

## Dahua PTZCD216



Dahua PTZCD216; PTZ kamera WizSense série nabízí rozlišení snímače 2 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 1920 × 1080 při 25/30 fps . Objektiv f = 5-80 mm , úhel záběru 54,4-4,1° , 16násobný optický zoom, podpora SMD 3.0 . Optimalizace datové...

|         |                  |
|---------|------------------|
| Kód     | NETDAH4021       |
| PN      | PTZCD216         |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY |
| Záruka  | 38 měs.          |

### Dahua PTZCD216

PTZ kamera **WizSense série** nabízí rozlišení snímače **2 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **1920 × 1080 při 25/30 fps**. Objektiv **f = 5-80 mm**, úhel záběru **54,4-4,1°**, 16násobný optický zoom, podpora **SMD 3.0**. 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. Stupeň krytí **IP66**, napájení **DC 12 V** nebo **PoE+ (802.3at)**.

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

Součástí balení je držák na stěnu (rameno) PFB5310W.

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:

- Starlight technologie
- PTZ ovládání
- WDR, BLC, HLC
- 16násobný optický zoom
- IVS videoanalytika: virtuální plot, vniknutí, rozpoznání vozidla nebo osoby
- 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.
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Kodeky H.265(+), H.264(+), datový tok: 64 až 8 192 kbps (H.264), 25 až 6 400 kbps (H.265)
- Přístup pomocí systému Android/iOS
- Pozice pro microSD kartu o velikosti až 256 GB
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Voděodolnost IP66
- Ochrana při zasažení bleskem (TVS 6000V)

#### Zobrazení:

**Rozlišení snímače:** 2 Mpx

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

**Maximální rozlišení:** 1920 × 1080

**Podporovaná rozlišení:** 1080p (1920 × 1080), 1,3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240)

**Snímková rychlost:** 25/30 fps

**Minimální osvětlení:** 0,005 lux (F1.6, barevně, 30 IRE), 0,0005 lux (F1.6 černobíle, 30 IRE), 0 lux při IR přísvitu

**IR přísvit:** ano, do 80 m

**Objektiv:** f = 5–80 mm, varifokální, úhel záběru horizontálně 54,4–4,1°, vertikálně 31,4–2,3°, diagonálně 61,3–4,7°, 16× optický zoom, 5× digitální zoom

**Rychlost závěrky:** 1/1–1/30 000 s

**ICR filtr:** ano

**Kompenzace světla:** BLC, HLC

**Dynamika obrazu:** WDR (120 dB)

**Redukce šumu:** 3D NR, 2D NR

**Automatické řízení zisku a jasu:** ano

**Automatické vyvážení bílé:** ano

#### **PTZ:**

- 360° nepřerušovaná rotace, -15° až +90° naklápění, automatické přetočení o 180°
- Rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1–40°/s, náklon 0,1–40°/s
- Až 300 přednastavených pozic
- Automatické obnovení nastavení PTZ a objektivu při výpadku proudu
- Protokol DH-SD

#### **Rozhraní a protokoly:**

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

**Počet uživatelů:** až 20 simultánně připojených klientů

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

**Podpora ONVIF:** ano, profil S/T, podpora CGI, SDK

**Protokoly:** HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv6, SSL, FTP, ARP, RTCP, RTP, IP Filter, RTMP

**Streaming:** Dual stream

**Slot paměťových karet:** microSD (max. 256 GB)

**I/O rozhraní:** ne

**Audio:** ne

#### **Mechanické vlastnosti a prostředí:**

**Napájení:** DC 12 V/ 2 A nebo PoE+ 802.3at, příkon max. 18 W

**Krytí:** voděodolná dle IP66

**Pracovní teplota:** -30 °C až +60 °C, vlhkost ≤ 95%

**Rozměry:** 240 × 151,5 × 151,5 mm

**Hmotnost:** 1,5 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](#)

---