

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

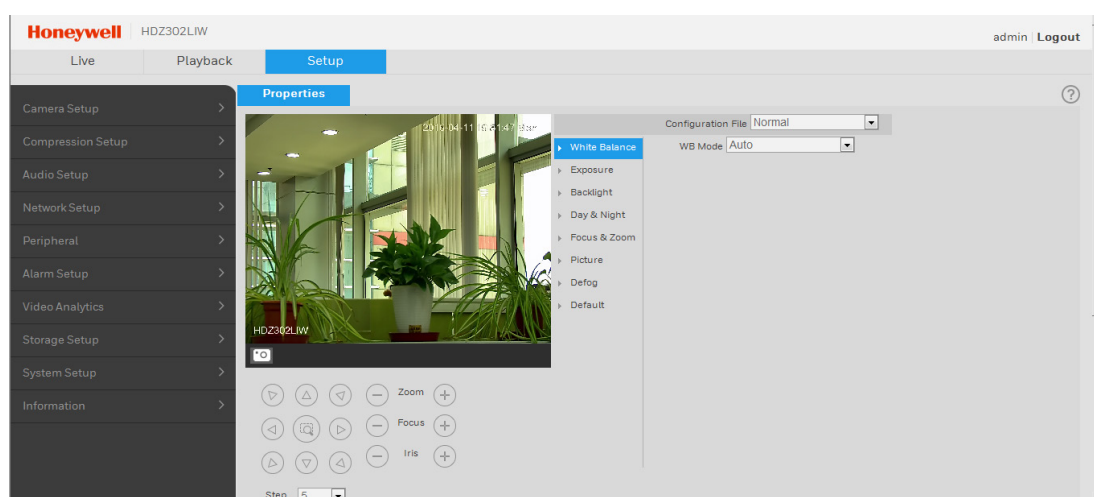
Díky kombinaci nejnovějších digitálních technologií a pokročilého systému zpracování videa je řada HDZ ideální pro rozsáhlé sledování ve městech, na ulicích, letištích, ve státních budovách, školách, univerzitách, v průmyslových prostředích a všude, kde je důležité podrobné sledování.

- | | | | | |
|--|---|--|---|--|
| <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) |
|--|---|--|---|--|

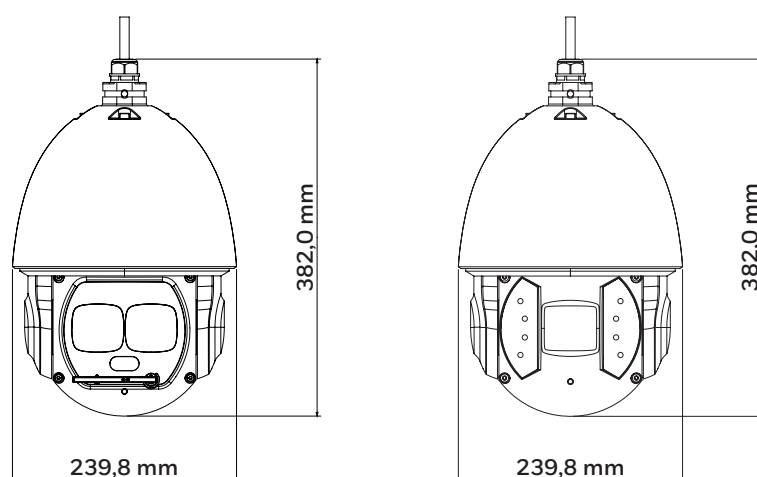
Venkovní PTZ IP kamery s IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Kameru lze nakonfigurovat tak, aby automaticky detekovala a reagovala na události, jako je např. pohyb v záběru, poplachové vstupy, selhání sítě anebo neoprávněná manipulace. Mezi automatické akce patří: odeslání oznámení prostřednictvím e-mailu, FTP anebo HTTP; odeslání statického obrazu události prostřednictvím e-mailu anebo 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 – F,4,8	
REŽIM OSTŘENÍ	Manuální/Automatický/Poloautomatický	
ZORNÝ ÚHEL	H: 61,2° – 2,32°	
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Automatické/uvnitř/venku/ATW/ruční	
AGC	Automaticky (Nastavení max. limitu zesílení pro automaticky)/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	Automaticky/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, korejština, polština, portugalsština, 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; 60 W (IR zap)	24 W; 60 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		
KOMPRESIE VIDEO	H.264 / MJPEG / MPEG4	
DATOVÝ TOK VIDEO	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 VIDEO	Až 1920x1080p	
SNÍMKOVÁNÍ	720p: Až 60/50 snímků za sekundu 1080p: Až 30/25 snímků za sekundu	
KOMPRESIE 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		
VYZAŘOVÁNÍ	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 instalaci 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