ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Значение
		Максимально подключается камер	6
	.	Всего подключается микрофонов	1RCA / IP зависит от камеры
1	P P	Всего видеовыходов	3 (HDMI, VGA, BNC)
CHOBITEIO	90	Поддерживаемые видео кодеки	H.264 /H.265
č	5	Дополнительные возможности	Поддержка передачи аналогового сигнала на дальние расстояния, AoC (только TVI)
	Τ.	Кол-во аналоговых видеовходов	4 BNC
	인	Поддерживаемые стандарты	AHD/TVI/CVI/CVBS
Видео	Аналог	Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер	до 8M п AHD/TVI /CVI
	H	Макс. кол-во подключаемых IP	6
	L	Макс. разрешение подключаемых IP камер	8Мп
	₾	Максимальный битрейт IP камеры (Kbps)	8192
		Протоколы подключения IP камер	Onvif (16.12)
	Запись	Аналоговые камеры (разрешение/скорость)	8Mn Lile(8l/c(только 1-й канал)); 5Mn Lile(12v/c); 4Mn Lile(15v/c) 3Mn(15v/c(только 1-й канал)); 2Mn(15v/c); 720P(30v/c);
		IP камеры (разрешение / скорость)	до 8Мп (25 к/с (зависит от камеры))
	ч	Кол-во одновременно воспроизв.каналов	1~4
	Воспроизведение	Дополнительные функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, полножранный режим, выбор потока, выбор резервн. котии, снимок, управление клипами, защита клипа, цифр. зум, SMART поиск
		Количество / тип аудиовходов	1/RCA
2	удио	Количество / тип аудиовыходов	1/RCA
~	Α̈́	Поддерживаемые аудиокодеки	G.711
		Дополнительно	АоС (только TVI, зависит от видеокамеры)
ревога		Детекторы	движения, потери видео, закрытия объектива,вторжения, пересечения линии, звука
T	bei	Обработка тревожных сообщений	запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщения на электронную почту, реакция РТZ
		USB интерфейс	2 USB 2.0
,	9	Протоколы управления РТZ	Pelco-D, Pelco-P
Autonopoigo	e O	Количество подключаемых HDD	1
Ì	H H	Интерфейс HDD	SATA 3.0
5	Z	Максимальный объем подключаемых HDD	до 10Тб
1000	деовыходы	Видеовыход (разрешение)	HDMI, VGA: 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz; CVBS:960H
Видео		Режимы мультиэкрана	1/4/6/8/9
		Удаленный доступ	Просмотр /воспр-е записанного видео / управление
		Сетевой интерфейс	RJ-45 / 10/100 Mbps
		Максимальный вхдящий битрейт	48Mbps
		Максимальный исходящий битрейт	60M bps
	۵	Сетевые протоколы	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, DDNS, SMTP, RTSP, PPPoE, фильтр IP, ARP ,NAS
To C	i e	Удаленный доступ	IE / Guard Station
_		P2P	Guard Viewer
		Годдержка платформ	Android/lphone/Windows (PC)
		Программное обеспечение	Guard Station, Guard Viewer, Guard Tools
		Макс.кол-во удаленных подключений	
		макс.кол-во удаленных подключении (максимальное количество удаленно	128
		(максимальное количество удаленно Дополнительно	ONVIF 16.12 (Profile S)
Эйине	араметры	Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)	12B / <8BT
.=	à	Рабочая температура	-10°C~+55°C
õ	₽.		



(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.



Параметры по умолчанию: Имя пользователя: admin

Пароль: задается пользователем при первом включении.



HDD не входит в комплект поставки. Функция запись доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к радиоэлектронным средствам и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных таковых. Не предназначен для негласного получения информации (для негласной регистрации видеоинформации).

- * Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru
- * Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.





молель

ST-HVR-V04080

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HVR-V04080— иифровой видеорегистратор, предназначен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокамер систем охраны и микрофонов, с последующей записью на HDD, а также вывода изображения на экран монитора. Имеется возможность работы по сети. Встроенные детекторы движения экономят дисковое пространство. Управление и настройка производится: по локальной сети или с помощью USB-мыши входящей в комплект поставки.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вилеорегистратор состоит из корпуса с размешенными в нем печатными платами, устанавливаемого в него жесткого диска (в комплект поставки не входит), разъемов на задней панели.

- Н.264 / Н.265 стандарты сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0);
- Мультиплексный режим работы запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись/постзапись по детектору движения : 0-60 сек/ 5-600 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети;
- Автовосстановление после аварийного отключения;
- Гибридный режим работы 4 канала TVI/AHD/CVI/CVBS + 2 IP (8Mp), макс. количество подключенных IP камер 6 IP (8Mp).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

and i	100	
- видеорегистра	тор цифровой	1 шт.
чисточник пита	ания ~220/12 Вольт	MAN
с кабелем и в	илкой	1 шт.
- мышь для упр	равления регистратором	1 шт.
- винты креплеі	ния HDD к регистратору	4 шт.
- кабель для по	дключения HDD с разъемам	/Ut-tri
на концах	nn n	1 шт.
- кабель для пер	редачи данных на HDD	1 шт.
- стикер бумажі	ный самоклеяшийся —	. 4
«Велется вилео	наблюдение»	1 шт.
- паспорт регист	ратора	1 шт.
- тарная упаковка	av. S	1 IIIT
Wa.		" , ш,



Оборудование, входяшее в комплект поставки, конструкционно спроектировано и может работать только с данным типом видеорегистраторов.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на обработке и компрессии видео и аудио сигналов, подключаемых к регистратору. Для уменьшения объема записываемой информации и экономии дискового пространства видеосигнал сжимается по алгоритму H.264 /H.265 с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD.

5. УСТАНОВКА

Регистратор является сложным электронным устройством. Монтаж, настройка регистратора может производиться только специалистами с должной квалификацией.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Регистратор следует хранить в вентилируемом помешении при температуре от -50° С до $+60^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха до 95%. Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистратор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Подключение регистратора к источнику питания осушествляется при отключенном напряжении питания. Запрешается включать видеорегистратор при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

8. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер зашиты окружающей среды.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течении 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов
- авария в сети питания.

Вилеорегистратор ST-HVR-V04080

Дата продажи:

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизированный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе "контакты" или "тех.поддержка".

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

cep.Nº	изготавливается в соответств
с пирективами 2014/3	80/ <u>EU об</u> электромагнитной совмести-
мости, 2014/35/ <u>EU</u> о н	 изковольтном оборудовании и признан
годным к эксплуатаци	ü. "w.s
Спелано в Китае Изготовитель: Манжо	/ли Смарт Технолоджи
Продактс Ко., Лтд.	-4
Апрес: Китай, 021400	, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа
торговый дом, подъез	ял 3, oquic 3-5
www.intellectchina.ci	1 MAN
Импортер: юридичес	кое лицо, уполномоченное принимат
претензии и произвол	ить гарантийный ремонт и замену то
вара на территории Р	ዋ: 000 «Техника»
Апрес: 664075, Ирку	тская обл., г. Иркутск,
ул. Байкальская, 203	
Тел. +7 (9025) 69-81	-96
Дата изготовления: и	юль 2021 г.
Продавец (наименова	ние и адрес):
2.1	М.П.