



NOVICAM **PRO**
WIDEN YOUR VIEW

INDUSTRIAL

2016 INDUSTRIAL

| ВИДЕОКАМЕРЫ | ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ |



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСШТАБНЫХ ЗАДАЧ

HD-TVI | IP

Антивандалная купольная всепогодная TVI видеокамера 3 Мрiх с EXIR-подсветкой и мегапиксельным объективом 2.8 мм



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1920x1536 18 к/с Progressive Scan 1/3" 3 Мрiх
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка EXIR до 20 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ~ +60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

T32W

Электроника	
Матрица	1/3" 3 Мрiх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920x1536 18 к/с
Операционная система	TVI
Графический интерфейс	Встроенное UTC с удаленным управлением
Ограничение доступа	—
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)
Соотношение сигнал/шум	>62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Системные возможности	
Настройка изображения	Есть
Настройки канала	Есть
Настройка экспозиции	Есть
Баланс белого	ATW/Ручной
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задней засветки (BLC)	Есть
Подавление ярких пятен (HLC)	—
Широкий динамический диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	—
Технология шумоподавления	Есть
Стабилизация изображения (EIS)	—
Антитуман	—
Настройка скрытой области	—
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	По вертикали/По горизонтали/Оба
Режим день/ночь	Авто/Цветной/ЧБ режим
Настройка заднего фокуса	—
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм
Угол обзора по диагонали	102°
Зум оптический/цифровой	—
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	Адаптивная EXIR 20 м, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Видеовыходы	1 x BNC (TVI) 3 Мрiх 18 к/с, 1080р 25/30 к/с
Аудиовход	—
Аудиовыход	—
PIR датчик	—
Тревожный вход/выход	—
Тревога	
Условия срабатывания	—
Действие	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e, без использования доп. оборудования)
Размеры (д х ш х в)	91 x 83 x 68 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15%, 0.42 А (ИК вкл.), 5 Вт

Всепогодная TVI видеочамера 3 Мрiх с EXIR-подсветкой и мегапиксельным объективом 2.8 мм

T33W	
Электроника	
Матрица	1/3" 3 Мрiх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920x1536 18 к/с
Операционная система	TVI
Графический интерфейс	Встроенное UTC с удаленным управлением
Ограничение доступа	—
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Системные возможности	
Настройка изображения	Есть
Настройки канала	Есть
Настройка экспозиции	Есть
Баланс белого	ATW/Ручной
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задней засветки (BLC)	Есть
Подавление ярких пятен (HLC)	—
Широкий динамический диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	—
Технология шумоподавления	Есть
Стабилизация изображения (EIS)	—
Антитуман	—
Настройка скрытой области	—
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день/ночь	Авто/Цветной/ЧБ режим
Настройка заднего фокуса	—
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм
Угол обзора по диагонали	102°
Зум оптический/цифровой	—
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	Адаптивная EXIR 20 м, 35° основной / до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Видеовыходы	1 x BNC (TVI) 3 Мрiх 18 к/с, 1080р 25/30 к/с
Аудиовход	—
Аудиовыход	—
PIR датчик	—
Тревожный вход/выход	—
Тревога	
Условия срабатывания	—
Действие	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e, без использования доп. оборудования)
Размеры (д x ш x в)	59 x 56 x 154 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15%, 0.42 А (ИК вкл.), 5 Вт



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1920x1536 18 к/с Progressive Scan 1/3" 3 Мрiх
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегиcтpатор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка EXIR до 20 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ~ +60°C
- Защита от переполосовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Антивандалная купольная всепогодная TVI видеокамера 3 Мрiх с EXIR-подсветкой и мегапиксельным объективом 2.8 ~ 12 мм



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1920x1536 18 к/с Progressive Scan 1/3" 3 Мрiх
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка EXIR до 40 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ~ +60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

