

Venkovní odolné IP kamery s WDR a IR přísvitem

H4L2GR1/H4W2GR1/H4W2GR2/H4W4GR1

S novou řadou IP kamer equiP® posunuje společnost Honeywell kvalitu a spolehlivost o úroveň výš. Nové vnitřní minidome kamery s TD/N a IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení nabízejí vynikající čistotu obrazu, bezporuchovou flexibilní integraci systému a bezpečný přenos dat - a také skvěle vypadají!

Vynikající kvalita obrazu

- Režim Full HD 1080p 25/30 sn./s s 1/2,7" nebo 1/2,8" snímač 2 MP nebo full HD 4 MP 20 sn./s s 1/3" Snímač 4 MP
- Režim True WDR (140 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
- Technologie Ultra Low Light umožňuje zachytit vysoce kvalitní barevné snímky v prostředí se slabým osvětlením

Flexibilní řešení ostrahy a dohledu

- 2,7-12 mm nebo 7-22 mm, F1,4, motorizovaný objektiv
- Kodek H.264 a MJPEG, podpora tříkanálového streamu
- IR LED diody poskytují až 50 m přísvit ve slabě osvětlených či nočních scénách (v závislosti na odrazivosti scény)
- Technologie Smart IR zajišťuje rovnoměrnou distribuci IR záření
- Kamera s vodotěsným (IP67) pouzdem odolným proti vandalismu (IK10)
- -40 °C až 60 °C provozní teplota
- Kompatibilní s ONVIF Profile S a G
- Bezpečnostní funkce obsahují individuální podepsané certifikáty 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/12 V DC, pokud není PoE k dispozici
- Možnost vzdálené konfigurace, úpravy motorizovaného zoomu a automatického ostření pomocí webové klientské aplikace nebo NVR
- Obsahuje příslušenství: bezpečnostní šroubovák, montážní adaptér 4S, gumové těsnění a adaptér přípojky (liši se podle regionu)

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

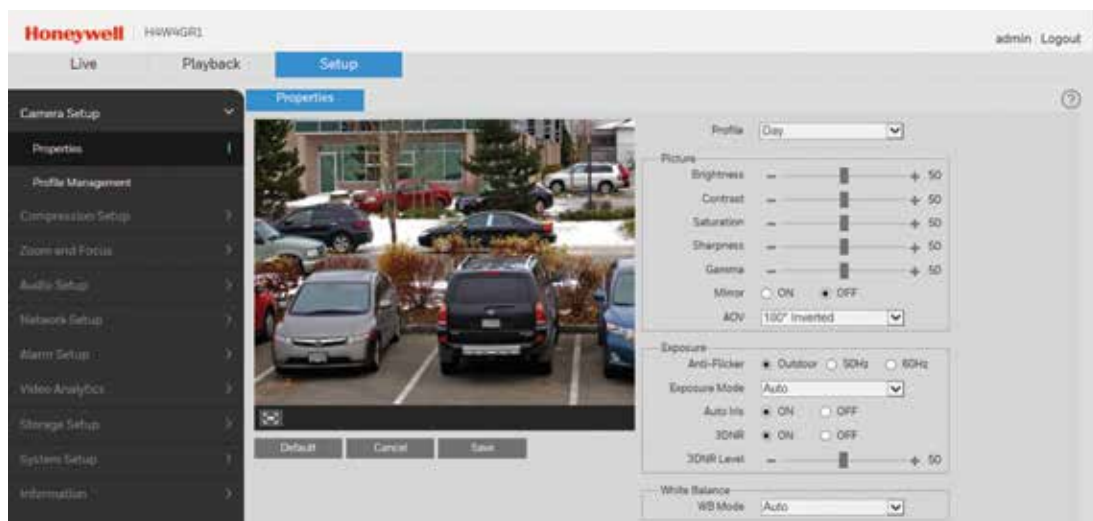
Tyto plně vybavené atraktivní kamery se skvěle hodí pro venkovní instalace vyžadující vynikající kvalitu obrazu při minimální šířce pásma a maximální ochraně proti prachu, špíně a vodě. Kamery se pyšní úhledným moderním designem a nabízí dvě možnosti objektivu, jsou vhodné pro širokou řadu aplikací.

