

Система контроля доступа и видеонаблюдения для офиса

Дверь в каждое помещение Вашего офиса (бухгалтерия, склад, другие отделы) оборудуется электромагнитным замком, считывателем и контроллером. Внутри помещения устанавливается кнопка "на выход". Каждому сотруднику выдается бесконтактная proximity-карта, запрограммированная для доступа только в те помещения, где ему необходимо быть по долгу службы, а охранникам - специальные карты охраны. Таким образом, благодаря системе контроля доступа вы оградите случайного посетителя (возможно, злоумышленника) от посещения служебных комнат, а своего сотрудника - от бесцельной ходьбы по офису. Руководящим лицам выдаются карты, запрограммированные для прохода во все помещения офиса. По желанию также можно оборудовать каждую дверь видеопанелью, в помещениях установить видеодомофоны. Таким образом, сотрудники, карты которых не запрограммированы для доступа к данному помещению (из других отделов) или другие лица могут, позвонив, зайти в помещение. После окончания рабочего дня, когда в офисе остается только охрана, руководитель (или охранник) с помощью карты администратора переводит систему контроля доступа в специальный режим работы, в котором доступ в помещения может быть осуществлен только по картам охраны. Таким образом, охранник может пройти в любое помещение (если в них возникнет непредвиденная ситуация), а лица с обычными картами (пользователя) - не могут.



Информация, полученная с видеокамер, используется для решения задач безопасности офиса. Вообще, подсистема видеонаблюдения является важным элементом комплексной системы безопасности вашей компании. Она обладает одним из важных преимуществ перед другими подсистемами, предназначенными для охраны, возможностью вести визуальный мониторинг и запись событий. Это позволяет, при необходимости, поднять архивы и получить полную визуальную информацию по конкретной ситуации. Видеосистема не только сообщает о факте проникновения на охраняемый объект, но и предоставляет сотрудникам службы безопасности достаточно полную оперативную информацию о злоумышленниках. Это свойство позволяет охране оценить степень опасности, принять правильное решение либо помочь при ведении следственных действий.

Типовая схема подключения видеонаблюдения в офисе



Камера День/Ночь с ИК подсветкой



Купольная камера с ИК подсветкой



Считыватель RFID для карт и брелков



Монитор/Телевизор



Видеорегистратор

"Эконом" Комплект видеонаблюдения на 4 камеры для офиса

Видеодомофон

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Монитор цв. видеодомофона,	Монитор цв. видеодомофона, TFT LCD 3,5", 2 выз. панели, 4 монитора в параллель, возм. подкл. памяти KVR-300 и аудиотрубок KDP-602G, KW-1121, DC 220В, 26W, 210x222x57мм	1	6400	6400	
Вызывная видеопанель цветного видеодомофона.	Вандалоустойчивый металл. корпус. В комплект поставки входят кронштейн для установки под углом (очень удобно при установке рядом с дверью), а также козырек для защиты от дождя. Камера с разрешением 700 ТВЛ обеспечивает высокое качество картинки, качество звука также не вызывает нареканий.	1	2100	2100	

Система контроля доступа

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Matrix IIC <u>Считыватель RFID для карт и брелков</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Встроенный считыватель - Защита от неправильного включения - Влаго и пыле-защищенный корпус - Выбор типа замка 	1	1450	1450	
Индивидуальная Карта доступа Proximity	EM-Marine (толстая) Карта Proximity 125 кГц с прорезью, 86x54x1,6 мм. Идентификационный номер нанесен на поверхность карты.	100	30	3000	

ИТОГО: 12950

[Комплект видеонаблюдения](#)

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Цифровой 4-канальный видеореги­стратор	Цифровой 4-х канальный видеореги­стратор Меню рус. Формат сжатия H.264. OS Linux; 4 входа BNC, 1 выход BNC + 1 VGA + 1 HDMI (1920x1080); Разрешение VGA/HDMI: 1280x1024, 1920x1080; 4 входов аудио, 1 выход аудио, Тревожные вх./вых.: 4/3; Разрешение записи: 960x576 (960H) @ 100 к/с, 704x576 (D1) @ 100 к/с, 704x288 (2CIF) @ 100 к/с, 352x288 (CIF) @ 100 к/с; Отображение: 704x576 @ 100к/с; Воспроизведение: 1-4 каналов видео; 1 HDD SATA (макс. объем 3 Тб); LAN, RS-485; USB 2.0; пульт д/у; мышь; Профессиональное ПО RVi-PSS в комплекте БЕСПЛАТНО;	1	4200	4200	
<u>HDD Sata 1000Gb.</u> Жесткий диск для видеореги­страторов	Предназначен для хранения информации, записываемой с видеокамер	1	4950	4950	

<p>Купольная видеокамера цветная</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Нижний порог чувствительности: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); Объектив; 3.6 мм; ИК-подсветка до 20 м; Auto ATR, VLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø90x70 мм</p>	<p>3</p>	<p>2530</p>	<p>7590</p>	
<p>Вход/Выход</p> <p>Купольная видеокамера цветная с вариофокальным объективом</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Объектив: 2.8-12 мм; Нижний порог чувст-ти: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); ИК-подсветка до 30 м; Auto ATR, VLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø136x101 мм</p>	<p>1</p>	<p>4620</p>	<p>4620</p>	
<p><u>PW1204-3A.</u> Профессиональный блок питания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выходное напряжение 12В - Сила тока 3А - Входное напряжение 220В - Частота входного напряжения 50/60Гц - Температура -10...+40°C 	<p>1</p>	<p>1650</p>	<p>1650</p>	

<u>ККСВ (кабель)</u>	Кабель предназначен для подключения камер, видеорегистраторов и микрофонов между собой и к блоку питания.	100м	18	1800	
<u>BNC01.</u> Разъем BNC для систем видеонаблюдения	Является стандартным разъемом для видеосигнала в камерах видеонаблюдения и цифровых видеорегистраторах.	8	30	240	
<u>PW01.</u> Разъем питания для камер видеонаблюдения	Стандартный разъем питания для камер видеонаблюдения под винт.	4	30	120	
Итого, полная стоимость комплекта составит 25170р.					

"Бизнес" Комплект видеонаблюдения на 8 камер для офиса

Видеодомофон

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Комплект цветного видеодомофона	КОМПЛЕКТ: Монитор цв. видеодомофона TFT LCD 7", 2 выз. панели, до 4 мониторов в параллель, PAL/NTSC, сенсорное управление, русифицированное меню + вызывная панель цв., PAL.	1	13500	13500	

Система контроля доступа

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
--------------	-------------------------	------------	------	-------	-------------

Matrix IIK <u>Считыватель RFID</u> <u>для карт и брелков</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Встроенный считыватель - Защита от неправильного включения - Влаго и пыле-защищенный корпус - Выбор типа замка 	1	1450	1450	
Индивидуальная Карта доступа Proximity	EM-Marine (толстая) Карта Proximity 125 кГц с прорезью, 86x54x1,6 мм. Идентификационный номер нанесен на поверхность карты.	100	30	3000	

Итого, полная стоимость комплекта СКУД составит 17950р.

Комплект видеонаблюдения

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Цифровой 8-ми канальный видеорегистратор.	Цифровой 8-ми канальный видеорегистратор. Меню рус. Формат сжатия H.264. OS Linux;	1	15400	15400	

	<p>8 входов BNC, 1 выход BNC + 1 VGA + 1 HDMI (1920x1080) + 1 SPOT (Multi-SPOT); Разрешение VGA/HDMI: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080; 8 входов аудио, 1 выход аудио + 1/1 вход/выход для двунаправленных переговоров; мониторинг через мобильный телефон; RS-485; RS-232; USB 2.0; пульт д/у; мышь Питание: DC 12 В (блок питания в комплекте); Габаритные размеры: 375x285x45 мм</p>				
<p><u>HDD Sata 1000Gb.</u> Жесткий диск для видеорегистраторов</p>	<p>Предназначен для хранения информации, записываемой с видеокамер</p>	1	4950	4950	
<p>Вход/Выход Купольная видеокамера цветная с</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Объектив: 2.8-12 мм; Нижний порог чувст-ти: 0.1 лк</p>	1	4620	4620	

вариофокальным объективом	F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); ИК-подсветка до 30 м; Auto ATR, BLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø136x101 мм				
Периметр (с ИК) Купольная видеокамера цветная	Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ;Нижний порог чувствительности: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); Объектив; 3.6 мм; ИК-подсветка до 20 м; Auto ATR, BLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø90x70 мм	4	2530	10120	

<p>Периметр (без ИК)</p> <p>Купольная видеокамера цветная</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" КМОП-матрица 960H Pixel Plus PC1099; Горизонтальное разрешение 720 ТВЛ; Объектив: 3.6 мм; Нижний порог чувствительности: 0.01 лк @F1.2; Auto BLC, ATW, Auto AGC; Отношение сигнал/шум: 62дБ; Питание: DC12 В, Потребление тока: не более 100 мА; Габаритные размеры: 97,8x64,4 мм;</p>	5	1870	9350	
<p>Профессиональный блок питания</p>	<p>- Входное напряжение 100-240В - Выходное напряжение (общее) 12В - Сила тока 10А</p>	1	2900	2900	
<p><u>ККСВ (кабель)</u></p>	<p>Кабель предназначен для подключения камер, видеорегистраторов и микрофонов между собой и к блоку питания.</p>	200м	18	3600	

BNC01. Разъем BNC для систем видеонаблюдения	Является стандартным разъемом для видеосигнала в камерах видеонаблюдения и цифровых видеорегистраторах.	16	30	480	
PW01. Разъем питания для камер видеонаблюдения	Стандартный разъем питания для камер видеонаблюдения под винт.	8	30	240	

Итого, полная стоимость комплекта составит 51660р.

