

Venkovní PTZ IP kamery s IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Tyto kamery HDZ PTZ představují skvělý přírůstek do rodiny IP produktů rodiny Honeywell. Tyto PTZ kamery s vysokým rozlišením, WDR, IR přísvitem a režimem True Day/Night poskytují extrémně čistý obraz s až 2 miliony efektivních pixelů a 30-ti násobným optickým zoomem a jsou vhodné pro trvalý dohled ve venkovních i vnitřních aplikacích.

Vynikající kvalita obrazu

- Rozlišení Full HD 1080p, 25/30 snímků/s s 1/1,9 palcovým snímačem 2 MP
- Režim True WDR (120 dB) poskytuje nepřesvětlené snímky
- Režim True Day/Night umožňuje snímky s živými barvami ve dne a jasné černobílé snímky v noci s ICR
- Vynikající výkonnost za slabého osvětlení díky funkci 3D Noise Reduction, úspora úložiště i objemu přenášených dat pomocí kodeku H.264 High Profile

Flexibilní řešení ostrahy a dohledu

- 6,0-180 mm, F1,6-F4,8, 30x optický objektiv s trvalým otáčením v úhlu 360° pro flexibilní čistý pohled na cílovou oblast se zvolenou šířkou a hloubkou
- Kodek H.264 a MJPEG, podpora tříkanálového datového proudu
- IR LED diody poskytují až 150 m HDZ302LIW nebo 200 m HDZ302LIK, přísvit ve slabě osvětlených či nočních scénách (v závislosti na odrazivosti scény)
- Technologie Smart IR zajišťuje rovnoměrnou distribuci IR záření
- Kryt kamery odolný proti vodě (IP67) a vandalům IK10 (IK10 pouze pro modely HDZ302LIK)
- -40 °C až 70 °C provozní teplota
- Kompatibilní s profilem ONVIF Profile S
- Bezpečnostní funkce obsahují individuální podepsané certifikáty



HD

HDZ302LIK



HD

HDZ302LIW



a šifrování dat

- Kamery lze začlenit do mnoha stávajících instalací DVR/NVR bez nutnosti přidávání dalšího úložiště.

Snadná instalace a použití

- Integrované napájení PoE (Power over Ethernet) eliminuje nutnost samostatného napájení a dalších kabelů; vstupní napájení 24 V AC, pokud není PoE k dispozici
- Možnost vzdálené konfigurace, úpravy motorizovaného přiblížení a automatického ostření pomocí webové klientské aplikace nebo NVR

Interní úložiště videa

- Podporuje karty microSDHC o kapacitě až 128 GB (třída 10) jako místní úložiště videa v případě výpadku sítě. Karta není součástí dodávky.

FUNKCE A VÝHODY

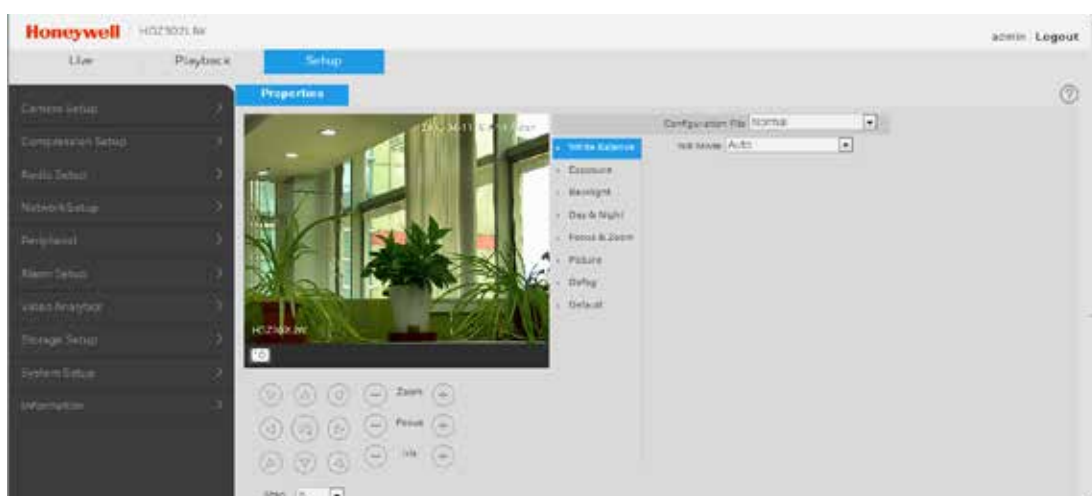
Díky kombinaci nejnovějších digitálních technologií a pokročilého systému zpracování videa je řada HDZ ideální pro rozsáhlé sledování ve městech, na ulicích, letištích, ve státních budovách, školách, univerzitách, v průmyslových prostředích a všude, kde je důležité podrobné sledování.

