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 «Видео системы «Оникс»
Россия, г. Москва.

www.cctvonyx.ru

ПАСПОРТ

Купольная сетевая видеокамера PoE с ИК подсветкой ComOnyx CO-i20DY2IRP(HD3) 3 Мп

1.Назначение.

Сетевая видеокамера CO-i20DY2IRP(HD3) используется в IP системах и предназначена для круглосуточного уличного видеонаблюдения.

2.Технические характеристики.

Камера	**CO-i20DY2IRP(HD3)**
Тип матрицы	1/2.8" Sony Exmor IMX140LQJ
Процессор	Sony Xarina CXD4135GG
Разрешающая способность, Мп	2Мп
Размеры кадра (Pixel)	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x480, 640x480, 320x240,176x144

Минимальная освещенность, Люкс	0.01 Люкс (цвет) / 0.005 Люкс (ч/б) / 0 Люкс (ИК Вкл)
ИК подсветка, м	15 метров
Видеокодек	H.264/M-JPEG
Аудиокодек	G.711(64Kbps)/ G.726(24Kbps/ 32Kbps)
Электронный затвор	AES. Manual 1/30~1/10,000, помещение, улица.
Аудиовход	1 (Колодка с зажимами)
Аудиовыход	1 (Колодка с зажимами)
Тревожный вход	1 (Колодка с зажимами)
Тревожный выход	1 (Колодка с зажимами)
Слот для карты памяти	SD карта до 64Гб, Запись в AVI (По детектору движения, по интеллектуальным детекторам, по тревоге, по расписанию, пропаданию сети или IP, пред/после запись). Автоматическая перезапись от 1 до 30 дней.
Отношение сигнал/шум, дБ	нд
Функции	
День/Ночь	Убираемый ИК фильтр, совмещенный с ИК прожектором. Сенсор/Вкл/Выкл/Таймер
Автоматическая регулировка усиления	AGC, 16x~64x
Баланс белого	AWB. MWB 9500K, 5800K, 4200K, 3200K, 2500K (от +5 до -5 по R и B каналам)
Расширение динамического диапазона	WDR Регулируемый по трем уровням (от -5 до +5)
Подавление шумов	3DNR+2DNR Регулируемый (от 1 до 9)
Детектор движения	Есть, 3 зоны.
Маскирование зон	Есть, 1 область.
Интеллектуальные детекторы	Privacy зоны: On/Off (3 зоны), Детектор определения лиц, Детектор кражи (обнаружение закрытия объектива и воздействия спреем).
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.
Цифровая стабилизация изображения	DIS
Сеть	
Скорость передачи, к/с	60 к/с при всех размерах кадра
Сетевые потоки (Количество/Разрешение)	3п / 1920x1080, 1280x720, 320x240
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 (до 10Мбит)
Объектив, PTZ	
Фокусное расстояние, мм	3 - 9
Крепление объектива	Встроенное
F число	F1.8
Общие параметры	
Потребляемый ток, макс/мин, А	0.56/0.43
Напряжение питания, В , Потребляемая мощность, Вт	DC12V, 5.2Вт
Тип PoE, Потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af), 6.7Вт
Диапазон рабочих температур, °C	0°C ~ +45°C
Вес, г	680
Размеры, мм	132мм (D) x 108,4мм (H)

4. Назначение элементов

1. **Разъем питания 12В пост**
2. **Разъем RJ-45 ETHERNET**
3. **Контактная колодка ввода/вывода**

Контакт	Назначение
ALM OUT	Тревожный выход
G	Земля
ALM IN	Тревожный вход
AUDIO OUT	Аудио выход
G	Земля
MIC IN	Микрофонный вход