T38W

Электроника	
Матрица	1/3" 3 Мрiх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920x1536 18 к/с
Операционная система	TVI
Графический интерфейс	Встроенное UTC с удаленным управлением
Ограничение доступа	—
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)
Соотношение сигнал/шум	>62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Системные возможности	
Настройка изображения	Есть
Настройки канала	Есть
Настройка экспозиции	Есть
Баланс белого	ATW/Ручной
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задней засветки (BLC)	Есть
Подавление ярких пятен (HLC)	—
Широкий динамический диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	—
Технология шумоподавления	Есть
Стабилизация изображения (EIS)	—
Антигуман	—
Настройка скрытой области	—
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	По вертикали/По горизонтали/Оба
Режим день/ночь	Авто/Цветной/ЧБ режим
Настройка заднего фокуса	—
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный трансфокаторный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический / цифровой	4.3x / —
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	Адаптивная EXIR 40 м, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Видеовыходы	1 x BNC (TVI) 3 Мрiх 18 к/с, 1080p 25/30 к/с
Аудиовход	—
Аудиовыход	—
PIR датчик	—
Тревожный вход/выход	—
Тревога	
Условия срабатывания	—
Действие	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e, без использования доп. оборудования)
Размеры (д х ш х в)	135 x 124 x 112 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15%, 0.5 А (ИК вкл.), 6 Вт

Всепогодная TVI видеочкама 3 Мрiх с EXIR-подсветкой и мегапиксельным объективом 2.8 ~ 12 мм

T39W	
Электроника	
Матрица	1/3" 3 Мрiх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920x1536 18 к/с
Операционная система	TVI
Графический интерфейс	Встроенное UTC с удаленным управлением
Ограничение доступа	—
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Системные возможности	
Настройка изображения	Есть
Настройки канала	Есть
Настройка экспозиции	Есть
Баланс белого	ATW/Ручной
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задней засветки (BLC)	Есть
Подавление ярких пятен (HLC)	—
Широкий динамический диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	—
Технология шумоподавления	Есть
Стабилизация изображения (EIS)	—
Антитуман	—
Настройка скрытой области	—
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	По вертикали/По горизонтали/Оба
Режим день/ночь	Авто/Цветной/ЧБ режим
Настройка заднего фокуса	—
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный трансфокаторный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	4.3x/—
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	Адаптивная EXIR 40 м, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Видеовыходы	1 x BNC (TVI) 3 Мрiх 18 к/с, 1080р 25/30 к/с
Аудиовход	—
Аудиовыход	—
PIR датчик	—
Тревожный вход/выход	—
Тревога	
Условия срабатывания	—
Действие	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e, без использования доп. оборудования)
Размеры (д х ш х в)	92 x 85 x 270 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15%, 0.5 А (ИК вкл.), 6 Вт



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1920x1536 18 к/с Progressive Scan 1/3" 3 Мрiх
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка EXIR до 40 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ~ +60°C
- Защита от переполосовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочкама — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ

- Запись всех каналов в реальном времени 1080р
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи H.264
- Поддержка Win10 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP, Mac OS, iPhone, iPad, Android
- Подключение HDD до 6 Тб
- Квотирование дискового пространства
- Удаленное подключение до 128 пользователей
- Поддержка ONVIF



