

Varovanie!

Zoznámte sa prosím s návodom na obsluhu obsiahnutým v tomto spracovaní, pretože obsahuje dôležité informácie spojené s bezpečnosťou inštalovania a používania zariadenia.

Na obsluhu zariadenia nepúšťajte osoby, ktoré sa neoznámili s návodom.

Návod je potrebné uchovať, pretože môže byť v budúcnosti potrebný. Zariadenie používajte výhradne na účely stanovené v tomto návode.

Zariadenie pred spustením vybalte. Po odstránení obalu sa uistite, že je zariadenie v dobrom stave.

Pokiaľ má výrobok závady, nesmie sa používať, dokiaľ nebude opravený.

Výrobok je určený na domáce aj na komerčné použitie a nemôže byť používaný v rozpore so svojim určením.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody plynúce z nedodržovania zásad umiestnených v návode, preto odporúčame postupovať zhodne s vyššie uvedenými pokynmi bezpečnosti práce, obsluhy a údržby zariadenia. Takto si zaistíte bezpečnosť a vyhnete sa poškodeniu zariadenia.

Výrobca ani distribútor nezodpovedajú za straty alebo škody spojené s produktom, vrátane ekonomických alebo nehmotných strát, ušlého zisku, príjmov, dát, pôžitkov v priebehu používania produktu alebo iných s ním spojených produktov - nepriame, náhodné alebo vyvolané stratou alebo zničením. Vyššie uvedené ustanovenia platia bez ohľadu na to, či sa strata alebo zničenie vzťahujú k:

1. zhoršeniu kvality alebo nefungovaniu produktu alebo s ním spojených produktov z dôvodu poškodení, tak i neprístupnosti produktu odovzdaného na opravu, čím boli vyvolané prestoje, časové straty užívateľa alebo prestávky v podnikaní;
2. nesprávnym výsledkom práce produktu alebo s ním spojených produktov;
3. týka sa to strát a škôd podľa ľubovolnej právnej teórie, vrátane zanedbania a iných škôd, ukončenia kontraktu, vyjadrenej alebo domýšľanej záruky a samotnej zodpovednosti (dokonca aj vtedy, keď bol výrobca alebo distribútor informovaný o možnosti výskytu takýchto škôd).

Bezpečnostné pokyny:

Zvláštna pozornosť bola pri navrhovaní venovaná štandardom kvality zariadenia, najdôležitejším faktorom pritom bolo zaistiť bezpečnosť používania.

Zariadenie chráňte pred kontaktom so žieravými, farbiacimi a viskóznymi kvapalinami.

Toto zariadenie bolo navrhnuté, aby opätovne začalo fungovať v prípade obnovenia napájania elektrickou energiou po prerušení v napájaní.

Pozor! Odporúčame používanie zabezpečenia pre prídavnú ochranu zariadenia pred prípadnými následkami prepätia, ku ktorým v rozvodoch dochádza. Ochrana proti preťaženiu predstavuje efektívnu ochranu pred náhodným prísunom vyšších napätí, než je to menovité, na zariadení. Poškodenia spôsobené prívodom vyšších napätí než sú uvedené v návode nespádajú medzi záručné opravy.

Pred prepravou zariadenie vypnite.

Pred pripojením zariadenia k napájaniu skontrolujte, či je dodávané napätie zhodné s menovitým napätím uvedeným v návode.

Správna likvidácia produktu:

Symbol preškrtnutého koša znamená, že tento výrobok nemôže byť vyhodnený s iným komunálnym odpadom v celej EÚ. Aby sme sa vyhli prípadnému ohrozeniu životného prostredia alebo zdravia vyvolaného nekontrolovaným ukladaním odpadov, je potrebné ho odovzdať na recykláciu a propagovať tak udržateľné využívanie prírodných zdrojov.

Na vrátenie produktu, ktorý už doslúžil, použite systém odberu a skladovania zariadenia tohto typu alebo kontaktujte predajcu, u ktorého bol zakúpený. Bude potom podrobený recyklácii priaznivej k životnému prostrediu.

Kamera IP s výkonným algoritmom kompresie obrazu H.264 / H.265 zaisťujúcim čisté a plynulejšie vysielanie obrazu v maximálnom rozlíšení 1080p. Z vyššie uvedených dôvodov je perfektným riešením pre sledovacie systémy pre rozpoznávanie osôb alebo vozidiel. Použitý objektív motozoom s ohniskovou vzdialenosťou 7 ... 35 mm umožňuje regulovať na diaľku zorný uhol.

Dosah IR osvetlenia zodpovedá údajom výrobcu, závisí na okolitých podmienkach (viditeľnosť - priehľadnosť vzduchu, prostredie, zafarbenie stien, napr. odrazivosť scény).

Možnosť napájania PoE, zhodne so štandardom 802.3at spraví zariadenie univerzálnejším a menej náročným na inštaláciu. Zariadenie je vybavené technológiou ePoE, ktorá umožňuje prenos 800 m pri rýchlosti 10 Mb/s alebo 300 m s rýchlosťou 100 Mb/s cez krútenú dvojlinku kat. 5e.



