

Dahua IPC-PT1439H-PV-0280B



Inteligentní 4Mpx PT kamera s duálním osvětlením (IR + teplé světlo) a aktivní odstrašující funkcí. Detekce lidí a vozidel, obousměrná komunikace, Smart H.265+ komprese, IP66 ochrana, podpora PoE 802.3af, otáčení 345°, náklon 90°.

Kód	NETDAH4323
PN	IPC-PT1439H-PV-0280B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-PT1439H-PV-0280B

Inteligentní otočná síťová kamera s duálním osvětlením a aktivním odstrašením pro malé a střední objekty.

Síťová PT kamera série **Dahua Entry** kombinuje pokročilé funkce s jednoduchým ovládáním a výhodnou pořizovací cenou. Tento model je vybaven **1/2,8" CMOS snímačem o rozlišení 4 Mpx** s maximální snímkovou frekvencí **25/30 fps**. Technologie **Smart Dual Light** inteligentně přepíná **mezi IR a teplým bílým osvětlením** podle detekce pohybu, což umožňuje záznam barevného videa i v noci při současném snížení světelného znečištění.

Kamera nabízí **aktivní odstrašení** pomocí světelné a zvukové signalizace při detekci narušení perimetru. Vestavěný **mikrofon a reproduktor** umožňují obousměrnou komunikaci přes mobilní aplikaci. Inteligentní algoritmy zajišťují **detekci osob a vozidel** s filtrací falešných poplachů. Konstrukce s krytím **IP66** a pracovní teplotou **-30 až +55 °C** zaručuje spolehlivý provoz v exteriéru.

- Technologie Smart Dual Light s inteligentním přepínáním mezi IR a LED osvětlením pro barevné noční záznamy
- Aktivní odstrašení pomocí světelné a zvukové signalizace s možností importu vlastních hlasových zpráv
- Detekce osob a vozidel s filtrací falešných poplachů pro zvýšení přesnosti alarmů
- Obousměrná komunikace díky vestavěnému mikrofonu a reproduktoru s ovládáním přes mobilní aplikaci
- Pokročilé kódování Smart H.265+ a Smart H.264+ pro úsporu datového toku a úložného prostoru
- IVS funkce s detekcí překročení čáry (tripwire) a narušení oblasti (intrusion)
- PT mechanika s rozsahem natočení 0-345° horizontálně a 0-90° vertikálně, 50 přednastavených pozic
- Noční vidění do vzdálenosti 30 m s IR i bílým LED osvětlením
- WDR 120 dB pro vyrovnání kontrastu ve scénách s velkým rozdílem osvětlení
- Napájení 12 V DC nebo PoE (802.3af) s maximálním příkonem 12 W

Inteligentní funkce a analýza obrazu

Kamera využívá pokročilé algoritmy pro detekci pohybu osob a vozidel, což výrazně snižuje počet falešných poplachů způsobených zvířaty nebo pohybem vegetace. Funkce IVS (Intelligent Video Surveillance) podporuje nastavení virtuálních čar a oblastí pro detekci překročení nebo narušení. Při aktivaci alarmu může kamera automaticky spustit záznam, odeslat email, přejít na přednastavenou pozici nebo aktivovat světelné a zvukové odstrašení.

Flexibilní osvětlení a noční režim

Technologie Smart Dual Light automaticky řídí dva typy osvětlení - infračervené pro nenápadné noční sledování a teplé bílé LED světlo pro barevné záznamy při detekci cíle. Osvětlení lze nastavit na automatický, manuální nebo vypnutý režim. Minimální osvětlení pro barevný obraz je 0,05 luxu, pro černobílý 0,005 luxu.

Konektivita a integrace

Síťové rozhraní **RJ-45 10/100 Base-T** podporuje protokoly ONVIF (profily S & T), RTSP, HTTP/HTTPS a další standardy pro snadnou integraci do stávajících systémů. Kamera je kompatibilní s aplikacemi Smart PSS, DMSS a NVR rekordéry Dahua. Podporuje FTP úložiště a streamování unicast/multicast pro až 20 současných uživatelů s celkovou šířkou pásma 64 Mb/s.

Odolná konstrukce

Kompaktní provedení o rozměrech **128,4 × 127,3 mm** a hmotnosti **0,41 kg** je certifikováno dle **EN 62368-1, EN 55032** a dalších evropských norem. Ochrana **IP66** zajišťuje odolnost proti prachu a silným vodním proudům. Kamera je vybavena ochranou proti přepětí **TVS 2000 V**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 1/2,8" CMOS, 4 Mpx

Maximální rozlišení: 2560 × 1440 px

Snímková frekvence: 25/30 fps při 4 Mpx

Objektiv: 2,8 mm (H: 94°, V: 51°, D: 110°), F1.6

Komprese videa: Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG

Noční vidění: 30 m (IR + teplé bílé LED světlo)

PT rozsah: Pan 0-345°, Tilt 0-90°

Rychlost PT: Pan až 37,66°/s, Tilt až 32,61°/s

WDR: 120 dB

Audio: vestavěný mikrofón a reproduktor, PCM, G.711A/Mu, G.726

Síťové rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T

Protokoly: TCP/IP, HTTP/HTTPS, RTSP, ONVIF (Profile S & T), IPv4/IPv6

Napájení: 12 V DC (1 A ± 10 %) nebo PoE (802.3af)

Příkon: základní 3 W, max. 11 W (12 V DC) / 4 W, max. 12 W (PoE)

Provozní teplota: -30 až +55 °C

Krytí: IP66

Rozměry: 128,4 × 127,3 × 127,3 mm

Hmotnost: 0,41 kg
