

Предупреждение!

Моля да се запознаете с ръководството за експлоатация, съдържащо се в това проучване, тъй като то съдържа важни информации свързани с безопасното инсталиране и използване на устройството.

За обслужване на устройството не трябва да се допускат лица, които не са се запознали с ръководството.

Ръководството трябва да се запази, тъй като може да бъде необходимо в бъдеще. Устройството трябва да се използва единствено за определените в това ръководство цели.

Преди включване на устройството трябва да го разопаковате. След премахване на опаковката трябва да се уверите, че устройството е в добро състояние.

Ако този продукт има дефекти не трябва да се използва докато не бъде поправен.

Продуктът е предназначен както за домашна, така и за комерсиална употреба и не може да бъде използван в противоречие с целите му.

Производителят не носи отговорност за щети причинени от неспазване на правилата съдържащи се в това ръководство, затова препоръчваме да следвате горепосочените правила за безопасност на работа, експлоатация и поддръжка на устройството. По този начин ще си осигурите безопасност, а също така ще избегнете повреждане на устройството. Производителят и доставчикът не носят отговорност за загуби или щети свързани с продукта, включително икономическите или нематериални загуби, пропуснати ползи, приходи, данни, удоволствия по време на употреба на продукта или други продукти свързани с него - косвени, случайни или последващи загуби или повреди. Горепосочените разпоредби важат без значение дали загубите или разрушенията се отнасят за:

1. Влошаване на качеството или липсата на действие на този продукт или продуктите свързани с него, дължащо се на увреждане, както и липсата на достъп до продукта, когато той е в процес на ремонт, което е довело до престой, загуба на време на потребителя или прекъсване на стопанска дейност;
2. Недостатъчни резултати от работата на продукта или свързани с него продукти;
3. Това се отнася за загубите и щетите съгласно всяка правна категория, включително небрежност и други щети, прекратяване на договор, пряка или косвена гаранция и стриктна отговорност (дори ако производителят или доставчикът е бил уведомен за възможността от такива щети).

Мерки за безопасност:

Особено внимание по време на проектиране отделихме на стандартите за качество на устройството, където най-важният фактор е осигуряването на безопасна употреба.

Устройството трябва да се пази от контакт с агресивни, оставящи петна или лепкави течности.

Това устройство е проектирано така, че отново да предприема функциониране в случай възвръщане на електрическото захранване след прекъсване в захранването.

Внимание! Препоръчваме ви да използвате защити с цел допълнителна защита на устройството от евентуални пренапрежения в инсталациите. Стабилизаторите на напрежението са ефективна защита срещу случайно подаване на по-високи от номиналните напрежения към устройството. Повреди, причинени от напрежения по-високи от посочените в ръководството не подлежат на гаранционен ремонт.

Преди транспортиране изключете устройството.

Преди включване на устройството към захранването, уверете се, че захранващото напрежение е в съответствие с номиналното напрежение, указано в ръководството.

Правилна утилизация на продукта:

Обозначението зачеркната кофа за боклук показва, че даденият продукт не може да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци в целия ЕС. За да избегнете евентуална опасност за околната среда или здравето в следствие на неконтролируемо съхранение на отпадъците, трябва да го предадете за рециклиране насърчавайки по този начин устойчивото използване на природните ресурси.

За да върнете употребения продукт трябва да използвате системата за приемане и съхраняване на този тип оборудване или да се свържете с продавача, от който е бил закупен. Тогава той ще бъде подаден за рециклиране на подходящото за околната среда място.

IP камера с ефективен алгоритъм на компресиране на изображението H.264 / H.265 осигуряващ чисто и по-плавно предаване на изображението с максимална резолюция 4 Мрх.

Обхватът на осветителя според производителя, зависи от условията на околната среда (прозрачност на въздуха, околната среда, цвета на стените, тоест т. нар. коефициент на отражение на сцената).

Възможност за захранване PoE, съгласно със стандарт 802.3af прави устройството още по-универсално и лесно за инсталиране.

Благодарение на използваната технология "Starlight", камерата се нуждае само от много слабо осветление, за да се получи ясно цветно изображение.



Стандарт:	TCP/IP
Матрица:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Размер на матрицата:	4 Мрх
Резолюция:	2688 x 1520 - 4 Мрх , 2560 x 1440 - 3.7 Мрх , 2304 x 1296 - 3 Мрх , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Мрх 1280 x 720 - 720p
Обектив:	3.6 mm
Ъгъл на виждане:	• 84 ° (данни на производителя) • 81 (нашите тестове)
Обхват на IR осветителя:	80 m
Интерфейс RS-485:	—
Гнездо на карта памет:	Поддържане на карти Micro SD до 256GB (възможен локален запис)
Метод за компресия на образа:	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG
Алармени Входи / Изходи:	1 / 1
Аудио:	• Вход за външен микрофон • Аудио изход • Поддръжка на двупосочно аудио
Скорост на трансмисията на главния поток:	20 кадри/сек (fps) @ 4 Мрх 25 кадри/сек (fps) @ 3.7 Мрх
Мрежов интерфейс:	10/100 Base-T (RJ-45)



