|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1 | Купольная камера | Ip-камера. Вариофокальный объектив (от 2.8 до 12) мм включительно\*;  Механический ИК-фильтр;  Дальность ИК-подсветки не более 30 метров;  Поддержка двух видео потоков с индивидуальными параметрами;  Основной поток: 1080p 25 к/с, 720p 25 к/с;  Поддержка протоколов ONVIF, RTSP;  Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и мобильных платформ;  Поддержка облачного сервиса;  Аудио вход для подключения микрофона;  Эксплуатация при температуре от (-10 до +50)°С включительно\*;  Питание DC 12В | шт. | 20 |
| 2 | Видеорегистратор гибридный | Видеорегистратор гибридный, 24 видео, 16 аудио пентаплекс, трев. вх/вых. 16/4, видеовыходы 2хBNC, VGA, HDMI, H.264, запись режим DVR: 8каналов 704х576(D1) и 16 канала 352x258(CIF) 25 к/с, режим NVR: 24хD1/4х1080р/1х1080р+8х720р/2х1080р+4х720р+4х960р, USB, RS485, сеть 10/100М Ethernet, просмотр удаленно с мобильных устройств, 4 SATA диска не менее 4ТБ, мышь, пульт ДУ  Особенности:  Гибридный видеорегистратор - подержка аналоговых и IP видеокамер  Формат сжатия H.264  Удобный, понятный графический интерфейс экранного меню.  Поддержка 24 каналов записи  Многозадачность, позволяет одновременно использовать: предварительный просмотр, запись, воспроизведение, резервное копирование, сетевой просмотр в режиме реального времени, просмотр через мобильный телефон.  Поддержка воспроизведения в различных режимах: нормальное, ускоренное, в обратную сторону, покадровое.  Поддержка сетевых функций: централизованный мониторинг в браузере IE и програмное обеспечение CMS для интеграции нескольких DVR (до 255 DVR одновременно)  Встроенный механизм поддержки бесплатного доменного имени DDNS  Поддержка удаленного просмотра с мобильного телефона.  Поддержка записи по тревоге с отсылкой сообщения по электронной почте. | шт | 1 |
| 3 | Жесткий диск | Тип HDD.  Поддержка секторов размером 4 Кб.  Предназначен для настольного компьютера.  Форм-фактор 3.5".  Характеристики накопителя: объем 4000 Гб; объем буферной памяти 64 Мб.  Скорость вращения 7200 об/мин.  Интерфейс Подключение SATA 6 Гбит/с.  Внешняя скорость передачи данных 600 Мб/с.  Внутренняя скорость передачи данных 1638 Мбит/с.  Ударостойкость при работе 70 G.  Ударостойкость при хранении 300 G.  Уровень шума простоя 29 дБ.  Потребляемая мощность не более 6.90 Вт.  Размеры (ШхВхД) не более 101.6x26.1x147 мм. | шт. | 1 |
| 4 | Жесткий диск | Тип HDD  Предназначен для сервера.  Форм-фактор 3.5".  Характеристики накопителя: объем 2000 Гб; объем буферной памяти 64 Мб.  Количество головок 8, количество пластин 4.  Скорость вращения 7200 об/мин.  Интерфейс Подключение SATA 3Гбит/с.  Внешняя скорость передачи данных 300 Мб/с.  Поддержка NCQ.  Временные характеристики : среднее время задержки  4.2 мс.  Ударостойкость при работе 65 G.  Ударостойкость при хранении 300 G.  Уровень шума простоя 29 дБ.  Уровень шума работы 34 дБ.  Время наработки на отказ 1200000 ч.  Потребляемая мощность 10.70 Вт  Размеры (ШхВхД) не более 101.6x26.1x147 мм  Вес не более 750 г | шт | 1 |
| 4 | Сетевой коммутатор | Тип коммутатор  Вид неуправляемый  Метод коммутации полудуплекс/полный дуплекс  Размещение настенный, настольный  Порты Базовая скорость передачи данных 10/100 Мбит/сек  Общее количество портов коммутатора 5  Количество портов 100 Мбит/сек 5  Количество портов 1 Гбит/сек нет  Поддержка PoE нет  Количество SFP-портов нет  Технические характеристики:  Размер таблицы МАС адресов 2000  Внутренняя пропускная способность 1 Гбит/сек  Скорость обслуживания пакетов 144 Mpps  Буфер пакетов 48 Кбайт  Стандарты и протоколы  Поддержка стандартов IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX  Поддержка протоколов IPv4, TCP/IP  Условия эксплуатации  Рабочая температура (от 0°C до +40ºC)\*  Рабочая влажность (от 0% до 90%)\*, без конденсата  Комплектация адаптер питания.  Потребляемая мощность не более 1.8 Вт  Габариты,  Ширина не более 101 мм  Глубина не менее 94 мм  Высота 29 мм  Вес 0,240 кг | шт | 20 |
| 5 | Блок питания | Блок питания 12В/5А. Источник вторичного электропитания стабилизированный, напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц (от 100 до 240)В\*, выходное напряжение постоянного тока (от 12,4 до 12.8)В\*, номинальный ток нагрузки 5 А, максимальный ток нагрузки 5,5 А, защита от короткого замыкания, температура эксплуатации (от 10 до 40)°С\*, габаритные размеры не более 127х76х60 мм, пластиковый корпус | шт | 8 |