

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-важния 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 защиты 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.

Серията камери **DAHUA TiOC** са съвременни IP камери, съчетаващи 3 иновативни технологии: **Dahua Full-Color** - 24/7 цветно изображение, **Wiz-Sense** - AI функции за изкуствен интелект и **активно възпиране** аудио-визуално.

Освен това камерата има функцията за активно възпиране на нарушителите с мигаща червена и синя светлина и звук на сирена.

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



Стандарт:	TCP/IP
Матрица:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Размер на матрицата:	8.3 Мрх
Резолюция:	3840 x 2160 - 8.3 Мрх 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Мрх , 3072 x 1728 - 5 Мрх , 2592 x 1944 - 5 Мрх , 2688 x 1520 - 4 Мрх , 2560 x 1440 - 3.7 Мрх , 2048 x 1536 - 3 Мрх , 2304 x 1296 - 3 Мрх , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Обектив:	3.6 mm
Ъгъл на виждане:	• 85 ° (данни на производителя) • 82 ° (нашите тестове)
Обхват на IR осветителя:	30 m
Обхватът на осветителя на бялата светлина (LED):	30 m
Метод за компресия на образа:	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Гнездо на карта памет:	Поддържане на карти Micro SD до 256GB (възможен локален запис)
Интерфейс RS-485:	—
Алармени Входи / Изходи:	1 / 1



Ръководство за експлоатация

Код: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0360B-S4-BLACK

IP КАМЕРА **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0360B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Мрх 4K UHD 3.6 mm
DAHUA

Аудио:	• Вграден микрофон - 2 бр., • Вход Audio, • Вграден високоговорител • Изход Audio • Поддръжка на двупосочно аудио • Детекция на звук
Скорост на трансмисията на главния поток:	25 кадри/сек (fps) @ 8.3 Мрх
Мрежов интерфейс:	10/100 Base-T (RJ-45)
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, SAMBA, PPPoE, SNMP
WEB Server:	Вграден
Макс. брой on-line потребители:	20
ONVIF:	21.12
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



Ръководство за експлоатация

Код: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0360B-S4-BLACK

IP КАМЕРА **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0360B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Мрх 4K UHD 3.6 mm
DAHUA

Избрани функции:	• Функция за активно възпиране, Алтернативно мигащи светодиоди: червени и сини - честотна конфигурация, Алармена сирена • 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 • F-DNR (Defog) - Намаляване на шума в изображението при валежи • Quick Pick - AI технология, позволяваща, заедно със записващото устройство, бързо идентифициране на интересни обекти (хора/превозни средства) въз основа на алгоритъм с изкуствен интелект. Позволява да се извличат и сравняват цветовете на дрехи и превозни средства • SMD 4.0 - търсене на обект, класифициран като: човек, моторно превозно средство - увеличено разстояние на откриване и устойчивост на фалшиви аларми • AI SSA - англ. AI Smart Scene Adaptive - автоматична адаптация на сцената, която използва алгоритми за дълбоко обучение за откриване на условията на околната среда, като дъжд, мъгла, задна светлина, слаба светлина и трептене, за да се зададат оптимални параметри на изображението • BLC/HLC - компенсация на фонова светлина / силна светлина • Режим ден/нощ • Full Color - цветен нощен режим • Автоматичен баланс на бялото • AGC - Автоматичен контрол на амплитудата на видеосигнала • Детекция на движение - макс. 4 зони • Зони за секретност - макс. 8 • Mirror - Огледален образ • Светлинна и звукова аларма • Вграден осветител на бяла светлина (LED) : 2 диоди • IVS анализ : пресичане на линията, проникване - класификация на хора и превозни средства, промяна на сцена, видео саботаж, Детекция на звук
Корпус:	Compact - Метална
Цвят:	Черен
Клас на защита:	IP67
Вандалоустойчива:	—
Захранване:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 630 mA
Консумация на мощност:	max. 9.1 W @ PoE max. 7.6 W @ 12 V
Работна температура:	-40 °C ... 60 °C
Тегло:	0.99 kg
Размери:	289 x 95 x 85 mm
Поддържани езици:	полски, английски, чешки, френски, испански, холандски, немски, руски, португалски, румънски, украински, унгарски, италиански
Производител / Марка:	DAHUA
Гаранция:	3 години



Изглед отстрани:



Слот за карта с памет и бутон "Reset":



Изглед от страна на закрепването на камерата:



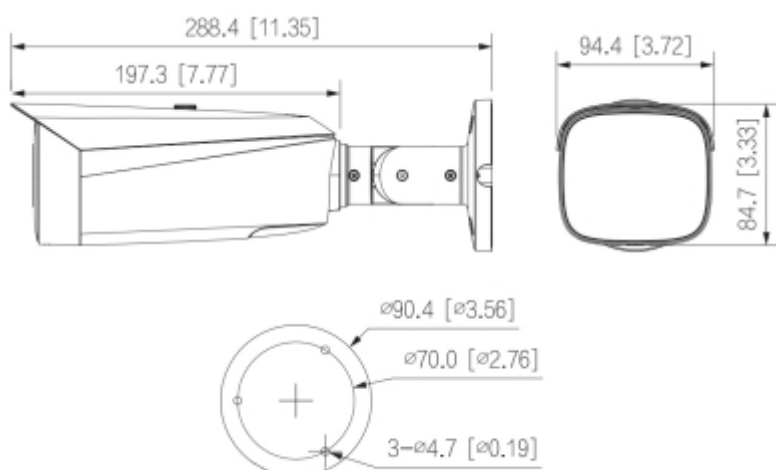
Конектори за камерата:



Описание на конекторите:



Размери на камерата:



Представяне на технологията TiOC, използвана в камерата:

:

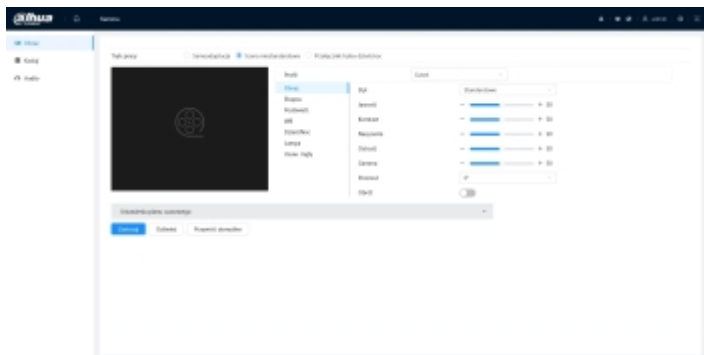
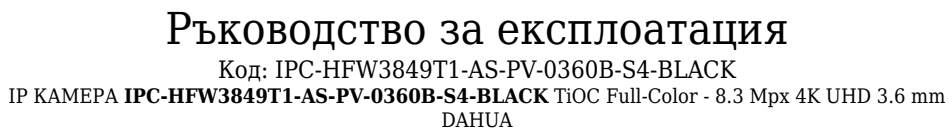
Вижте как да инициализирате камери на марката DAHUA:

:

В комплект:



Примерни скрийншотовете на интерфейс устройство:





Ръководство за експлоатация

Код: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0360B-S4-BLACK

IP КАМЕРА **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0360B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Мрх 4K UHD 3.6 mm
DAHUA

ОПАКОВКА

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