



TC-R3104 IBP4CEuLSV2.0

Видеорегистратор сетевой 4-канальный 6Мп на 1 HDD, с PoE коммутатором, серия AK



AK SERIES

Самое интересное в NVR:

- 4 канала
- битрейт 60Мбит/с/40Мбит/с
- декодирование камер до 6Мп
- однопотоковая запись
- подключение сторонних камер по ONVIF (PROFILE S/T), RTSP
- 1×SATA III 3.5"
- HDD до 8ТБ
- дублирующиеся 1×HDMI/1×VGA
- 4×10/100BASE-T, PoE 802.3af/at, PoE бюджет 28Вт
- 1×10/100BASE-T
- поддержка аналитики камер Tiandy
- без аудио интерфейсов
- без тревожных интерфейсов



Tiandy Technologies Co.,Ltd

Email: cis.sales@tiandy.com

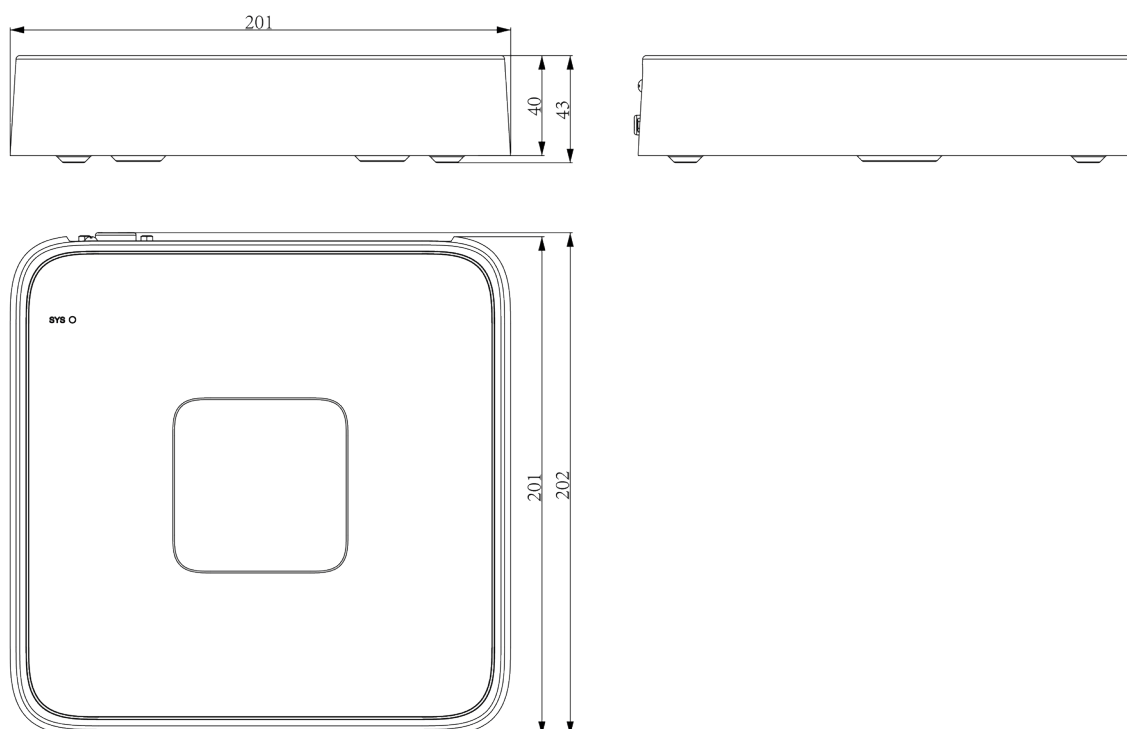
Website: en.tiandy.com

Технические характеристики

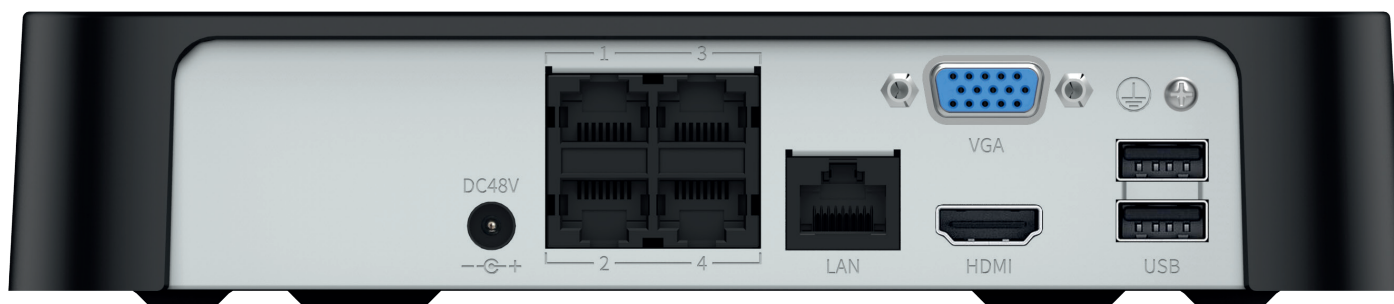
Вход	
Количество каналов	4
Видеокодек	S+265, H.265, S+264, H.264
Аудиокодек	G.711A, G.711U, ADPCM_D
Входной битрейт	60Мбит/с
Выход	
Выходной битрейт	40Мбит/с
Максимальное разрешение декодирования	6Мп
Сплиты экрана	1/2/3/4
Видеовыходы	дублирующиеся 1×HDMI/1×VGA
Режимы работы HDMI	HDMI: 1024×768(60Гц), (720р)1280×720(50Гц/60Гц), 1280×800(60Гц), 1366×768(60Гц), 1440×900(60Гц), (1080р)1920×1080(50Гц/60Гц)
Режимы работы VGA	VGA: 1024×768(60Гц), (720р)1280×720(50Гц/60Гц), 1280×800(60Гц), 1366×768(60Гц), 1440×900(60Гц), (1080р)1920×1080(50Гц/60Гц)
Декодирование превью UI 30к на канал(на все мониторы)	6Мп×1, 5Мп×1, 4Мп×2, 3Мп×2, 1080р×4, 720р×4, 4CIF×4
Максимальное количество каналов на превью	web без плагина: 4, web с плагином: 4, UI: 4
Декодирование архива UI 30к/с на канал	6Мп×1, 5Мп×1, 4Мп×1, 3Мп×2, 1080р×3, 720р×4, 4CIF×4
Максимальное количество каналов просмотра архива	web без плагина: 4, web с плагином: 4, UI: 4
Хранилище	
Количество HDD	1×SATA III 3.5"
Максимальная ёмкость одного HDD	8ТБ
Размещение HDD	внутри корпуса
Группы дисков	нет
RAID	нет
Расположение хранилища	локальные HDD
Горячая замена дисков	нет
Файловая система USB накопителей для экспорта	FAT32, NTFS
Одновременная запись 1го и 2го потоков	нет
Источник снимков	нет
Триггер для снимков	нет
Форматы экспорта	MP4
Интерфейсы	
Сетевой	1×10/100BASE-T
PoE	4×10/100BASE-T, PoE 802.3af/at
PoE бюджет	28Вт
Аудио входы/выходы	нет
USB	2×USB2.0
Тревожные входы/выходы	нет
Дополнительные интерфейсы	нет
eSATA	нет
Аппаратный сброс	нет
Зуммер	нет
Сеть	
Защита от сетевых сбоев ANR	нет
Горячее резервирование	нет
Сетевые протоколы	ARP, DDNS, DHCP, DNS, Easy DDNS, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, RTCP, RTP, RTSP, SSH, TCP, UDP, Unicast, UPnP
