



Система безопасности придомовой территории

на базе оборудования Proto-X

2016

О КОМПАНИИ

«Proto-X» - это динамично развивающаяся торговая марка, созданная командой профессионалов, которая проектирует, выпускает и модернизирует собственную линейку оборудования для систем видеонаблюдения. Новое поколение высокотехнологичного оборудования ТМ «Proto-X» отражает наиболее актуальные потребности современного рынка систем безопасности.



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ (Г.ОМСК)

В России (г.Омск) сборка оборудования ТМ «Proto-X» осуществляется опытными российскими инженерами на базе старейшего производственного объединения «Электроточприбор», которое более 70 лет специализируется на производстве высокоточной электроники и измерительных приборов.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Система трехуровневого контроля:

- контроль качества комплектующих
- контроль качества собранных изделий с их настройкой
- тест на работоспособность не менее 24 часов с контролем параметров



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

В штат нашей компании входят опытные и высококвалифицированные инженеры, которые разбираются во всех тонкостях установки и настройки оборудования. Они всегда готовы помочь нашим клиентам по любым техническим вопросам, достаточно лишь связаться с отделом Технической поддержки любым удобным способом.

Тел.: + 7 (499) 638-41-86

Skype: support.proto-X

E-mail: support@proto-X.net



ПОЛНОСТЬЮ УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ СКЛАДЫ



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА ТЕСТ



РЕГУЛЯРНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ МОДЕЛЬНОГО РЯДА



ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА



ГАРАНТИЯ И СЕРВИС ДО 5 ЛЕТ



ПРОВЕДЕНИЕ СЕМИНАРОВ

Мониторинг ситуации на придомовой территории многоквартирных домов

Камеры систем видеонаблюдения на стенах различных общественных мест давно стали привычной деталью внешнего вида зданий в больших и малых городах. Кроме фасадов строений на главных улицах, сейчас привычно и видеонаблюдение во дворе многоквартирного дома. Установка камер позволяет обеспечить безопасность жильцов, снизить риск проявлений вандализма, хулиганства, угона автомашин, краж из них на придомовых стоянках. Следует знать, что монтаж системы видеонаблюдения необходимо выполнять, соблюдая требования законодательства, интересы собственников квартир и нежилых помещений во избежание проблем.

Причины установки системы видеонаблюдения во дворе многоквартирных домов

Организовывать установку видеокамер, устройств записи архива событий, слежение за происходящим во дворе и на прилегающих к жилым домам территориях вынуждает криминогенная обстановка, желание обеспечить безопасность, сохранность личного имущества.

- Контроль за детскими площадками. В дневное время для оценки ситуации во время игр и прогулок детей, в ночное – для предотвращения актов вандализма, собраний нетрезвых компаний, мешающих всем жильцам. В последнее время наблюдаются случаи похищения детей, в такой ситуации только видеокамеры смогут зафиксировать личность преступника и отследить маршрут его передвижения.
- Слежение за дворовыми стоянками личного транспорта как для фиксации попыток угона, поджога, краж, так и для установления виновных при повреждениях автомашин во время парковки и выезда со двора, что не редкость.
- Контроль за входами в подъезды жилого дома, идентификация всех посетителей. Помогает предупредить, пресечь квартирные кражи, драки, нападения на жильцов при наличии поста охраны или разыскать преступников в кратчайшие сроки прибывшими сотрудниками правоохранительных органов.

Кроме того, видеонаблюдение во дворе дает и другие преимущества. Установленные на всех видных местах камеры неизбежно дисциплинируют большинство взрослых жильцов и детей.

