

Dahua EPC245U-PTZ



Dahua EPC245U-PTZ; IP kamera s rozlišením snímače 2 Mpx je schopna snímat video v rozlišení 1920 x 1080 při 50/60 fps . K dobrému obrazovému podání přispívá WDR technologie. Optimalizace datového toku pomocí kodeku H.265+ a H.264+ snižuje celkové nákl...

Kód	NETDAH2947
PN	EPC245U-PTZ
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua EPC245U-PTZ

IP kamera s rozlišením snímače **2 Mpx** je schopna snímat video v rozlišení **1920 x 1080 při 50/60 fps**. K dobrému obrazovému podání přispívá **WDR** 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 256 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP68**. Napájení je řešeno pomocí síťového adaptéru **AC 220 V** (AC 100-240 V).

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. 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:

- Certifikáty ATEX a IECEx
- H.265+ a H.264+ s vylepšenými adaptivními kodéry, nastavitelný datový tok do 8 Mb/s
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Mobilní přístup - živé sledování z internetu
- Technologie Starlight, 45x optický zoom
- Pozice pro micro SD kartu o velikosti až 256 GB
- IVS videoanalýtika: virtuální plot, vniknutí, změna scény, detekce tváře atd.

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 2 Mpx

Snímací čip: 1/2,8" CMOS Starvis

Maximální rozlišení: 1920 x 1080

Podporovaná rozlišení: 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 288, 352 x 240

Minimální osvětlení: 0,005 Lux (barevně, F1.6), 0,0005 Lux (černobíle, F1.6)

Rychlost závěrky: 1/1 - 1/30000 s

IR přísvit: ne

Objektiv: varifokální, f = 3,95 - 177,7 mm, F1.6 - F4.95, úhel záběru horizontálně 70,3° až 1,8°

Zoom: ano, 45x optický, 16x digitální

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR (120 dB)

Redukce šumu: Ultra DNR (2D/3D)

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Potlačení blikání obrazu: ano

PTZ:

360° nepřerušená rotace, 90° naklápění, rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1 - 40°/s, náklon 0,1 - 40°/s

Až 256 přednastavených pozic

Definice 8 nezávislých tras poježdění kamery, 5 scan cest

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1x Fast Ethernet, 10/100Base-T, 1x koaxial kabel (75 Ω), 1x RS-485

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264

Podpora ONVIF: ano (profil S a G) + podpora API

Protokoly: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: ano, microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: 2x alarm vstup, 1x alarm výstup

Audio: 1x audio vstup, 1x audio výstup

Audio kodeky: G.711a, G.711Mu, AAC, G.722, G.726, MPEG2-L2

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: AC 220 V (AC 100-240 V), příkon do 35 W (60 W s vyhříváním)

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

Krytí: voděodolnost dle IP68

Pracovní teplota: -40 až +60 °C

Rozměry: 402 x 334 x 301 mm

Hmotnost: 23,3 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](#)