- | | | | | |
|--|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Vzdálenost IR, v závislosti na odrazivosti scény:<ul style="list-style-type: none">– HDZ302LIW: až 150 m– HDZ302LIK: až 200 m• Výkon při extrémně slabém osvětlení | <ul style="list-style-type: none">• 6,0-180 mm, F1,6-F4,8, 30x optický zoom• Progresivní snímání 1/1,9• Různé volitelné kompresní formáty (H.264/MJPEG) | <ul style="list-style-type: none">• Vynikající výkon při slabém osvětlení až do 0 luxů ČB (při zapnutých IR RED)• Tříkanálový datový proud• Až 25/30 sn./s při 1080p. Až 50/60 sn./s při 720p• True WDR: 120 dB | <ul style="list-style-type: none">• Automatické sledování• Odolný vnější kryt se stupněm krytí IP67 a odolností proti vandalům (pouze IK10 na HDZ302LIK)• Elektronická stabilizace obrazu (EIS) | <ul style="list-style-type: none">• Úložné místo kamery: Karta mikro SD 128 GB (není součástí)• Kompatibilní s profilem ONVIF Profile S• Stěrač (modely HDZ302LIW) |
|--|---|--|---|--|

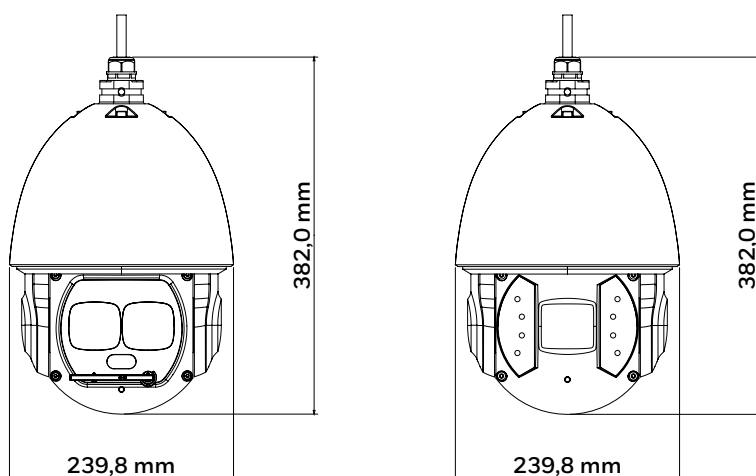
Venkovní PTZ IP kamery s IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Kameru lze nakonfigurovat tak, aby automaticky detekovala a reagovala na události, jako je např. pohyb v záběru, poplachové vstupy, selhání sítě nebo neoprávněná manipulace. Mezi automatické akce patří: odeslání oznámení prostřednictvím e-mailu, FTP nebo HTTP; odeslání statického obrazu události prostřednictvím e-mailu nebo FTP; a nahrávání videoklipu události na konfigurovanou kartu microSDHC. Nastavení lze provést prostřednictvím webové klientské aplikace nebo NVR.



ROZMĚRY



Venkovní PTZ IP kamery s IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení

HDZ302LIW/HDZ302LIK

SPECIFIKACE

| | HDZ302LIW | HDZ302LIK |
|--|--|-----------|
| KAMERA | | |
| OBRAZOVÝ SNÍMAČ | 1/1,9 palc. Sony Progressive CMOS | |
| OPTICKÝ ZOOM | 30x | |
| DIGITÁLNÍ ZOOM | 16x | |
| POČET PIXELŮ (V X Š) | 1920 x 1080 (1080p) | |
| ZÁVĚRKA WDR | 120 dB | |
| ODSTUP SIGNÁL/ŠUM | > 50 dB (AGC vypnuto) | |
| MINIMÁLNÍ OSVĚTLENÍ | 0,005 lux (barevně) / 0,0005 lux (čb) při F1,6; zap lux IR | |
| IR OVLÁDÁNÍ SVĚTLA | Zap (Priorita přiblížení/manuální) Vyp | |
| VZDÁLENOST OSVĚTLENÍ IR | Až 150 m | Až 200 m |
| OHNISKOVÁ VZDÁLENOST | 6 mm – 180 mm | |
| MAX. CLONA | F1,6 – F4,8 | |
| REŽIM OSTŘENÍ | Manuální/Automatický/Poloautomatický | |
| ZORNÝ ÚHEL | H: 61,2° – 2,32° | |
| VYVÁŽENÍ BÍLÉ | Automatické/uvnitř/venku/ATW/ruční | |
| AGC | Automatické (Nastavení max. limitu zesílení pro automatický)/Manuální | |
| OVLÁDÁNÍ CLONY | Automatické/manuální | |
| ELEKTRONICKÁ ZÁVĚRKA | 1/1–1/30 000 s | |
| KOMPENZACE PROTISVĚTLA | BLC / HLC / WDR | |
| ELEKTRONICKÁ STABILIZACE OBRAZU (EIS) | Zap/Vyp | |
| ODMLŽ. | Zap/Vyp | |
| DEN/NOC | Automatický/barevně/černobíle | |
| PROVOZNÍ | | |
| OTÁČENÍ | 360° bez omezení | |
| NAKLÁPĚNÍ | -10° až 90°, autom. převrácení 180° | |
| RYCHLOST V RUČNÍM REŽIMU | Až 200%/s | |
| RYCHLOST RUČNÍHO NÁKLONU | Až 120%/s | |
| PREPOZICE | 250 | |
| PŘESNOST PREPOZICE | 0,225° | |
| MAXIMÁLNÍ RYCHLOST POHYBU DO PREPOZICE | Panorama: Až 200%/s; Sklon: Až 200%/s | |
| TRASY (TOURS) | 8 | |
| AUTOMATICKÉ OTÁČENÍ/SNÍMÁNÍ | 1 / 1 | |
| PROGRAMOVATELNÉ TRASY (PATTERN) | 5 | |
| PRIVÁTNÍ ZÓNY | 24 | |
| AUTOMATICKÉ OBNOVENÍ PO VÝPADKU NAPÁJENÍ | Ano | |
| DETEKCE POHYBU | Zap/Vyp | |
| OTOČENÍ OBRAZU | Převrácení | |
| ZVUKOVÝ VSTUP | 1 / 1 | |
| VSTUP/VÝSTUP ALARMU | 7 / 2 | |
| AUTOMATICKÉ SLEDOVÁNÍ | Automatické/manuální | |
| UDÁLOST | Detekce pohybu; Detekce manipulace s videem; Detekce zvuku; Žádná karta SD; Chyba karty SD; Upozornění na kapacitu karty SD; Odpojení sítě; Konflikt IP adresy; Neoprávněný přístup | |
| OZNAMOVÁNÍ UDÁLOSTI | Záznam (karta SD a FTP), výstup relé, email, přednastavení, prohlídka, šablona, snímek | |
| PODPOROVANÉ JAZYKY | angličtina, arabština, čeština, holandština, francouzština, němčina, italština, japonština, korejšština, polština, portugalština, ruština, zjednodušená čínština, španělština, turečtina | |

| | HDZ302LIW | HDZ302LIK |
|------------------------------------|---|---------------------|
| ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI | | |
| NAPÁJECÍ ZDROJ | 24 V AC ± 25 %, 3A a High PoE (třída 5) | |
| FREKVENCE AC | 50/60 Hz | |
| SPOTŘEBA ENERGIE | 24 W; 32 W (IR zap) | 24 W; 38 W (IR zap) |
| MECHANICKÉ ÚDAJE | | |
| ROZMĚRY | Ø240 mm x 382 mm | |
| HMOTNOST PRODUKTU | 6,3 kg | |
| HMOTNOST BALENÍ | 8,4 kg | |
| POVRCHOVÁ ÚPRAVA | Hliník | |
| BARVA POVRCHU | RAL9003 (bílá) | |
| | Silikonová guma | |
| VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ | | |
| TEPLOTA | -40 °C až 70 °C | |
| RELATIVNÍ VLHKOST | 0 % až 90 %, nekondenzující | |
| STANDARD PRO VODOTĚSNOST | Standard IP67 | |
| KRYTÍ PROTI NÁRAZU | NA | IK10 |
| UTĚRKA | Ano | Ne |
| TECHNICKÉ ÚDAJE IP | | |
| KOMPRESSE VIDEA | H.264 / MJPEG / MPEG4 | |
| DATOVÝ TOK VIDEA | Hlavní stream: 1080p @ 30 sn/s, 720p @ 60 sn/s Vedlejší stream: D1/CIF @ 30 sn/s Třetí stream: 720p/D1/CIF @ 30 sn/s | |
| ROZLIŠENÍ VIDEA | Až 1920x1080p | |
| SNÍMKOVÁNÍ | 720p: Až 60/50 snímků za sekundu 1080p: Až 30/25 snímků za sekundu | |
| KOMPRESSE ZVUKU | G.711/G.711Mu | |
| ZVUKOVÝ PROUD | Full-duplex, Simplex | |
| ROZHRANÍ | RJ-45, 10/100 Mb/s Ethernet | |
| PODPOROVANÉ PROTOKOLY* | IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP v2c/v3, Bonjour, DNS, DDNS, QoS, NTP, NFS | |
| MAX. PŘÍSTUP UŽIVATELŮ | 20 uživatelů | |
| ZABEZPEČENÍ | Uživatelský účet a ochrana hesla HTTPS, IP filtr, IEEE 802.1x, Autentifikace obsahu, Přihlašovací protokol | |
| MICROSD | Podpora karty micro SD do 128 GB (karta není součástí) | |
| FUNKCE MIKRO SD | Záznam spouštěný událostí Nepřetržitý a plánovaný záznam Automatický záznam při selhání sítě | |
| PODPOROVANÉ INTERNETOVÉ PROHLÍŽEČE | Internet Explorer (8.0+) | |
| PODPOROVANÉ OS | Windows 7 32-bit/64-bit | |
| KOMUNIKACE | ONVIF Profile S | |
| NORMY | | |
| VYŽAŘOVÁNÍ | EN55022, FCC Part 15 podčást B AS/NZS CISPR 22:2009+ A1 (2010) | |
| ODOLNOST | EN50130-4 | |
| BEZPEČNOST | EU: EN60950-1, EN60950-22 Severní Amerika, na seznamu UL podle UL/CSA 60950-1 | |
| ROHS | EN50581 | |