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

1. IP видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB-мышь — 1 шт.
4. Кабель данных SATA — 1 шт.
5. Кабель питания HDD — 1 шт.
6. Сетевой кабель — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	NR1604	NR1608	NR1616
Поддерживаемые стандарты			
Аналог 960H	—	—	—
AHD 1 Мрiх (720р)	—	—	—
TVI 1 Мрiх (720р)	—	—	—
TVI 2 Мрiх (1080р)	—	—	—
IP 1 Мрiх (720р)	4	8	16
IP 2 Мрiх (1080р)	4	8	16
IP 5 Мрiх	—	—	—
IP 8 Мрiх	—	—	—
Система			
Процессор	HiSilicon		
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)		
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню		
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)		
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип		
Видео/Аудио			
Видеовыход	1 x HDMI 1920x1080 1 x VGA 1920x1080		
Входной поток	25 Мбит/с	50 Мбит/с	100 Мбит/с
Выходной поток	40 Мбит/с		
Аудиовход	1 x RCA, 1 x LAN (запись аудио совместно с видеосигналом)		
Аудиовыход	1 x RCA 1 x HDMI		
Формат записи видео/аудио	H.264/Совместно с видео		
Вывод на экран	Деление 1/4/6/8/9 каналов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)		Деление 1/4/6/8/9/16 каналов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)
Живое видео	4 x 1080p (1920x1080) 30 к/с	8 x 1080p (1920x1080) 30 к/с	16 x 1080p (1920x1080) 30 к/с
Запись	4 x 1080p (1920x1080)/960p (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576)/HD1 (704x288)/VGA (640x480) x 25/30 к/с	8 x 1080p (1920x1080)/960p (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576)/HD1 (704x288)/VGA (640x480) x 25/30 к/с	16 x 1080p (1920x1080)/960p (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576)/HD1 (704x288)/VGA (640x480) x 25/30 к/с
Воспроизведение	2 x 1080p (1920x1080) 25/30 к/с; 2 x 960p (1280x960) 25/30 к/с 4 x 720p (1280x720) 25/30 к/с; 4 x D1 (704x576)/HD1 (704x288) 25/30 к/с 4 x VGA (640x480) 25/30 к/с; 4 x CIF (352x288) 25/30 к/с		
Сеть	4 x 1080p (1920x1080)/960p (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576)/HD1 (704x288)/VGA (640x480) x 25/30 к/с	8 x 1080p (1920x1080)/960p (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576)/HD1 (704x288)/VGA (640x480) x 25/30 к/с	16 x 1080p (1920x1080)/960p (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576)/HD1 (704x288)/VGA (640x480) x 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге/По движению (Предзапись 0~30 с, Постзапись 5~600 с)		
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения, Отображение имени, Даты		
Объем записи на канал	6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		
Поиск	По дате/времени По событию По меткам		
Режимы воспроизведения	Вперед и назад /Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2, x4, x8, x16)		
Интерфейсы			
SATA	1 x SATA 3,5" 6 Тб HDD — основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость		
USB	2 x USB 2.0: Flash — архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь — управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем — не поддерживается		
RS-485	—		
RS-232	—		
ИК-порт	—		
Сеть			
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.5, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, NAS, P2P)		1 x 10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, NAS, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит — 25 Мбит	32 Кбит — 50 Мбит	32 Кбит — 100 Мбит
WEB браузер	IE, Chrome (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP)		
CMS программа	iVMS 4.1 (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) — 64 канала на экран		
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android/iPhone)		
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс — hicloudcam.com (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) iVMS 4.5, ezviz (Android/iPhone/iPad)		
РоЕ			
Каналы	—		
Скорость	—		
Общая мощность	—		
Стандарт	—		
Тревога			
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (7 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры (3 уровня)/Системный сбой		
Действие	Вывод изображения на монитор/Сигнал/Уведомление центру наблюдения/Уведомление по e-mail (картинка)		
Физические параметры			
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C		
Размеры (ш x в x г)	200 x 45 x 200 мм		
Энергопотребление	DC 12 В, 1.5 А		

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ

- Запись всех каналов с разрешением 4K (8 Мрiх)
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи H.265/H.264+/H.264
- Поддержка Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP, Mac OS, iPhone, iPad, Android
- Подключение 1xHDD емкостью до 6 Тб
- Видеовыход HDMI с разрешением до 4K
- Наличие USB 3.0
- Поддержка ONVIF
- Ускоренное воспроизведение записи x256



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

1. IP видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB-мышь — 1 шт.
4. Кабель данных SATA — 1 шт.
5. Сетевой кабель — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