- | | | | | |
|--|--|--|---|--|
| • 1/2,7" nebo 1/2,8" Progresivní snímání 2 MP nebo 1/3" Progresivní snímání 4 MP | • IR přísvit až 50 m, v závislosti na odrazivosti scény | • Tříkanálový stream | • Motorizovaný objektiv 2,7-12 mm nebo 7-22 mm, F1,4 | • Možnosti zobrazení v režimu chodba |
| • Výkon při ultra slabém osvětlení | • Režim True WDR: až 140 dB | • Rozlišení 1080p při 25/30 sn./s nebo 4 MP při 20 sn./s | • Odolný vnější kryt se stupněm krytí IP67 a odolností proti vandalismu IK10: | • Úložné místo kamery: Karta mikro SD 128 GB (není součástí) |
| | • Vynikající výkon při slabém osvětlení až do 0 luxů čb (při zapnutých IR RED) | | | • Kompatibilní s ONVIF profile S a G |

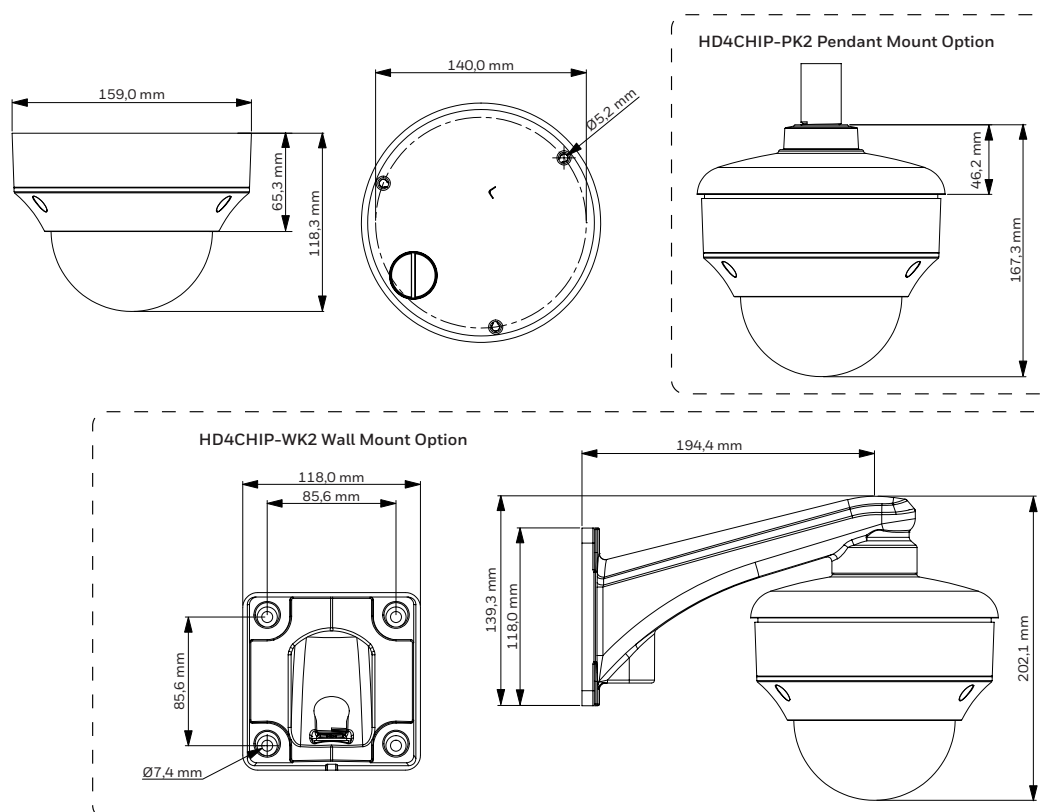
Venkovní odolné IP kamery s WDR a IR přísvitem

H4L2GR1/H4W2GR1/H4W2GR2/H4W4GR1

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 odolné IP kamery s WDR a IR přísvitem

