

Dahua PTBC400-PV-PRO



Dahua PTBC400-PV-PRO; WizColor IP kamera typu PTZ nabízí rozlišení snímáče 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2560 × 1440 px při 25/30 fps. Disponuje pevným objektivem f = 4 mm s úhlem záběru horizontálně 97° , 16násobným digitálním zoomem...

Kód	NETDAH4023
PN	PTBC400-PV-PRO
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua PTBC400-PV-PRO

WizColor IP kamera typu **PTZ** nabízí rozlišení snímáče **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2560 × 1440 px** při 25/30 fps. Disponuje pevným objektivem **f = 4 mm** s úhlem záběru horizontálně **97°**, 16násobným digitálním zoomem, LED (Warm light) přísvitem do **30 m** a **aktivním odstrašením** (bílé světlo a siréna). 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 256 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP66**. Napájení **DC 12 V nebo PoE** (802.3af).

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, rozpoznání vozidla nebo osoby.

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:

- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- LED přísvit do 30 m a technologie WizColor
- Kodeky H.265(+), H.264(+), nastavitelný datový tok
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné maily s pořízenými snímky
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Slot pro microSD kartu do kapacity 256 GB
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby)
- Podpora Auto Tracking Lite (založeno na deep learning)
- Integrovaný mikrofon a reproduktor
- Podpora SMD 3.0 detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné popluchy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Aktivní odstrašení: kamera disponuje funkcí aktivního zastrašení pomocí zvukového alarmu a blikajícího bílého světla

Zobrazení:

Rozlišení snímáče: 4 Mpx

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

Maximální rozlišení: 2560 × 1440 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2560 × 1440), 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,0005 Lux (F1.0, barevně), 0 Lux při IR přísvitě

LED přísvit: ano, do 30 m (teplá bílá)

Objektiv: f = 4 mm, pevný, úhel záběru horizontálně 97°, vertikálně 52°, diagonálně 114°

Rychlost závěrky: 1-1/300000 s

ICR filtr: ne

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: DWDR

Redukce šumu: 2D NR/ 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

PTZ:

- 345° rotace, 0° až 90° naklápění
- Rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1-74°/s, náklon 0,1-36,4°/s
- Až 300 přednastavených pozic
- Definice 8 nezávislých tras pojiždění kamery (až 32 pozic na trasu)
- Automatické obnovení nastavení PTZ a objektivu při výpadku proudu

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× Fast Ethernet, 10/100Base-T, RJ-45, PoE

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

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

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

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, NFS

Streaming: Dual stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 256 GB)

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

Audio kodeky: PCM, G.711A, G.711Mu

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V (1 A) nebo PoE (802.3af), příkon do 9,5 W, napájecí adaptér není součástí balení

Krytí: voděodolná dle IP66

Pracovní teplota: -30 až +55 °C

Rozměry: 153,5 × 129,3 × 129,3 mm

Hmotnost: 0,66 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](#)

