3. 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.cctvonvx.ru	

ПАСПОРТ



Уличная купольная скоростная IP-камера ComOnyx CO-PRO-i20ZS20X-0012

2 Мп



1.Назначение.

Сетевая видеокамера CO-PRO-i20ZS20X-0012 используется в IP системах и предназначена для круглосуточного уличного видеонаблюдения.

2.Технические характеристики.

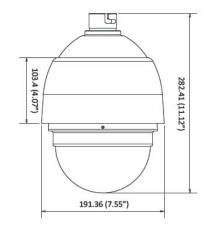
Камера	CO-PRO-i20ZS20X-0012
Тип матрицы	1/2.8" CMOS Sony Exmor IMX122
Процессор	Ambarella A5s
Разрешающая способность, Мп	2Мп
Размеры кадра (Pixel)	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 720x480, 640x480, 320x240
Минимальная освещенность, Люкс	0,01 Люкс (B/W), 0,1 Люкс (Color)
Видеокодек	H.264/ M-JPEG

	- Z
Аудиокодек	32KHz, ADPCM, G.711, G.726
Электронный затвор	AES. Manual 1/1~1/50,000.
Аудиовход	1 (Колодка с зажимами)
Аудиовыход	1 (Колодка с зажимами)
Тревожный вход	4 входа "сухой контакт"
Тревожный выход	2
Слот для карты памяти	microSDHC до 32Гб (Class 4/Class 6)
Отношение сигнал/шум, дБ	48
Функции	
День/Ночь	Убираемый ИК фильтр. Авто/Вкл/Выкл/Таймер
Автоматическая регулировка усиления	AGC (1-100)
Баланс белого	AWB, MWB
Режим накопления	Sens-Up x60,x30,x15,x8,x4,x2
Расширение динамического диапазона	WDR Регулируемый (мин,средн,макс)
Компенсация фоновой засветки	BLC (4 степени с зонированием)
Подавление шумов	2DNR
Детектор движения	Есть, 4зоны
Маскирование зон	Есть
Интеллектуальные детекторы	Privacy зоны: On/Off (16 зон)
Реакции на событие	По расписанию или детектору движения, по заполнению microSD, по переходу День/Ночь, по датчику. Отправляется сообщение на FTP, E-MAIL, HTTP, SD карту памяти, NAS, на сработку Реле.
Регулировки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Сеть	
Скорость передачи, к/с	30fps 1920x1080, 30fps 1280x1024, 60fps 1280x720
Сетевые потоки (Количество/Разрешение)	4π / 1920x1080,1280x800, 720x480,352x240
Безопасность соединения	Защита паролем
Канал передачи данных	Ethernet, RJ45 (10/ 100 Base-T)
Протоколы	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPP0E, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, ONVIF
Управление битрейтом	VBR, CBR (до 10Mbit)
Объектив, РТZ	
Фокусное расстояние, мм	4.7 ~ 94 autofocus lens
Крепление объектива	Встроенное
Зум Оптический / Цифровой, Х	20X оптически / 8X цифровой
Управление диафрагмой	Automatic / Manual IRIS control
F число	F1.6 (wide) - F3.7 (tele)
Углы обзора, град.	Горизонталь 57,8°~3,12°, Вертикаль 43,7°~1,83°
Скорость поворота, град./с	5-400 град/с
Угол поворота, град.	360
Угол поворота, град. Угол наклона, град.	360 190

	- 3 -
Общие параметры	
Потребляемый ток, макс/мин, А	2.7 / 1.0
Напряжение питания, В , Потребляемая мощность, Вт	AC24V до 65Вт с подогревателем
Тип РоЕ, Потребляемая мощность, Вт	РоЕ (IEEE 802.3at), 25Вт (при работе от 0°C до +50°C)
Класс защиты, ІРхх	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	-40°C ~ +50°C
Вес, г	2320
Размеры, мм	192мм (D) х 282мм (H)

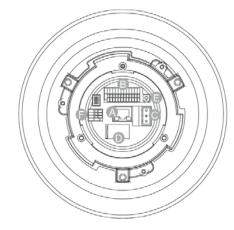
Примечание. Кронштейн в комплект не входит

3. Размеры,мм





4. Назначение элементов



- A RJ -45
- В Трев. вх/вых
- Разъем питания
- Слот Micro SD карты
- Сброс в заводские
- 🕞 Аудио вх/вых