



TC-R3110 IBLEuV1.1

Видеорегистратор сетевой 10-канальный 6Мп на 1 HDD,
серия Super Lite



LITE SERIES

Самое интересное в NVR:

- 10 каналов
- битрейт 60Мбит/с/40Мбит/с
- декодирование камер до 6Мп
- 1×SATA III 3.5", 8ТБ макс. размер диска
- однопотоковая запись
- без аудио интерфейсов
- без тревожных интерфейсов
- дублирующиеся 1×HDMI/1×VGA
- 1×10/100BASE-T
- поддержка аналитики камер Tiandy
- подключение сторонних камер по ONVIF (PROFILE S/T), RTSP



Tiandy Technologies Co.,Ltd

Email: cis.sales@tiandy.com

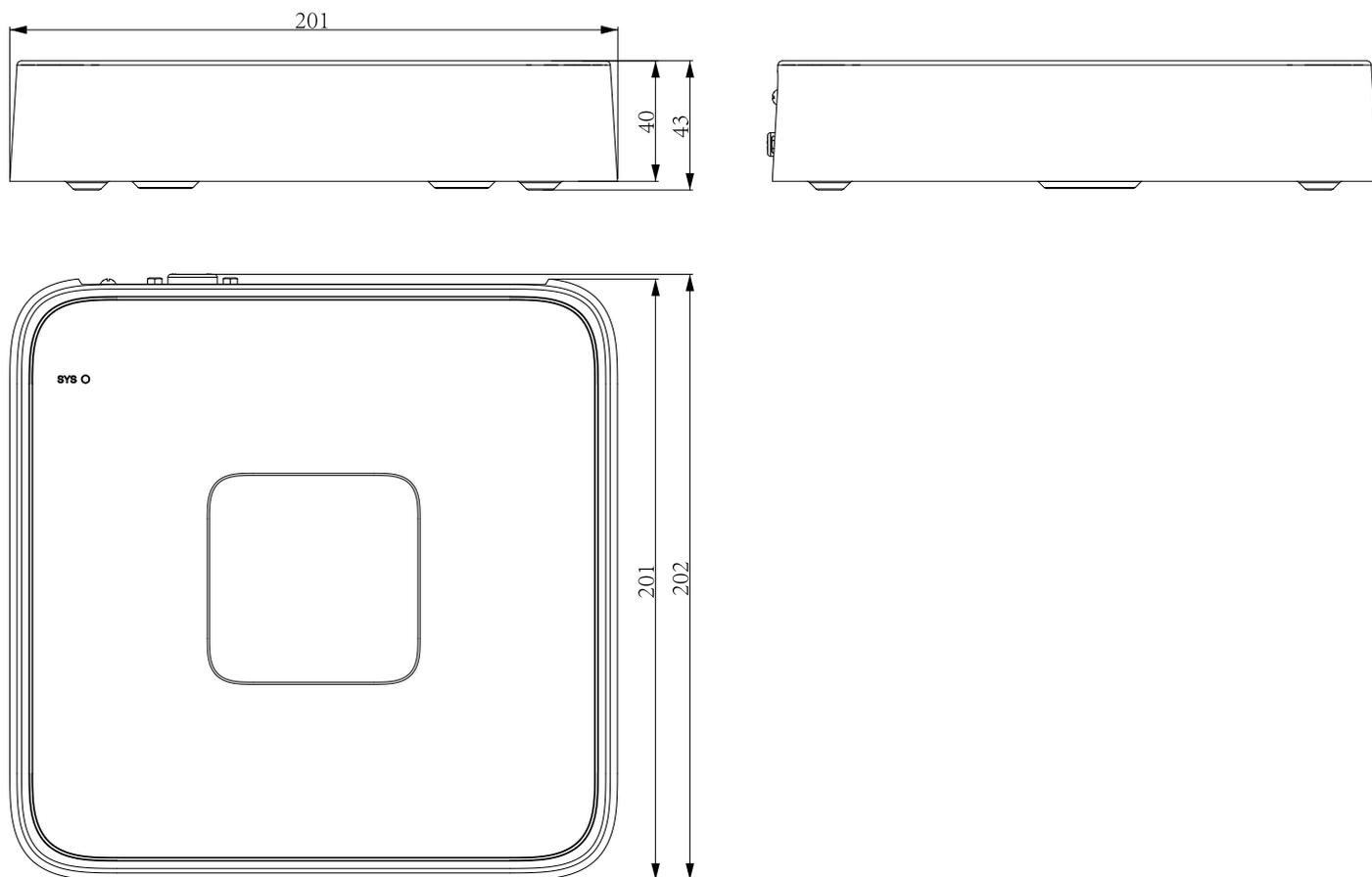
Website: cis.tiandy.com

Технические характеристики

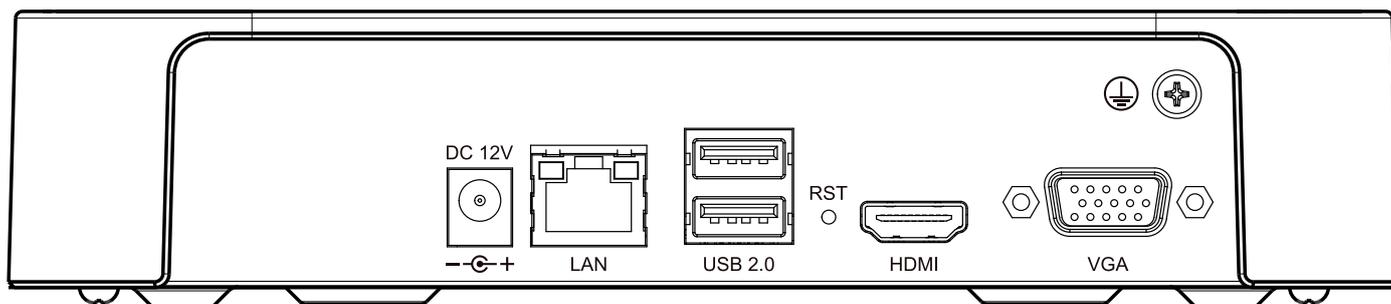
Вход	
Количество каналов	10
Видеокодек	S+265, H.265, S+264, H.264
Аудиокодек	G.711A, G.711U, ADPCM_DIV4
Входной битрейт	60Мбит/с
Выход	
Выходной битрейт	40Мбит/с
Максимальное разрешение декодирования	6Мп
Сплиты экрана	1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10
Декодирование превью 30кс на канал	6Мп×1, 5Мп×1, 4Мп×2, 3Мп×2, 1080р×4, 720р×8, 4CIF×10
Декодирование архива 30кс на канал	6Мп×1, 5Мп×1, 4Мп×1, 3Мп×2, 1080р×3, 720р×4
Раскладка «рыбий глаз»	нет