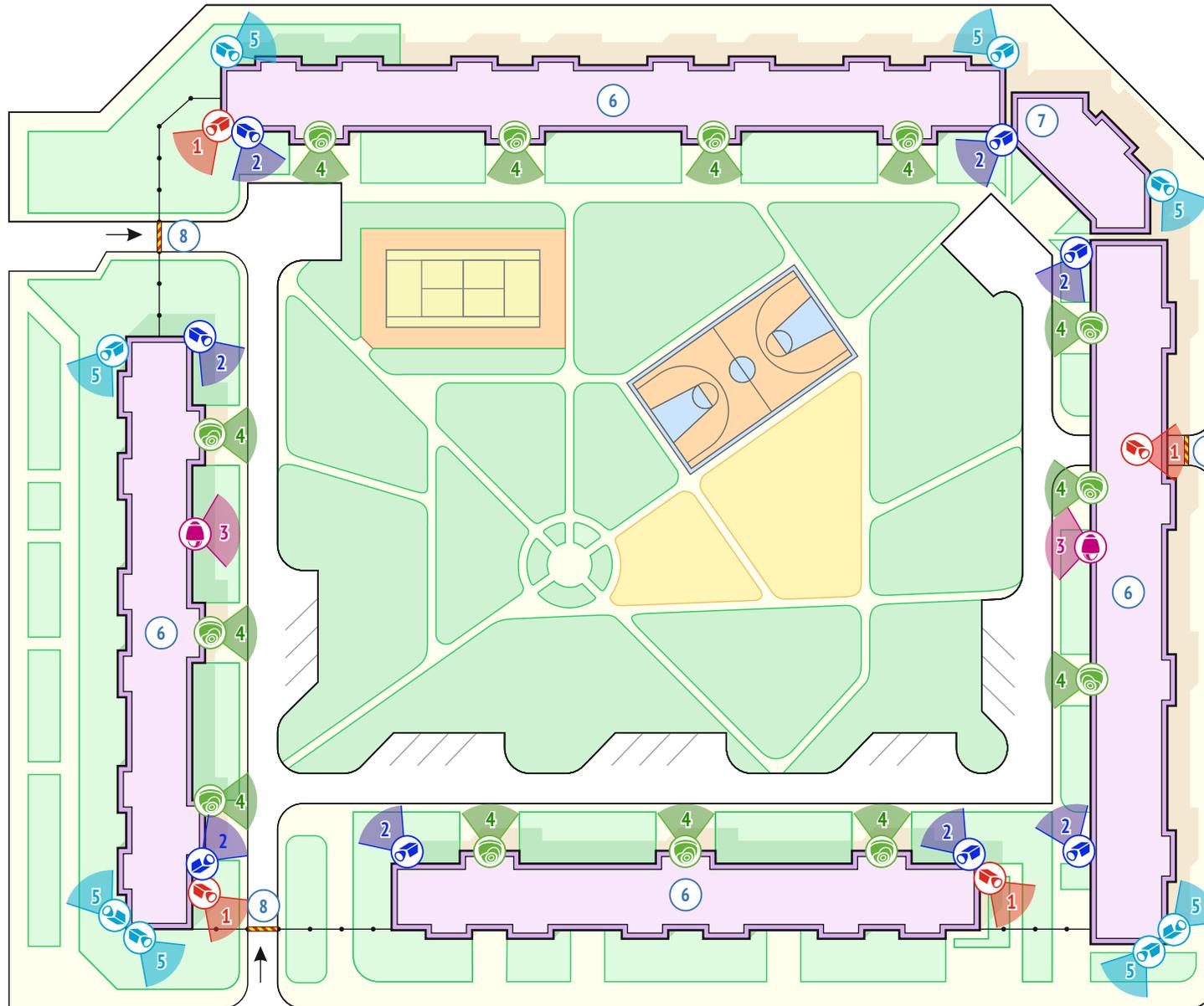
Возможные результаты установки системы видеонаблюдения во дворе

- Уважительно ведение парковки по отношению к другим автовладельцам, без заезда на пешеходные дорожки, газоны, тротуары.
- Существенное уменьшение риска порчи стен домов граффити, нецензурными надписями и рисунками.
- Контроль за надлежащей утилизацией бытового и строительного мусора в специально предназначенные контейнеры.
- Видеозаписи можно предъявить управляющим компаниям в качестве доказательства ненадлежащего выполнения условий договора.

В итоге затраченные на установку системы видеонаблюдения позволяют не только жить в чистом дворе, не беспокоясь за играющих на площадке детей, оставленную на ночь машину, но и уменьшить затраты на обслуживание территории, зданий многоквартирных домов. Количество квартирных краж в домах с установленной системой видеонаблюдения минимально.

Видеонаблюдение во дворе многоквартирного дома – эффективная мера обеспечения безопасности жильцов, сохранности личного автотранспорта, благоустройства территории. Вложенные средства, разделенные на количество собственников, не так велики, а использование системы видеонаблюдения позволяет решать множество важных задач.