Поддерживаемые стандарты	
Аналог 960Н	—
AHD 1 Мрiх (720р)	—
TVI 1 Мрiх (720р)	—
TVI 2 Мрiх (1080р)	—
IP 1 Мрiх (720р)	4
IP 2 Мрiх (1080р)	4
IP 5 Мрiх	4
IP 8 Мрiх	4
Система	
Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип
Видео / Аудио	
Видеовыход	1 x HDMI 4K (3840x2160 30 Гц), 2K (2560x1440 60 Гц), 1080р (1920x1080) 1 x VGA 1080р (1920x1080)
Входной поток	40 Мбит/с
Выходной поток	80 Мбит/с
Аудиовход	1 x RCA, LAN (запись аудио совместно с видеосигналом)
Аудиовыход	1 x RCA 1 x HDMI
Формат записи видео/аудио	H.265, H.264+, H.264 / Совместно с видео
Вывод на экран	Деление 1/4/6/8/9 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)
Живое видео	4 x 8 Мрiх (3840x2160) / 5 Мрiх (2560x1920) / 3 Мрiх (2048x1536) / 1080р (1920x1080) / 960р (1280x960) / 720р (1280x720) / D1 (704x576) / HD1 (704x288) x 25/30/50/60 к/с
Запись	16 x 8 Мрiх (3840x2160) / 5 Мрiх (2560x1920) / 3 Мрiх (2048x1536) / 1080р (1920x1080) / 960р (1280x960) / 720р (1280x720) / D1 (704x576) / HD1 (704x288) x 25/30/50/60 к/с
Воспроизведение	1 x 8 Мрiх (3840x2160) 25/30/50/60 к/с; 1 x 5 Мрiх (2560x1920) 25/30/50/60 к/с; 1 x 3 Мрiх (2048x1536) 25/30/50/60 к/с; 4 x 1080р (1920x1080) 25/30/50/60 к/с; 4 x 960р (1280x960) 25/30/50/60 к/с; 4 x 720р (1280x720) 25/30/50/60 к/с; 4 x D1 (704x576) 25/30/50/60 к/с / HD1 (704x288) 25/30/50/60 к/с
Сеть	4 x 8 Мрiх (3840x2160) / 5 Мрiх (2560x1920) / 3 Мрiх (2048x1536) / 1080р (1920x1080) / 960р (1280x960) / 720р (1280x720) / D1 (704x576) / HD1 (704x288) x 25/30/50/60 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге/По движению (Предзапись 0~30 с, Постзапись 5~600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения, Отображение имени и даты
Объем записи на канал	10 Мбит: 106 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени По событию По меткам
Режимы воспроизведения	Вперед и назад/Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2 – x256)
Интерфейсы	
SATA	1 x SATA 3.5" 6 Тб HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, емкость
USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)
RS-485	—
RS-232	—
ИК-порт	—
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.5, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, P2P, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 40 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android/iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) iVMS 4.5, ezviz (Android/iPhone/iPad)
PoE	
Стандарт	—
Тревога	
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (7 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры (3 уровня)/Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор/Сигнал/Уведомление центру наблюдения/Уведомление по e-mail (картинка)
Физические параметры	
Температурный режим	-10°C ~ +55°C
Размер (ш x в x г)	315 x 45 x 242 мм
Питание	DC 12 В, 1.5 А, мощность – 18 Вт Внешний адаптер AC 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)

Антивандалная купольная всепогодная IP видеочамера 4.1 Мрiх с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом 2.8 мм



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Антивандалная купольная IP камера 4.1 Мрiх 20 к/с
- 1/3" 4.1 Мрiх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 30 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Широкий угол обзора
- 3D вращение камеры в корпусе
- Поддержка ONVIF, бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Вандалоащита IK10
- Поддержка карт памяти Micro SD до 128 Гб

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Влагозащитный разъем — 1 шт.
5. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
6. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC42VP

Электроника	
Матрица	1/3" 4.1 Mpix Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	4.1 Мрiх 20 к/с
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG, H.264+
Графический интерфейс	WEB интерфейс: русифицирован; расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0,01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100 000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Системные возможности	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто/Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуорисцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день / ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
Запись	
Запись	4.1 Мрiх (2688x1520) 20 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 960р (1280x960) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с
Воспроизведение	4.1 Мрiх (2688x1520) 20 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 960р (1280x960) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной, По расписанию, По тревоге / По движению (предзапись 5~30 с, постзапись 5~10 мин)
Объем записи	16 Мбит: 168 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени, По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°
Зум оптический / цифровой	— / Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	30 м
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Цифровой выход	4.1 Мрiх (2688x1520) 20 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 960р (1280x960) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с
Карта памяти	Слот Micro SD (до 128 Гб)
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	—
Сеть	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTPC, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour)
Битрейт на канал	32 Кбит — 16 Мбит (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE, Chrome (Win10 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win10 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) — 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Облачный клиент	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс — hcloudcam.com (Win10 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Тревога	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по e-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
Физические параметры	
Класс защиты	Пыль, влага защита — IP66; Вандалоащита — IK10
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (ø x в)	ø111 x 82 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.42 А (ИК вкл.), 5 Вт (2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