Štandard:	TCP/IP
Čidlo:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Veľkosť matrice:	2.1 Mpx
Rozlíšenie:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Objektív:	7 ... 35 mm - Motozoom
Uhol záberu:	• 35 ° ... 12 ° (údaje výrobcu) • 34 ° ... 11 ° (naše testy)
Dosah osvetlenia IR osvetlenia:	100 m
Pomer signál/šum (S/N):	> 50 dB
Rozhranie RS-485:	—
Slot pamäťovej karty:	Podpora kariet Micro SD do 128GB (možnosť lokálneho ukladania)
Metóda kompresie obrazu:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Vstupy/výstupy alarmov:	1 / 1
Audio:	• Vstup pre externý mikrofón • Audio výstup • Podpora dvojsmerného audia • Detekcia zvuku
Prenosová rýchlosť (bitrate):	24 kb/s ... 9472 kb/s - H.264 14 kb/s ... 5632 kbps - H.265



Návod na obsluhu

Kód: DH-IPC-HDBW5231EP-

KAMERA ODOLNÁ VOČI VANDALOM IP **DH-IPC-HDBW5231EP-** - 1080p 7 ... 35 mm - MOTOZOOM
DAHUA

Sieťové rozhranie:	10/100 Base-T (RJ-45)
Sieťové protokoly:	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
WEB Server:	Zabudovaný, Web Viewer
Max. počet užívateľov on-line:	20
ONVIF:	16.12
Rýchlosť prenosu hlavného prúdu:	50 políčok/s @ 1080p
Podpora mobilných telefónov:	Port: 37777 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo DMSS , Android: Aplikácia zadarmo IMOU • iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo DMSS , iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo IMOU
Prednastavená adresa IP:	192.168.1.108
Prednastavené prihlasovacie meno / heslo správcu:	admin / admin
Porty prístupu cez www:	80, 37777
Porty prístupu cez aplikácie na PC:	37777
Port prístupu cez mobilnú aplikáciu:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hlavný prúd rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Pomocný prúd
Hlavné vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• Objektív motozoom• WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range• 3D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze• ROI - zlepšenie kvality vybraných častí obrazu• ICR - Mechanický IR filter• Detekcia pohybu• Analýza IVS : prekročenie línie, narušenie, odhodený/chýbajúci predmet, detekcia tváre• WB - Vyrovnávanie bielej (ATW/AWB/manuálne/vnútorne/vonkajšie)• BLC - konfigurovateľná kompenzácia protisvetla• HLC - Kompenzácia silného (bodového) svetla• Konfigurovateľné zóny súkromia• D-ZOOM - digitálny zoom• Mirror - Zrkadlový odraz obrazu• Sharpness - Zaostrovanie kontúr obrazu
Napájanie:	<ul style="list-style-type: none">• PoE (802.3at),• ePoE,• 12 V DC / 1250 mA,• 24 V AC / 620 mA
Spotreba energie:	≤ 15 W
Kryt:	Dome - Kovová
Farba:	Biela
Index of Protection:	IP67
Odolná voči vandalom:	IK10
Prevádzková teplota:	-30 °C ... 60 °C

Hmotnosť:	0.90 kg
Rozmery:	Ø 159 x 118 mm
Podporované jazyky:	angličtina, poľština
Výrobca / Značka:	DAHUA
Záruka:	3 roky

Vzhľad kamery po zdvihnutí krytu Dome:





Slot pamäťovej karty:

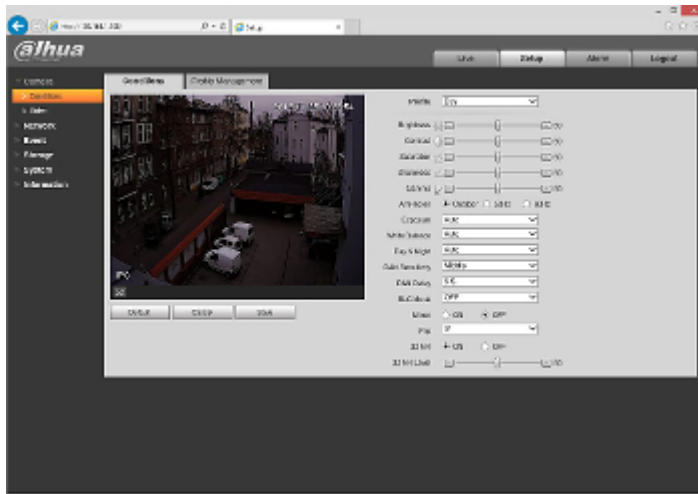


Pohľad zo strany pripevnenia:



Ukázkové náhledy rozhrania zariadenia:





Viď schopnosť prevádzky v cloude imou:

:

V sade:



BALENIE

Rozmery (DxŠxV): 0x0x0 mm	Celková hmotnosť: 0 kg
---------------------------	------------------------