

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2 Мп компактная IP-камера
с ИК-подсветкой до 10 м

ANH-C12-2.8



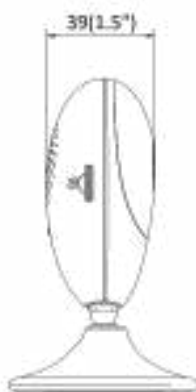
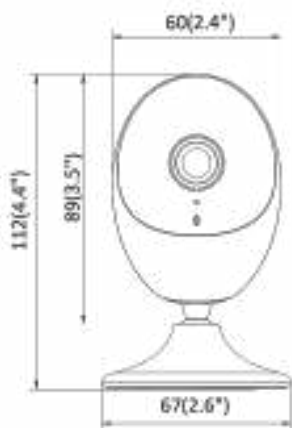
ANH-C12-2.8



Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- Матрица 1/2,7" Progressive Scan CMOS
- BLC, HLC, 3D DNR
- H.265, H.265+, H.264, H.264+
- Встроенный слот для карты micro SD/SDHC/SDXC до 256 Гб
- Встроенный Wi-Fi
- Наблюдение через приложение Hik-Connect

Размеры



Unit: mm(inch)

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	ANH-C12-2.8
Камера	
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0,028 лк @ (F2.0, AGC вкл.) ЧБ: 0,0028 лк @ (F2.0, AGC вкл.) 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
WDR	DWDR
Регулировка угла установки	Поворот: 0° — 360°; наклон: -75° — 15°
Объектив	
Объектив	2,8 мм
Диафрагма	F2.0
Угол обзора объектива	По горизонтали: 112°, по вертикали: 60°, по диагонали: 132°
Крепление объектива	M12
ИК	
ИК-подсветка	До 10 м
Длина волны	850 нм
Изображение	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 360)
Видеосжатие	Основной / третий поток: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 Кбит/с — 8 Мбит/с
Аудио	
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32–192 Кбит/с (MP2L2)

Фильтр внешних шумов	Есть
Частота дискретизации аудио	8 кГц / 16 кГц
Smart-видеоаналитика	
Обычные события	Обнаружение движения, саботажа, исключений (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение или ошибка HDD)
Метод коммуникации	Загрузка на FTP, NAS, карту памяти, уведомление центра безопасности, запись видео или съемка фото по тревоге, звуковое предупреждение
Изображение	
Улучшения изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, AGC и баланс белого настраиваются с помощью клиентского ПО или через веб-браузер
Переключение режима «День / ночь»	День, ночь, авто, по расписанию
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC до 128 Гб, локальное хранение NAS (Поддержка NFS, SMB / CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour
API	ISAPI, SDK
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтр IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, настройки управления периодом ожидания, отчет аудита безопасности, TLS 1.2
Одновременный показ в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей, 3 уровня – администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 / 100 Мбит/с самонастраивающийся Ethernet port
Аудио	1 вход (встроенный микрофон), 1 выход (встроенный динамик)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256 Гб
Wi-Fi	
Протокол	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Частота	2,4–2,4835 ГГц
Ширина канала	20 / 40 МГц
Модуляция	802.11b: DSSS, 802.11g: OFDM, 802.11n(20 МГц и 40 МГц): OFDM
Безопасность	64/128 бит WEP, WPA-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Скорость передачи данных	11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: до 150 Мбит/с

Дальность беспроводного соединения	До 50 м (зависит от условий окружающей среды)
Основное	
Общие функции	Антимерцание, пульсация, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, флеш-лог
Сброс настроек	Кнопка на корпусе, веб-браузер, клиентское ПО
Рабочие условия	-10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	-10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Подача питания	5 В DC $\pm$ 10%, micro USB
Потребление и ток	5 В DC, 1,3 А, макс. 8 Вт
Материал корпуса	Пластик
Габариты	Камера: 67 x 67 x 112 Упаковка: 216 x 121 x 118 мм
Масса	Нетто: примерно 120 г Брутто: примерно 390 г
Сертификаты	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Безопасность	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015, IEC/EN 60950-1
Химические свойства	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -10 до +40 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +40°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.