H4L2GR1/H4W2GR1/H4W2GR2/H4W4GR1

SPECIFIKACE

PROVOZNÍ	
STANDARD VIDEO	NTSC/PAL
SNÍMACÍ SYSTÉM	Progresivní snímání
OBRAZOVÝ SNÍMAČ	H4L2GR1: 1/2,8" progresivní snímač CMOS 2 MP
	H4W2GR1/H4W2GR2: 1/2,7" progresivní snímač CMOS 2 MP
POČET PIXELŮ (H × V)	H4W4GR1: 1/3" progresivní snímač CMOS 4 MP
	H4L2GR1/H4W2GR1/H4W2GR2: 1920 × 1080
MINIMÁLNÍ OSVĚTLENÍ	H4W4GR1: 2560 × 1440
	H4L2GR1: 0,005 lux barva/0 lux se zap. IR LED @ F1.4
ODSTUP SIGNÁL/ŠUM	H4W2GR1/H4W2GR2/H4W4GR1: 0,01 lux barva/0 lux se zap. IR LED @ F1.4
	50 dB nebo více
RYCHLOST ELEKTRONICKÉ ZÁVĚRKY	Automatická/manuální, 1/3(4)–1/10 000 s
DOSAŽ IR PŘÍSVITU	Až 50 m, v závislosti na odrazivosti scény
DEN/NOC	Auto (ICR) / barva / čb
KOMPENZACE PROTISVĚTLA	BLC/HLC
ŠÍROKÝ DYNAMICKÝ ROZSAH (WDR)	H4L2GR1: 140 dB
	H4W2GR1/H4W2GR2/H4W4GR1: 120 dB
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Automatické/manuální
REGULÁTOR ZESÍLENÍ	Automatické/manuální
REDUKCE ŠUMU	3DNR
PRIVÁTNÍ ZÓNY	Až 4 zóny
REŽIM CHODBA	Ano
OBJEKTIV	H4L2GR1/H4W2GR1/H4W4GR1: 2,7–12 mm, MFZ, F1,4
	H4W2GR2: 7–22 mm, MFZ, F1,4
HORIZONTÁLNÍ ZORNÝ ÚHEL	H4L2GR1: 97°–34°
	H4W2GR1/H4W4GR1: 99°–34°
	H4W2GR2: 44°–16°
ZVUK / OBOUSMĚRNÝ PŘENOS	Vstup/výstup

TECHNICKÉ ÚDAJE IP	
KOMPRESIE VIDEO	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
ROZLIŠENÍ	H4L2GR1/H4W2GR1/H4W2GR2: 1080p (1920×1080)/SXGA (1280x1024)/1.3M (1280×960)/720p (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
	H4W4GR1: 4M (2688x1520 s vypnutým výstupem analogového videa nebo 2560x1440 se zapnutým výstupem analogového videa)/3M (2304×1296)/1080p (1920×1080)/SXGA (1280x1024)/1.3M (1280×960)/720p (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
SNÍMKOVÁ FREKVENCE	H4W2GR1/H4W2GR2/H4L2GR1 (PAL): 1-25 sn./s (1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p, D1-704x576)
	H4W2GR1/H4W2GR2/H4L2GR1 (NTSC): 1-30 sn./s (1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p, D1-704x480)
HLAVNÍ STREAM	H4W4GR1 (PAL): 1-20 sn./s (2688x1520 s vypnutým výstupem analogového videa, 2560x1440); 1-25 sn./s (2304x1296, 1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p)
	H4W4GR1 (NTSC): 1-20 sn./s (2688x1520 s vypnutým výstupem analogového videa, 2560x1440); 1-30 sn./sv(2304x1296, 1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p)

