný proti důlkové korozi v přítomnosti chloridů. Méně vhodný pro kyselinu dusičnou a její výpary.
Ocel 316L - pro agresivní prostředí, kyseliny při nižších koncentracích až do středních teplot, moře, plavecké bazény (výpary chlóru), komíny, šperky (chirurgická nerez), potravinářský průmysl.

---

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:**

- Certifikát ATEX a IECEx
- H.264 nastavitelný datový tok 32 Kb/s - 8192 Kb/s
- H.265 nastavitelný datový tok 19 Kb/s - 8192 Kb/s
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Technologie Starlight, 5x optický zoom
- IR přísvit do 50 m

- Pozice pro micro SD kartu o velikosti až 256 GB
- IVS videoanalytika: virtuální plot, vniknutí, změna scény, detekce tváře, heatmapy atd.
- 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:** 4 Mpx
**Snímací čip:** 1/2,7" CMOS Starvis
**Maximální rozlišení:** 2688 x 1520
**Podporovaná rozlišení:** 4M (2688 x 1520), 4M (2560 x 1440), 3M (2304 x 1296), 1080p (1920 x 1080), 1.3M (1280 x 960), 720p (1280 x 720), D1 (704 x 576, 704 x 480), VGA (640 x 576, 640 x 480), CIF (352 x 288, 352 x 240)
**Minimální osvětlení:** 0,005 Lux (F1.5, barevně, 30 IRE), 0,0005 Lux (F1.5, černobíle, 30 IRE), 0 Lux při zapnutém IR přísvitu
**Rychlost závěrky:** 1/3 - 1/100000s
**IR přísvit:** ano, 50 m
**Objektiv:** f = 2,7-13,5 mm, motorizovaný, varifokální, max. F1.5, úhel záběru horizontálně 100,4°-30,2°, vertikálně 53,4°-17,6°, diagonálně 120°-34,5°
**Zoom:** ano, 5x optický
**ICR filtr:** ano
**Kompenzace světla:** BLC, HLC
**Dynamika obrazu:** WDR (120 dB)
**Redukce šumu:** 3D
**Automatické řízení zisku a jasu:** ano
**Automatické vyvážení bílé:** ano
**Potlačení blikání obrazu:** ano

**Rozhraní a protokoly:**

**Rozhraní:** 1x Fast Ethernet, 10/100Base-T, PoE+ (802.3af)
**Video komprese:** H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG;
**Podpora ONVIF:** ano, profily S, G, T + podpora CGI, Milestone, Genetec, P2P
**Protokoly:** IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP
**Streaming:** Triple stream
**Slot paměťových karet:** ano, microSD (max. 256 GB)
**I/O rozhraní:** 1x RS-485, 3x alarm vstup, 2x alarm výstup
**Audio:** 1x audio vstup, 1x audio výstup
**Audio kodeky:** PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723

**Mechanické vlastnosti a prostředí:**

**Napájení:** PoE+ (802.3af) nebo externí adaptér DC 12 V (max. 1 A), příkon 3 W (max. 8,2 W s WDR a IR přísvitem)
**Materiál:** nerezová chromniklová ocel 316L, ČSN 10088-1, 1.4404, X2CrNiMo 17-12-2 (staré označení AISI 316L, ČSN 17 349)
**Krytí:** voděodolnost dle IP68, antivandal dle IK10
**Pracovní teplota:** -40 až +60 °C
**Rozměry:** 219,5 x 165 x 118,2 mm
**Hmotnost:** 4,5 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

---