"Премиум" Комплект видеонаблюдения на 16 камер для офиса

Видеодомофон

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
--------------	-------------------------	------------	------	-------	-------------

Prime SD (Mirror) black цветной видеодомофон сенсорный	цв. TFT LCD 7", зеркальная панель, сенсорные кнопки, джойстик, hands-free, запись на micro SD до 32ГБ, 2 вх. для вызывных панелей, 2 вх. для видеокамер, до 4шт. в параллель, память кадры на SD, до 32ГБ, 220В, 210x116x25мм	1	10207	10207	
Вызывная видеопанель цветного видеодомофона.	Вандалоустойчивый металл.корпус. В комплект поставки входят кронштейн для установки под углом (очень удобно при установке рядом с дверью), а также козырек для защиты от дождя. Камера с разрешением 700 ТВЛ обеспечивает высокое качество картинки, качество звука также не вызывает нареканий.	1	2100	2100	

[Система контроля доступа](#)

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Matrix IIK <u>Считыватель RFID для карт и брелков</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Встроенный считыватель - Защита от неправильного включения - Влаго и пыле-защищенный корпус - Выбор типа замка 	1	1450	1450	
Индивидуальная Карта доступа Proximity	EM-Marine (толстая) Карта Proximity 125 кГц с прорезью, 86x54x1,6 мм. Идентификационный номер нанесен на поверхность карты.	100	30	3000	

Итого, полная стоимость комплекта СКУД составит 16757р.

Комплект видеонаблюдения

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
16-ти каналный видеореги­стратор	Цифровой 16-ти канальный видеореги­стратор Меню рус. Формат сжатия H.264. OS Linux; 16 входов BNC; 1 выход BNC + 1 VGA + 1 HDMI; Разрешение VGA/HDMI: 1280x1024, 1920x1080; 1 вход аудио / 1 выход аудио; Разрешение записи: 704x576 (D1) @ 400 к/с; Отображение: 704x576 @ 400к/с; Воспроизведение: 1-4-8-16 каналов видео; 1 HDD SATA3 (макс. объем 4 ТБ); RS-485; USB 2.0; пульт д/у; мышь; Профессиональное ПО RVi-PSS в комплекте БЕСПЛАТНО; Питание: DC 12 В (блок питания в комплекте); Габаритные размеры: 325x245x45 мм	1	19800	19800	

<p><u>HDD Sata 2000Gb.</u> Жесткий диск для видеорегистраторов</p>	<p>Предназначен для хранения информации, записываемой с видеокамер</p>	<p>1</p>	<p>5900</p>	<p>5900</p>	
<p>Периметр (Улица) Въезд/Выезд:</p> <p>Видеокамера уличная цветная с вариофокальным объективом.</p>	<p>Видеокамера уличная цветная 1/3" мегапиксельная КМОП-матрица 1280x960 (SONY IMX138); Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Нижний порог чувствительности: 0.1 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); Вариофокальный объектив: 2.8-12 мм; Механический ИК фильтр; ИК-подсветка до 30 м (36 ИК диодов); Auto BLC, ATW, Auto AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 400 мА; Класс защиты: IP66; Диапазон рабочих температур: -40...+60°C; Габаритные</p>	<p>1</p>	<p>5390</p>	<p>5390</p>	

	размеры: 105x90x267 мм				
Вход/Выход Купольная видеокамера цветная с вариофокальным объективом	Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Объектив: 2.8-12 мм; Нижний порог чувст-ти: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); ИК-подсветка до 30 м; Auto ATR, VLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»; Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø136x101 мм	1	4620	4620	
Периметр (с ИК) Купольная видеокамера цветная	Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Нижний порог чувствительности: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); Объектив; 3.6 мм; ИК-подсветка до 20 м; Auto	6	2530	15180	

	<p>ATR, BLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»; Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø90x70 мм</p>				
<p>Периметр (без ИК)</p> <p>Купольная видеокамера цветная</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" КМОП-матрица 960H Pixel Plus PC1099; Горизонтальное разрешение 720 ТВЛ; Объектив: 3.6 мм; Нижний порог чувствительности: 0.01 лк @F1.2; Auto BLC, ATW, Auto AGC; Отношение сигнал/шум: 62дБ; Питание: DC12 В, Потребление тока: не более 100 мА; Габаритные размеры: 97,8x64,4 мм;</p>	8	1870	14960	

Профессиональный блок питания	- Выходное напряжение 12В - Сила тока 30А - Входное напряжение 100-240В	4	4650	4650	
<u>Кабель КВК . 2*0,5. Подольск</u>	Комбинированный кабель для систем видеонаблюдения	600м	21	12600	
<u>BNC01.</u> Разъем BNC для систем видеонаблюдения	Является стандартным разъемом для видеосигнала в камерах видеонаблюдения и цифровых видеорегистраторах.	32	30	960	
<u>PW01.</u> Разъем питания для камер видеонаблюдения	Стандартный разъем питания для камер видеонаблюдения под винт.	16	30	480	

Итого, полная стоимость комплекта составит 84540р.