TECHNICKÉ ÚDAJE IP		
SNÍMKOVÁ FREKVENCE	VEDLEJŠÍ STREAM	H4W2GR1/H4W2GR2/H4L2GR1 (PAL): 1-25 sn./s (D1-704x576, CIF-352x288) H4W2GR1/H4W2GR2/H4L2GR1 (NTSC): 1-30 sn./s (D1-704x480, CIF-352x240) H4W4GR1 (PAL): 1-20 sn./s (D1-704x576, CIF-352x288) H4W4GR1 (NTSC): 1-20 sn./s (D1-704x480, CIF-352x240)
	TROJITÝ STREAM	H4W2GR1/H4W2GR2 (PAL): 720p 1-14 sn./s, D1 (704x576) 1-25 sn./s, CIF (352x288) 1-25 sn./s H4W2GR1/H4W2GR2 (NTSC): 720p 1-3 sn./s, D1 (704x480) 1-9 sn./s, CIF (352x240) 1-30 sn./s H4W4GR1 (PAL): 1-20 sn./s (720p, D1-704x576, CIF-352x288) H4W4GR1 (NTSC): 1-20 sn./s (720p, D1-704x480, CIF-352x240) H4L2GR1 (PAL): 1080p 1-20 sn./s, 1-25 sn./s (720p, D1-704x576) H4L2GR1 (NTSC): 1080p 1-15 sn./s, 1-30 sn./s (720p, D1-704x480)
KOMPRESIE ZVUKU		G.711a/G.711u/AAC
ZVUKOVÝ PROUD		Duální kanál
ETHERNET		RJ-45 (10/100 Base-T)
PROTOKOLY**		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, QoS, SNMP v2c/ v3, LDAP (Client), NFS, RTCP, Bonjour
KOMPATIBILITA		ONVIF Profile S/G
MAX. PŘÍSTUP UŽIVATELŮ		20 uživatelů
PODPOROVANÉ JAZYKY		angličtina, arabština, čeština, holandština, francouzština, němčina, italština, japonština, korejština,polština, portugalsština, ruština, zjednodušená čínština, španělština, turečtina
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI		
VSTUPNÍ NAPĚTÍ		12VDC +/-10 %, 24VAC +/-10 %, PoE IEEE 802.3af
FREKVENCE AC		50/60 Hz
SPOTŘEBA ENERGIE		24VAC 12W max přiblížení/ostření/IR/aktivní vyhřívání), typicky 10,5W PoE (802.3af) Class 0
MECHANICKÉ ÚDAJE		
ROZMĚRY		159,0 × 118,0 mm
PRIORITA - HMOTNOST		1,05 kg
HMOTNOST BALENÍ		2,1 kg
KONSTRUKCE		Kryt z tlakově litého hliníku s práškovým nátěrem
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		RAL9003 (bílá)
NAHRÁVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ		Karta microSDHC 128 GB třída 10 (není součástí)

VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ	
TEPLOTA	−40 °C až 60 °C
RELATIVNÍ VLHKOST	10 % až 100 %, kondenzující
STUPEŇ KRYTÍ	IP67
ODOLNOST PROTI VANDALISMU	IK10
NORMY	
VYŽAŘOVÁNÍ	FCC Part 15, CE (EN 55022); Vyhovuje RCM (AS/NZS)
ODOLNOST	CE (EN 50130-4)
BEZPEČNOST	Severní Amerika, na seznamu UL podle UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1)
	Severní Amerika, na seznamu UL podle UL/CSA 60950-22, CE (EN 60950-22)

UPOZORNĚNÍ:

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

Venkovní odolné IP kamery s WDR a IR přísvitem

H4L2GR1/H4W2GR1/H4W2GR2/H4W4GR1

OBJEDNÁVÁNÍ

SYSTÉMOVÁ INTEGRACE		PŘÍSLUŠENSTVÍ	
OTEVŘENÁ INTEGRACE DO SYSTÉMŮ IP		KRYTY A DRŽÁKY	
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).		HB4G-PM	Držák pro montáž na tyč
		HB34G-CM	Držák pro montáž na roh
		HD4CHIP-PK2	Držák pro závěsné upevnění
		HD4CHIP-WK2	Konzole pro upevnění na stěnu
		H4G-CB	Výměnná kopule (čirá)
		H4G-SB	Výměnná kopule (kouřová)

OBJEDNACÍ ÚDAJE	
KAMERY	
H4L2GR1	Síťová odolná dome kamera T/DN s IR přísvitem pro extrémně slabé osvětlení, široký dynamický rozsah 140 dB, 1/2,8" Snímání, 2 MP, objektiv 2,7-12 mm MFZ, 3 IR LED, PoE, H.264
H4W2GR1	Síťová odolná dome kamera T/DN s IR přísvitem pro slabé osvětlení, široký dynamický rozsah 120 dB, 1/2,7" Snímání, 2 MP, objektiv 2,7-12 mm MFZ, 3 IR LED, PoE, H.264
H4W2GR2	Síťová odolná dome kamera T/DN s IR přísvitem pro slabé osvětlení, široký dynamický rozsah 120 dB, 1/2,7" Snímání, 2 MP, objektiv 7-22 mm MFZ, 3 IR LED, PoE, H.264
H4W4GR1	Síťová odolná dome kamera T/DN s IR přísvitem pro slabé osvětlení, široký dynamický rozsah 120 dB, 1/3" Snímání, 4 MP, objektiv 2,7-12 mm MFZ, 3 IR LED, PoE, H.264

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

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

HSFV-H4OWDR-01-CZ(0916)DS-E

Září 2016

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell