

**HILOOK PTZ-N2404I-DE3(G)**

Cena celkem:	<b>4 246 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 509 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 670 Kč</b>
Ušetříte:	<b>425 Kč</b>
Kód zboží:	KIPHIL8119
Part No.:	327002355
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****IP kamera HiLook PTZ-N2404I-DE3(G) - spolehlivá ochrana 24/7**

**Moderní IP kamera HiLook PTZ-N2404I-DE3(G)**, která v sobě integruje kvalitní obraz, odolnost a flexibilitu. Díky **kompaktnímu designu** se nenápadně vměstná do každého prostoru, kde je zapotřebí ochrany a bezpečnosti - ať už jde o firmu, domácnost, nebo veřejný prostor. **Kamera HiLook PTZ-N2404I-DE3(G)** je vybavena **4Mpx snímačem** s technologií Powered by DarkFighter, díky čemuž produkuje ostrý a detailní obraz.

**PTZ konstrukce** s funkcí otáčení, náklonu a podporou **až 4x zoomu** ideálně pokryje plochy různé velikosti a zaměří se na požadované objekty. **DarkFighter technologie** se dokonale uplatní při slabém osvětlení a zajistí čistý obraz během dne i noci. Pro potřeby nočního vidění slouží také **IR přísvit s dosahem až 20 metrů**. Vestavěný **mikrofon a audio výstup** poslouží pro efektivní obousměrnou komunikaci.



## HiLook PTZ-N2404I-DE3(G)

**Kompaktní 2palcová PTZ IP kamera s pokročilými AI funkcemi a výjimečným výkonem při nízké osvětlenosti.**

Síťová PTZ speed dome kamera **PTZ-N2404I-DE3(G)** kombinuje vysoké rozlišení **4 Mpx** s technologií **Powered by DarkFighter** pro špičkový výkon v podmínkách nedostatečného osvětlení. Vybavená **1/2.8" Progressive Scan CMOS** snímačem dosahuje minimální osvětlenosti **0,005 Lux v barevném režimu a 0,001 Lux v černobílém režimu**.

Kamera disponuje **4x optickým zoomem** s ohniskovou vzdáleností **2,8 až 12 mm** a maximální clonou **F1.8**, což umožňuje detailní sledování objektů na větší vzdálenost. Integrované **AI funkce založené na deep learningu** zajišťují přesnou klasifikaci lidí a vozidel. Pro noční provoz slouží **IR přívít s dosahem 20 m** a technologie Smart IR.

- Vysoké rozlišení 4 Mpx (2560 × 1440 px) s plynulostí až 25/30 fps v hlavním streamu
- Technologie Powered by DarkFighter s minimální osvětleností 0,005 Lux pro barevný obraz
- 4x optický zoom s rozsahem zorného pole 99,4° až 32,8° (horizontálně)
- AI detekce s klasifikací lidí a vozidel, liniová detekce a detekce vniknutí do oblasti
- Vestavěný mikrofon s dosahem 5 m a audio výstup pro obousměrnou komunikaci
- PTZ funkce s rozsahem otáčení 0° až 355° (pan) a 0° až 90° (tilt), rychlost až 50°/s
- Pokročilé zpracování obrazu: 120 dB WDR, 3D DNR, BLC, HLC a ROI
- Robustní konstrukce z hliníkové slitiny s krytím IP66 a odolností IK10
- Komprimace H.265+/H.264+ pro efektivní využití šířky pásma a úložiště
- Slot pro microSD karty až 512 GB s podporou ANR (Auto Network Replenishment)

### Inteligentní detekční funkce

Kamera využívá pokročilé algoritmy deep learningu pro přesnou detekci a klasifikaci objektů. Podporuje detekci překročení linie, vniknutí do oblasti, opuštění oblasti a vstup do oblasti. Funkce ROI umožňuje definovat prioritní oblast pro vyšší kvalitu záznamu.

### PTZ a předvolby

Plně ovladatelná PTZ hlava s rozsahem otáčení 355° a náklonem 90° nabízí konfigurovatelnou rychlost pohybu od 0,1° do 50°/s. Systém podporuje až **300 předvolených pozic** s funkcí Power-off Memory pro obnovení poslední pozice po výpadku napájení. Proporcionální zoom automaticky přizpůsobuje rychlost pohybu úrovni přiblížení.

### Síťové funkce a zabezpečení

Kamera podporuje současný přístup až **6 uživatelů** s třemi úrovněmi oprávnění. Zabezpečení zajišťuje šifrování HTTPS, autentizace 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), vodoznak, filtr IP adres a TLS 1.2. Kompatibilní s protokoly ONVIF (Profile S, G, T), ISAPI a SDK.

### Audio komunikace

Integrovaný mikrofon s dosahem až 5 metrů umožňuje záznam zvuku. Audio vstup (line in) s impedancí 1 kΩ a výstup (line out) s impedancí 600 Ω podporují připojení externích audio zařízení. Komprese G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM a AAC-LC.

### Napájení a instalace

Kamera podporuje napájení **12 V DC** (max. 9,9 W) nebo **PoE 802.3af** (max. 11,2 W) pro flexibilní instalaci. Kompaktní rozměry  $\varnothing 130,7 \times 101,7$  mm a hmotnost 560 g usnadňují montáž. Provozní teplota -20 °C až +60 °C.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 1/2.8" CMOS s progresivním skenem

**Rozlišení:** 4 Mpx (2560 × 1440 px)

**Objektiv:** 2,8–12 mm, varifokální, 4x optický zoom, max. clona F1.8

**Zorné pole:** 99,4° až 32,8° (H), 51,7° až 18,4° (V), 119,9° až 37,5° (D)

**Minimální osvětlení:** 0,005 Lux (barevně), 0,001 Lux (černobíle), 0 Lux s IR

**Přívít:** Smart IR, dosah 20 m

**Rozsah otáčení:** 0° až 355°, rychlost 0,1° až 50°/s

**Rozsah náklonu:** 0° až 90°, rychlost 0,1° až 50°/s

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

**Audio:** vestavěný reproduktor, mikrofon (dosah 5 m)

**Úložiště:** microSD/SDHC/SDXC až 512 GB

**Rozhraní:** 1× RJ-45 10/100 Mbps, 1× audio vstup, 1× audio výstup

**Napájení:** 36–57 V DC PoE 802.3af (max. 11,2 W), 12 V DC (max. 9,9 W)

**Krytí:** IP66, antivandal IK10, TVS 4000V

**Rozměry:** 130,7 × 130,7 × 101,7 mm

**Hmotnost:** 560 g