Коридорный режим	с камерами Tiandy
Хранилище	
Количество HDD	1×SATA III 3.5", 8ТБ макс. размер диска
Группы дисков	1
Размещение HDD	внутри корпуса
RAID	нет
Расположение хранилища	локальные HDD
Hot Swap	нет
Файловая система USB накопителей для экспорта	FAT32
Одновременная запись 1го и 2го потоков	нет
Интерфейсы	
Видеовыходы	дублирующиеся 1×HDMI/1×VGA
Режимы работы HDMI	HDMI: 1024×768 (60Hz), (720p)1280×720 (50Hz/60Hz), 1280×800 (60Hz), 1366×768 (60Hz), 1440×900 (60Hz), (1080p)1920×1080 (50Hz/60Hz), (4K)3840×2160 (30Hz)
Режимы работы VGA	VGA: 1024×768 (60Hz), (720p)1280×720 (50Hz/60Hz), 1280×800 (60Hz), 1366×768 (60Hz), 1440×900 (60Hz), (1080p)1920×1080 (50Hz/60Hz)
Сетевой	1×10/100BASE-T
PoE	нет
PoE бюджет	нет
Аудио входы/выходы	нет
USB	2×USB2.0
Тревожные входы/выходы	нет
Дополнительные интерфейсы	нет
eSATA	нет
Аппаратный сброс	кнопка сброса
Зуммер	нет
Сеть	
Защита от сетевых сбоев ANR	нет
Горячее резервирование	нет
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, ICMP, ARP, IGMP, IPv4, IPv6, Unicast, Multicast, DNS, DDNS, Easy DDNS, DHCP, NTP, RTP, RTCP, RTSP, SRTP, TLSv1.2, SSH, UPnP, 802.1X
Интеграция с VMS	RTSP, HTTP API, SDK

Поддержка сторонних камер	ONVIF (PROFILE S/T), RTSP
Бесплатное ПО	Easy7 VMS (Win, MAC OS), EasyLive Plus (Android, iOS)
WEB интерфейс	web6 (поддержка работы без плагинов)
Максимальное количество исходящих видеопотоков	39
Максимальное количество подключений без видеопотока	40
Язык web интерфейса	английский, русский
Функционал	
Тревоги	детектор движения, закрытие камеры, тревожный вход (IPC)
Неисправности	ошибка связи с камерой, конфликт IP адреса, конфликт MAC адреса, нет сигнала сети, отсутствие диска, неудачная попытка входа, порог свободного пространства группы дисков, заполнение диска, ошибка чтения/записи, ошибка записи, ошибка диска S.M.A.R.T., перегрев диска, проблема напряжения камеры (IPC), ошибка часов реального времени
Реакции NVR (без учета реакций камер)	GUI иконка, полный экран, тревожный выход (IPC), запись, снимок, PTZ
Блокировка тревог	по расписанию, вручную
Саботаж	расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук
Аналитика NVR	нет
Аналитика VCA камер Tiandy	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные предметы, пропавшие предметы, подозрительные (праздношатание), бегущие, парковка
Аналитика AI камер Tiandy	толпа, на посту, 3 Смарт
Аналитика лиц(камеры)	нет
Человек/ТС (камеры)	человек/ТС
Отображение графики аналитики камер	нет
Раннее обнаружение EW	Early Warning (EW)
Отчеты по аналитике камер	EW
Режимы просмотра архива	время, событие, файлы с USB диска
Блокировка реакций	по расписанию, вручную
Функции воспроизведения архива	воспроизведение, пауза, стоп, медленно, быстро, вперед/назад на 30с, цифровой зум WEB/UI, быстрый просмотр 5мин, пошагово
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% OB
Питание	DC12V
Макс. потребляемая мощность(без HDD и PoE), Вт	<10Вт (потребление без учета HDD и других внешних потребителей)
Материал корпуса	пластик + металл
Вес нетто	0.4 кг
Габариты устройства	200 (Д)×200 (Ш)×43 (В)мм
Вес брутто	0.7 кг
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.20030.020088

TC-R3110 SPEC:I/B/L/Eu/V1.1

Комплектация

Видеорегистратор - 1шт.,
 Комплект винтов для установки HDD - 1шт.,
 Мышь компьютерная - 1шт.,
 Адаптер питания с евро вилкой - 1шт. (DC12B 1.5A)

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	WD10EJRX	1T	Y	N
Western Digital	WD11PURZ	1T	N	N
Western Digital	WD23PURZ	1T	Y	N
Western Digital	WD20EJRX	2T	Y	N
Western Digital	WD20PURX	2T	Y	N
Western Digital	WD22EJRX	2T	Y	N
Western Digital	WD30EJRX	3T	Y	N
Western Digital	WD40EJRX	4T	Y	N
Western Digital	WD40PURX	4T	Y	N
Western Digital	WD42EJRX	4T	Y	N
Western Digital	WD43PURZ	4T	Y	N
Western Digital	WD62EJRX	6T	Y	N
Western Digital	WD60EJRX	6T	Y	N
Western Digital	WD64PURZ	6T	Y	N
Western Digital	WD84EJRX	8T	Y	N
Western Digital	WD8001EJRP	8T	Y	N
Western Digital	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

* - общая таблица для NVR до серии PRO включительно.
Максимальная емкость для конкретной модели обозначения в разделе

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
Seagate	ST12000NM001G	12T	Y	N
Seagate	ST12000NM000J	12T	Y	N
Seagate	ST14000NM001G	14T	Y	N
Seagate	ST14000NM000J	14T	Y	N
Seagate	ST16000NM000J	16T	Y	N
Seagate	ST18000NM001G	18T	Y	N