Всепогодная IP видеочамера 4.1 Мрiх с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом 4 мм



NC43WP	
Электроника	
Матрица	1/3" 4.1 Mpix Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	4.1 Mpix 20 к/с
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG, H.264+
Графический интерфейс	WEB интерфейс: русифицирован; расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100 000 с)
Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Системные возможности	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто/Заблокирован/Лампа накаливания/Теплый свет/Естественный цвет/Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали/По вертикали/Оба
Режим день/ночь	Авто/Цветной/ЧБ режим/По расписанию
Запись	
Объем записи	16 Мбит: 168 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный 4 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	80°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	20 м
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Цифровой выход	4.1 Mpix (2688x1520) 20 к/с, 1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 960p (1280x960) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	—
Сеть	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour)
Битрейт на канал	32 Кбит – 16 Мбит (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE, Chrome (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android/iPhone)
Облачный клиент	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) iVMS 4.5, ezviz (Android/iPhone/iPad)
Тревога	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения/Пересечение границы/Детекция движения/Оповещение/Отключение от сети/Конфликт IP/Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения/Уведомление по e-mail (картинка)/Загрузка на FTP
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (ø x д)	ø60 x 156 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.42 А (ИК вкл.), 5 Вт (2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Всепогодная IP камера 4.1 Мрiх 20 к/с
- 1/3" 4.1 Мрiх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 20 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 4 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF, бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Всепогодная IP видеочамера 4.1 Мрiх с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом 2.8~12 мм



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Всепогодная IP камера 4.1 Мрiх 20 к/с
- 1/3" 4.1 Мрiх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 35 м. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF, бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Класс защиты IP66
- Поддержка карт памяти Micro SD до 128 Гб

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Влагозащитный разъем — 1 шт.
4. Кабель для проверки изображения — 1 шт.
5. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
6. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC49WP

Электроника	
Матрица	1/3" 4.1 Mpix Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	4.1 Мрiх 20 к/с
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG, H.264+
Графический интерфейс	WEB интерфейс: русифицирован; расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100 000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Системные возможности	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто/Заблокирован/Лампа накаливания/Теплый свет/Естественный цвет/Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали/По вертикали/Оба
Режим день/ночь	Авто/Цветной/ЧБ режим/По расписанию
Запись	
Запись	4.1 Мрiх (2688x1520) 20 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 960р (1280x960) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с
Воспроизведение	4.1 Мрiх (2688x1520) 20 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 960р (1280x960) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной; По расписанию; По тревоге/По движению (предзапись 5~30 с, постзапись 5 с~10 мин)
Объем записи	16 Мбит: 168 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени; По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
Оптика	
Количество объективов	1
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	4.3x/Есть
Автодиафрагма	Встроенная
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	35 м
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейсы	
Цифровой выход	4.1 Мрiх (2688x1520) 20 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 960р (1280x960) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с
Карта памяти	Слот Micro SD (до 128 Гб)
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	—
Сеть	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour)
Битрейт на канал	32 Кбит – 16 Мбит (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE, Chrome (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android/iPhone)
Облачный клиент	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win10/Win8/Win7/Win Vista/Win XP) iVMS 4.5, ezviz (Android/iPhone/iPad)
Тревога	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения/Пересечение границы/Детекция движения/Оповещение/Отключение от сети/Конфликт IP/Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения/Уведомление по e-mail (картинка)/Загрузка на FTP/Срабатывание реле/Запись
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (ø x д)	ø95 x 259 мм
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.63 А (ИК вкл.), 7.5 Вт (3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af