4. Рекомендованные SD карты

Transcend	SDHC	class4	16GB
	SDHC	class4	32GB
	SDHC	class4	16GB
	SDHC	class4	32GB
	SDHC	class6	4GB
	SDHC	class6	8GB
	SDHC	class6	16GB
	SDHC	class6	4GB
	SDHC	class6	8GB
	SDHC	class6	16GB
	SDHC	class10	4GB
	SDHC	class10	8GB
	SDHC	class10	16GB
SanDisk	SDHC	class4	4GB
	SDHC	class4	8GB
	SDHC	class4	16GB
	SDHC	class4	32GB

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации сетевой видеокамеры - 24 месяца с даты продажи.
При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска.
Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:
- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- неправильное подключение сетевой видеокамеры (ошибка в схеме соединения),
- механические повреждения.

Дата выпуска_____ Дата продажи_____

МП МП

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО "ТД ОНИКС"
Россия, г. Москва.

www.cctvonyx.ru

ПАСПОРТ

Уличная антивандальная сетевая видеокамера с режимом день/ночь

ComOnyx CO-i20DY2IRPV(HD2)

2 Мп

1.Назначение.

Сетевая видеокамера CO-i20DY2IRPV(HD2) используется в IP системах и предназначена для круглосуточного уличного видеонаблюдения.

2.Технические характеристики.

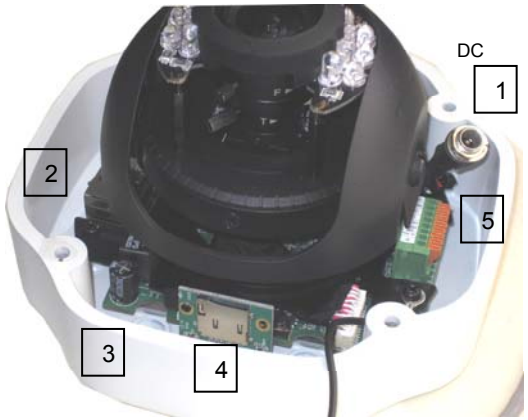
Камера	**CO-i20DY2IRPV(HD2)**
Тип матрицы	1/2.7” CMOS OmniVision OV2715
Процессор	Hi3516C
Разрешающая способность, Мп	2Мп
Размеры кадра (Pixel)	1920x1080, 1280x720, 640x480, 320x240,176x144
Минимальная освещенность, Люкс	1.5 Люкс(цвет) / 0.5Люкс (ч/б) / 0 Люкс при ИК Вкл
ИК подсветка, м	15 метров
Видеокодек	H.264/M-JPEG
Аудиокодек	G.711(64Kbps)/ G.726(24Kbps/ 32Kbps)

Электронный затвор	AES. Manual 1/30~1/1,000, помещение, улица.
Аудиовход	1 (Колодка с зажимами)
Аудиовыход	1 (Колодка с зажимами)
Тревожный вход	1 вход "сухой контакт"
Тревожный выход	1
Слот для карты памяти	Micro SD card до 32Гб, Запись в AVI (По детектору движения, по тревоге, по расписанию или пропаданию сети, пред/после запись).
Отношение сигнал/шум, дБ	нд
Функции	
День/Ночь	Убираемый ИК фильтр, совмещенный с ИК прожектором. Сенсор/Вкл/Выкл/Таймер
Автоматическая регулировка усиления	AGC, 8x~64x
Баланс белого	AWB. MWB от +5 до -5 по R и B каналам
Режим накопления	Автоматический Sens-Up x2,x4,x6,x12
Расширение динамического диапазона	D-WDR Регулируемый (1-8)
Подавление шумов	3DNR+2DNR
Коррекция искажения от объектива (дисторсия)	Lens Distortion Correction (1-10)
Детектор движения	Есть, 3 зоны.
Маскирование зон	3 области
Интеллектуальные детекторы	Privacy зоны: On/Off (3 зоны), Детектор подмены кадра.
Реакции на событие	По расписанию, по датчику или интеллектуальному детектору - отправляется сообщение на FTP, E-MAIL, SD карту памяти, NAS и SAMBA, сработка реле.
Предзапись / послезапись , сек	5 / 10
Регулировки изображения	Яркость контраст, цветовой тон, насыщенность, резкость, выдержку , поворот, зеркалирование, Corridor mode.
Антитуман, увеличение контраста	Антитуман (Anti Fog)
Сеть	
Скорость передачи, к/с	30 к/с при всех размерах кадра
Сетевые потоки (Количество/Разрешение)	3п / 1920x1080,1280x720,640x480
Безопасность соединения	Паролем, Фильтр IP, HTTPS кодирование, QoS/DSCP
Канал передачи данных	Ethernet RJ45 (10/ 100 Base-T), BNC (1В, 75 Ом)
Протоколы	Access list, Bonjour, DHCP, DDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IEEE 802.1X, Multicast NTP PPPoE, QoS/DSCP, RTSP, SAMBA, SMTP, SNMP, UPnP, UPnP Forwarding. ONVIF совместимость.
Управление битрейтом	VBR, CBR
Объектив, PTZ	
Фокусное расстояние, мм	3 - 9
Крепление объектива	Встроенное
F число	F1.8
Общие параметры	
Потребляемый ток, макс/мин, А	0.5
Напряжение питания, В ,	DC12V, 6Вт

Потребляемая мощность, Вт	
Тип PoE, Потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af), 6Вт
Класс защиты, IPxx	IP66, IK10
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C ~ +45°C
Вес, г	900
Размеры, мм	142мм (W) x 142мм (L) x 100мм (D)

*** не рекомендуется отключать питание видеокамеры при температуре ниже -20°C**

3. Назначение элементов



1.Разъем питания- 12 В пост (Красный « +». Черный «-»)
2.Разъем RJ-45 ETHERNET
3.Слот MicroSD Card
4. Кнопка сброса в заводские установки
5. Контактная колодка ввода/вывода

Контакт	Назначение
N.O	Контакт нормально открытый (тревожный выход)
COM	Общий (тревожный выход)
N.C	Контакт нормально замкнутый (тревожный выход)
GND	Земля
ALM_IN	Тревожный вход
AUDIO OUT	Аудио выход
MIC_IN	Микрофонный вход
GND	Земля