UPOZORNĚNÍ:

*V konkrétních uživatelských případech může být nutné za účelem podpory těchto protokolů provést v terénu naprogramování, protože se neustále vyvíjejí.

Venkovní PTZ IP kamery s IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení

HDZ302LIW/HDZ302LIK

OBJEDNÁVÁNÍ

SYSTÉMOVÁ INTEGRACE

OTEVŘENÁ INTEGRACE DO SYSTÉMŮ IP

Podpora ONVIF a otevřené rozhraní API pro softwarovou integraci. Specifikace ONVIF viz www.onvif.org; další informace o našich otevřených a integrovaných řešeních naleznete na webu Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota>).



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KRYTY A DRŽÁKY

| | |
|----------|---|
| HDZWM1 | Konzole k upevnění na stěnu |
| HDZCMA | Rohový montážní adaptér pro upevnění na stěnu |
| HDZCM1 | Držák pro montáž na strop |
| HDZJB | Svorkovnice |
| HDZWM2 | Konzole k upevnění na stěnu s přístupovým otvorem |
| HDZPMA | Týčový montážní adaptér pro upevnění na stěnu |
| HDZCM2 | Prodlužovací sloupek pro montáž na strop pro HDZCM1, 220 mm |
| HDZCM3 | Prodlužovací sloupek pro montáž na strop pro HDZCM1, 420 mm |
| HDZNPTA* | 1,5 palc. Adaptér NPT |

* Poznámka: U instalací PTZ, kde nahrazujete starou PTZ používající 1,5 palc. svorku NPT, můžete objednat 1,5 palc. adaptér NPT, HDZNPTA, pro instalaci nové HDZ PTZ se starou 1,5 palc. svorkou NPT.

INTEGRACE ZAŘÍZENÍ HONEYWELL

Rekordéry

| | |
|--------------------|--|
| Rodina MAXPRO® NVR | Vstup do síťových videorekordérů řady Enterprise (verze 3.5 a vyšší) |
| DVM | DVM R600.1 SP1 |
| HUS | HUS 4.3.0 |

OBJEDNACÍ ÚDAJE

| | |
|-----------|--|
| HDZ302LIW | Venkovní síťová dome PTZ kamera s IR přísvitem, TD/N, rozlišení 1080p, 30x zoom, WDR, H.264, NTSC/PAL, stěrač, kompatibilní s microSD kartou (Podporuje karty 128 GB, karta není součástí) |
| HDZ302LIK | Venkovní síťová dome PTZ kamera s IR přísvitem, TD/N, rozlišení 1080p, 30x zoom, WDR, H.264, NTSC/PAL, IK10, kompatibilní s microSD kartou (Podporuje karty 128 GB, karta není součástí) |

Více informací na:

www.adiglobal.com/cz
www.security.honeywell.com/ee
Tel.: +420 543 558 111

Honeywell Security and Fire

Eastern Europe
Havránkova 33
619 00 BRNO
Česká republika
www.honeywell.com

'ONVIF' a  jsou obchodní známky ONVIF Inc.

Společnost Honeywell si vyhrazuje právo měnit konstrukci a technické údaje výrobků bez předchozího upozornění.

HSFV-IRHDZ-01-CZ(0816)DS-E
Srpen 2016
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell