

Dahua ECA3A1404-HNR-XB-316



Dahua ECA3A1404-HNR-XB-316; Explosion-proof IP kamera typu bullet nabízí rozlišení snímače 4 Mpx a je schopna snímat video v rozlišení 2688 × 1520 při 25/30 fps. K dobrému obrazovému podání přispívá WDR (120 dB) technologie. Optimalizace datového toku...

Kód	NETDAH3852
PN	ECA3A1404-HNR-XB-316
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	62 měs.

Dahua ECA3A1404-HNR-XB-316

Explosion-proof IP kamera typu bullet nabízí rozlišení snímače **4 Mpx** a je schopna snímat video v rozlišení **2688 × 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, nebo přes aplikaci pro chytré telefony. Samozřejmostí je přítomnost **microSD** slotu pro karty o velikosti až 512 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP68**. Napájení je řešeno adaptérem s výstupem **DC 12 V** nebo **PoE**.

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. Integrovaná ochrana slouží k zachování zřetelného obrazu i při silném oslnění kamery například bleskem fotoaparátu.

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.

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. Nejprve 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:

- Certifikát ATEX a IECEx
- H.265 a H.264 nastavitelný datový tok 32 Kb/s - 8192 Kb/s
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Technologie Starlight
- IR přísvit do 50 m
- Pozice pro microSD kartu o velikosti až 512 GB
- IVS videoanalýtika: virtuální plot, vniknutí, rychlý pohyb (tyto tři funkce podporují klasifikaci a přesnou detekci vozidel a lidí), detekce potulování, shromažďování lidí a detekce parkování
- Podpora SMD 4.0 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: 1/2,8" CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2688 × 1520 px

Podporovaná rozlišení: 4M (2688 × 1520), 3.6M (2560 × 1440), 3M (2048 × 1536), 3M (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1.3M (1920 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,005 Lux (F1.5, barevně), 0,0005 Lux (F1.5, černobíle), 0 Lux při zapnutém IR přísvitu

Rychlost závěrky: 1/3-1/100000 s

IR přísvit: ano, 50 m

Objektiv: f = 2,7-13,5 mm, úhel záběru horizontálně 99,4°-29°, vertikálně 52,7°-16°, diagonálně 118,5°-34°

Zoom: ne

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

Potlačení blikání obrazu: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× Fast Ethernet, 10/100Base-T, PoE

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

Podpora ONVIF: ano (profily S, G, T) + podpora CGI, Milestone, Genetec

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: ano, microSD (max. 512 GB)

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

Audio: 1× audio vstup, 1× audio výstup

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE, příkon 3,63-11,09 W

Materiál: nerezová chromniklová ocel ČSN 10088-1, 1.4404, X2CrNiMo 17-12-2 (staré označení AISI 316L, ČSN 17 349)

Krytí: voděodolnost dle IP68

Pracovní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: 215 × 151 × 149 mm

Hmotnost: 5 kg



[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](#)