p2p	да
Поддержка доступа в web интерфейс через платформу cloud	да

Интеграция с VMS	HTTP API, SDK
Поддержка сторонних камер	ONVIF (PROFILE S/T), RTSP
Бесплатное ПО	Easy7 VMS (Win, MAC OS), EasyLive Plus (Android, iOS)
WEB интерфейс	IE10+, Firefox52+, Edge89+, Safari11+, Chrome57+
Максимальное количество подключений по приватному протоколу	данные и видео: 19, авторизаций без плагина: 20
Язык интерфейса	английский, русский, украинский
Функционал	
Тревоги	детектор движения, закрытие камеры, тревожный вход(IPC)
Неисправности	ошибка связи с камерой, нет сигнала сети, отсутствие диска, неудачная попытка входа, заполнение диска, ошибка чтения/записи, ошибка записи, ошибка диска S.M.A.R.T., перегрев диска, перегрузка PoE, проблема напряжения камеры(IPC), ошибка часов реального времени, конфликт IP адреса, конфликт MAC адреса, перегрузка диска
Реакции NVR (без учета реакций камер)	GUI иконка, полный экран, запись, PTZ
Блокировка тревог	по расписанию, вручную
Режимы просмотра архива	время, событие
Функции воспроизведения архива	воспроизведение, пауза, стоп, медленно, быстро, вперед/назад на 30с, полный экран, экспорт клипа, цифровой зум WEB/UI
Раскладка «рыбий глаз»	нет
Коридорный режим	с камерами Tiandy
Аналитика камер Tiandy	
Аналитика	3 Смарт(детекция человека/ТС)
Аналитика лиц	нет
Smart Motion Detecion(SMD)	человек/ТС
Раннее обнаружение EW	нет
Аналитика NVR(для любых камер)	
Аналитика	нет
Smart Motion Detecion(SMD)	нет
Детекция атрибутов человека	нет
Аналитика лиц	нет
Детекция атрибутов лиц	нет
Производительность аналитики NVR	нет
Обработка аналитики камер и NVR	
Отображение графики аналитики	нет
Отчеты по аналитике(таблицы или графики)	нет
Поиск видео по данным аналитики	нет
Поиск по атрибутам человека	нет
Поиск по атрибутам лиц	нет
Общие	
Количество учетных записей пользователей	32, включая admin, 2 уровня прав: администратор, оператор
Рабочая температура и влажность	от -10°С до +55°С, 10-95% ОВ
Питание	DC48В
Макс.потребляемая мощность(без HDD и PoE), Вт	<10Вт (потребление без учета HDD и других внешних потребителей)
Материал корпуса	пластик + металл
Установка в стойку	нет
Вес нетто	0.44кг
Габариты устройства	201(Д)×202(Ш)×43(В)мм
Вес брутто	0.91кг
Габариты упаковки	315(Д)×70(Ш)×235(В)мм
Габариты тары	725(Д)×335(Ш)×260(В)мм
Кол-во штук в коробке	10