Ръководство за експлоатация

Код: IPC-HFW2431T-AS-0360B-S2

IP КАМЕРА **IPC-HFW2431T-AS-0360B-S2** - 4 Мрх 3.6 mm DAHUA

Мрежови протоколи:	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour
WEB Server:	Вграден
Макс. брой on-line потребители:	20
ONVIF:	19.12
Достъп от мобилен телефон:	Порт: 37777 или достъп чрез облака • Android: Безплатно приложение DMSS • iOS (iPhone): Безплатно приложение DMSS
IP адрес по подразбиране:	192.168.1.108
Потребителско име по подразбиране / парола на администратора:	admin / - Паролата на администратора трябва да бъде зададена при първото стартиране
Портове за достъп чрез интернет:	80, 37777
Портове за достъп чрез приложение на PC:	37777
Порт за достъп чрез мобилно приложение:	37777
Порт ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Основен поток rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Спомагателен поток
Избрани функции:	• WDR - 120 dB - Широк динамичен обхват на осветлението • 3D-DNR - Цифрова редукция на шума в изображението • ROI - подобряване на качеството на избрани фрагменти от изображението • BLC/HLC - компенсация на фонова светлина / силна светлина • Режим ден/нощ • ICR - Механичен IR филтър • WB - Баланс на бялото • AGC - Автоматичен контрол на амплитудата на видеосигнала • Възможност за промяна на резолюцията, качество и капацитета • Детекция на движение • Конфигурируеми зони за секретност • Mirror - Огледален образ • IVS анализ : проникване, пресичане на линията
Захранване:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 640 mA
Консумация на мощност:	< 7.7 W
Корпус:	Compact - Метална
Цвят:	Бял
Клас на защита:	IP67
Вандалоустойчива:	—
Работна температура:	-40 °C ... 60 °C
Тегло:	0.9 kg
Размери:	Ø 90 x 244 mm
Поддържани езици:	полски, английски, чешки, френски, испански, холандски, немски, португалски, руски, италиански

Производител / Марка:	DAHUA
Гаранция:	3 години



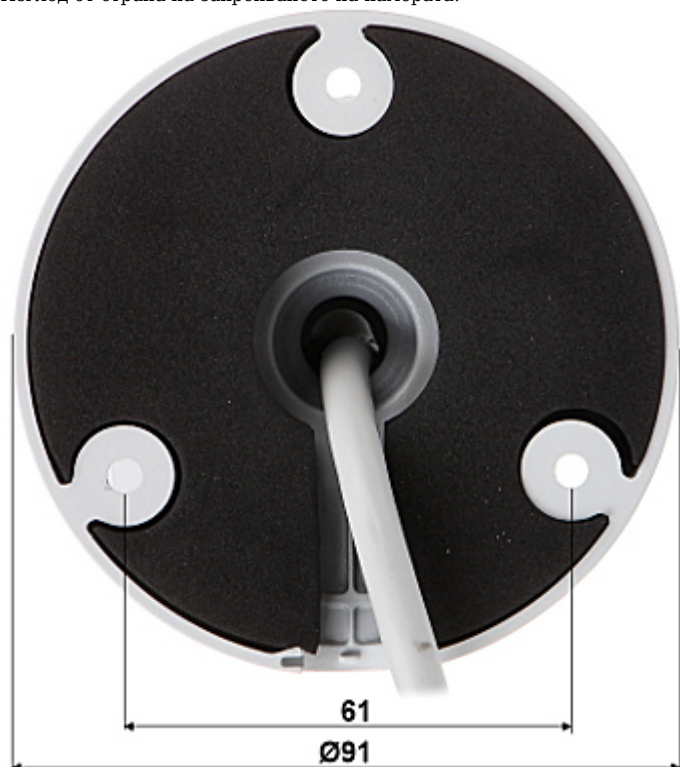
Изглед отстрани:



Изглед отдолу:



Изглед от страна на закрепването на камерата:



Вижте как да инициализирате камери на марката DAHUA:

:

Конектори за камерата:

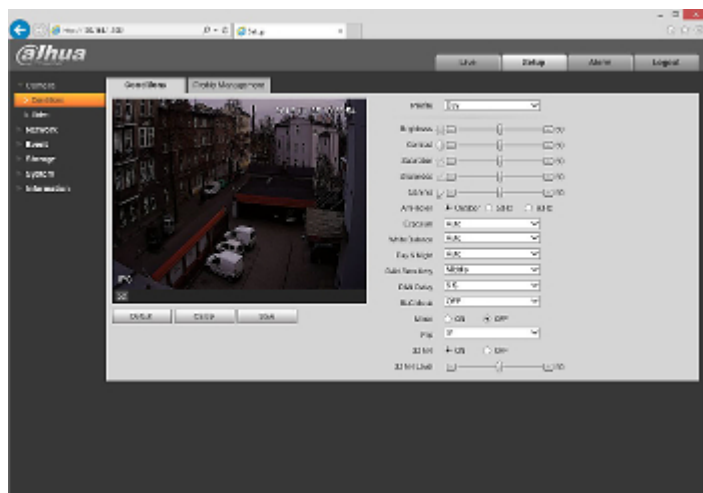


Описание на конекторите:



Примерни скрийншотовете на интерфейс устройство:





В комплект:



ОПАКОВКА

Размери (Дъл. x Шир. x Вис.): 0x0x0 mm	Тегло бруто: 0 kg
--	-------------------