

Dahua PTZCE410-A-PV1



Dahua PTZCE410-A-PV1; PTZ kamera WizSense série nabízí rozlišení snímače 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení až 2560 × 1440 při 25/30 fps. Objektiv f = 4-40 mm, úhel záběru 50,7° až 11° (horizontálně), 10násobný optický zoom, IR přísvit...

Kód	NETDAH4025
PN	PTZCE410-A-PV1
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua PTZCE410-A-PV1

PTZ kamera **WizSense série** nabízí rozlišení snímače **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení až **2560 × 1440 při 25/30 fps**. Objektiv **f = 4-40 mm**, úhel záběru **50,7° až 11°** (horizontálně), **10násobný optický zoom**, IR přísvit **do 70 m**, LED přísvit **do 30 m**, podpora **IVS**. 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 512 GB. Stupeň krytí **IP66**, napájení **DC 12 V (max. 2 A)** nebo **PoE+ (802.3at)**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je detekce osoby/tváře, virtuální plot, vniknutí (ropoznání vozidla a lidí), detekce pohybu, SMD 3.0, opuštěný/chybějící objekt, rychlý pohyb, detekce parkování a shromažďování lidí. 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 systémových bází (Google/Apple).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- PTZ ovládání
- WDR (120 dB)
- IR přísvit do 70 m
- LED přísvit do 30 m
- 10násobný optický zoom
- Tři v jednom - TiOC integruje 24/7 plnobarevné monitorování, aktivní zastrašování a AI funkce
- Aktivní zastrašení a alarm v reálném čase (červené + modré světlo a siréna)
- IVS videoanalýtika: virtuální plot, vniknutí, rozpoznání vozidla nebo osoby, opuštěný/zmizelý objekt, detekce tváře, detekce parkování, shromažďování osob
- 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.
- Podpora Auto Tracking Lite
- Přístup pomocí systému Android/iOS
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Kodeky H.265(+), H.264(+), datový tok: 96 až 14 848 kbps (H.264), 38 až 8960 kbps (H.265)
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Slot pro microSD kartu do kapacity 512 GB

- Voděodolnost IP66
- Ochrana při zasažení bleskem (TVS 2000V)
- Alarm i audio vstupy/výstupy
- Integrovaný mikrofون + reproduktor pro obousměrnou komunikaci

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/2,8" CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2560 × 1440 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (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: 0,005 Lux (F1.6, barevně), 0,0005 Lux (F1.6, černobíle), 0 Lux při IR přísvisu

IR přísvis: ano, do 70 m

LED přísvis: ano, do 30 m

Objektiv: f = 4–40 mm, varifokální, úhel záběru horizontálně 50,7–11°, vertikálně 27,6–6,3°, diagonálně 57,6–12,5°

Rychlost závěrky: 1/1–1/30 000 s

ICR filtr: ano

Dynamika obrazu: WDR (120 dB)

Redukce šumu: 3D NR, 2D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

PTZ:

- 0° až 355° rotace, -15° až 90° naklápění
- Rychlost otáčení (manuální) nastavitelná v rozpětí 0,1–27,31°/s, náklon 0,1–19,3°/s
- Rychlost otáčení (přednastavená) 24,32°/s, náklon 18,75°/s
- Až 300 přednastavených pozic
- Automatické obnovení nastavení PTZ a objektivu při výpadku proudu (Power-off Memory)

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1 × RJ-45 (10/100 Base-T) + podpora PoE+ IEEE 802.3at

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

Video komprese: Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264B, H.264H, H.264M, MJPEG (substream)

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

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

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 512 GB)

I/O rozhraní: 1 × alarm vstup, 1 × alarm výstup

Audio: 1 × vstup, 1 × výstup, integrovaný mikrofون a reproduktor

Audio kodeky: PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2_Layer2, G.722.1

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V (max. 2 A) nebo PoE+ IEEE 802.3at, příkon 4 W (max. 14 W)

Krytí: voděodolná dle IP66

Pracovní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: 236,2 × 151,8 × 142,6 mm

Hmotnost: 1,58 kg



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Instalace a vzájemná kompatibilita \(cz\)](#)



[Tabulka pro přepočet ohniskové vzdálenosti na šířku záběru](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Ostatní download](#)