Габаритные размеры в мм



Задняя панель



Модели для заказа

1D.20030.020801

TC-R3104 SPEC:I/B/P4/C/Eu/L/S/V2.0

Комплектация

Видеорегистратор - 1шт.,
Комплект винтов для установки HDD - 1шт.,
Мышь компьютерная - 1шт.,
Адаптер питания с евро вилкой(DC48B 1A) - 1шт.,
Руководство по установке - 1шт.,
Лист комплектации - 1шт.

Список совместимых HDD

Производитель	Модели HDD	Емкость*	PRO NVR RAID	non-PRO NVR
Seagate	ST1000VX005	1T	Y	N
Seagate	ST1000VX001	1T	Y	N
Seagate	ST2000VX008	2T	Y	N
Seagate	ST2000VX003	2T	Y	N
Seagate	ST3000VX010	3T	Y	N
Seagate	ST3000VX009	3T	Y	N
Seagate	ST4000VX007	4T	Y	N
Seagate	ST4000VX000	4T	Y	N
Seagate	ST4000VX015	4T	Y	N
Seagate	ST6000VX0023	6T	Y	N
Seagate	ST6000VX001	6T	N	N
Seagate	ST6000VX011	6T	N	N
Seagate	ST6000VX008	6T	Y	N
Seagate	ST8000VX0022	8T	Y	N
Seagate	ST8000VX0002	8T	Y	N
Seagate	ST8000VX004	8T	Y	N
Seagate	ST8000VE000	8T	Y	N
Seagate	ST8000VX009	8T	Y	N
Seagate	ST10000VX0004	10T	Y	N
Seagate	ST10000VE000	10T	Y	N
Seagate	ST6000NM021A	6T	-	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD10EJRX	1T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD11PURZ	1T	N	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD23PURZ	1T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD20EJRX	2T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD20PURX	2T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD22EJRX	2T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD30EJRX	3T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD40EJRX	4T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD40PURX	4T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD42EJRX	4T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD43PURZ	4T	Y	N
Western Digital (кроме by HIKVISION)	WD62EJRX	6T	Y	N

* - общая таблица для NVR до серии PRO включительно.

Максимальная емкость для конкретной модели обозначения в разделе

Western Digital (кромe by HIKVISION)	WD60EJRX	6T	Y	N
Western Digital (кромe by HIKVISION)	WD64PURZ	6T	Y	N
Western Digital (кромe by HIKVISION)	WD84EJRX	8T	Y	N
Western Digital (кромe by HIKVISION)	WD8001EJRP	8T	Y	N
Western Digital (кромe by HIKVISION)	WD101EJRP	10T	Y	N
TOSHIBA	DT02ABA400VH	4T	N	N
TOSHIBA	DT02ABA600VH	6T	N	N
TOSHIBA	MG08ADA800E	8T	Y	N
TOSHIBA	MG06ACA10TE	10T	Y	N
Seagate	ST4000NM000A	4T	Y	N
Seagate	ST8000NM017B	8T	Y	N
Seagate	ST10000NM017B	10T	Y	N
Seagate	ST12000NM002H	12T	Y	N
Seagate	ST16000NM001G	16T	Y	N
Seagate	ST16000NM002H	16T	Y	N
Seagate	ST20000NM002H	20T	Y	N
Seagate	ST24000NM002H	24T	Y	N
Seagate	ST18000NM000J	18T	Y	N
Seagate	ST10000VE0008	10T	Y	N
Seagate	ST2000NM000B	2T	Y	N
Seagate	ST4000NM000B	4T	Y	N
Seagate	ST4000NM0035	4T	Y	N
Seagate	ST6000NM0115	6T	Y	N
Seagate	ST6000NM019B	6T	Y	N
Seagate	ST8000NM000A	8T	Y	N