Система безопасности дворовой территории



-
- 1. **Уличные камеры**
вариофокальные
Идентификация авто и людей. Устанавливаются напротив входов или въездов во двор.
- 2. **Обзорные камеры**
Проезжая часть внутри двора.
- 3. **PTZ камеры**
Внутридомовая территория.
- 4. **Внутриподъездные антивандажные камеры**
 - у входа в подъезд;
 - на площадках;
 - в лифтах и комбинироваться
- 5. **Обзорные вариофокальные камеры**
Для придомовой территории.
- 6. **Регистраторы**
устанавливаются в защищенном теплом помещении.
- 7. **Диспетчерский пункт**
В лифтерной или комнате охраны для сведения изображений со всех камер (регистраторов).
- 8. **Система контроля доступа**
Распознавание номеров автотранспорта и возможность автоматического открывания шлагбаума.

1 Всепогодная AHD видеокамера для идентификации авто и людей:



Proto AHD-2W-SN20V212IR

Разрешение	2.0 Mpix (1920×1080 px)
Чувствительность	0.001 Лк
Матрица, процессор	2.0MP 1/2.9" SONY IMX322 CMOS + NVP2441H
Тактовая частота процессора	36 МГц
Объектив	Вариофокальный 2.8-12 мм
Сигнал	PAL, NTSC
ИК диоды / Дальность ИК	Ø8×12 шт - 30 м
День/ночь	Цифровой
Отношение сигнал-шум	более 48dB (AGC выкл.)
Система сканирования	Прогрессивная
Видео выход	1.0Vp-p Composite Video, 75ohm
Гамма коррекция	0.45
Баланс белого	Auto
Auto Gain Control (AGC)	Auto
Backlight Compensation	BLC/HLC
DSS (Sens-up)	x30
DNR	2DNR, 3DNR
WDR	D-WDR
Электронный затвор	1/25~1/100,000 sec
Габаритные размеры	256×78×87 мм
Питание/ Ток потребления	DC12В/130мА (max 430 мА с ИК)
Рабочая температура	-35С ~ +50С

2 **Всепогодная АHD видеокамера для наблюдения за проезжей частью внутри двора:**



Proto AHD-5W-SN20F28IR

Разрешение	2.0 Мрiх (1920×1080 рх)
Чувствительность	0.001 Лк
Матрица, процессор	2.0MP 1/2.9" SONY IMX322 CMOS + NVP2441H
Тактовая частота процессора	36 МГц
Объектив	Фиксированный 2.8 мм
Сигнал	PAL, NTSC
ИК диоды / Дальность ИК	Ø5×36 шт - 30 м
День/ночь	Цифровой
Отношение сигнал-шум	более 48dB (AGC выкл.)
Система сканирования	Прогрессивная
Видео выход	1.0Vp-p Composite Video, 75ohm
Гамма коррекция	0.45
Баланс белого	Auto
Auto Gain Control (AGC)	Auto
Backlight Compensation	BLC/HLC
DSS (Sens-up)	x30
DNR	2DNR, 3DNR
WDR	D-WDR
Электронный затвор	1/25~1/100,000 sec
Габаритные размеры	176×64×68 мм
Питание/ Ток потребления	DC12В/130мА (max 380 мА с ИК)
Рабочая температура	-35С ~ +50С

3 Поворотная АHD видеокамера для наблюдения за внутридомовой территорией:



Proto AHD-S13Z18IR

Разрешение матрицы	1,3Мр (1280(H) X 1024(V))
Чувствительность	0,02 Лк в цвете, 0 Лк в ч/б (ИК вкл.)
Матрица, процессор	Прогрессивная матрица 1/3" SONY IMX238 CMOS, DSP NVP2431H
Тактовая частота процессора	36 МГц
ИК-подсветка	8 ИК-диодов(ICR), до 120 м
ИК-фильтр	Механический (ICR)
Сигнал	PAL/NTSC
Объектив	Зум объектив x18 4.7~84.6 мм
Отношение сигнал-шум	более 48dB (AGC выкл)
Система сканирования	Прогрессивная
Видео выход	AHD 1.0Vp-p Composite Video, 75ohm
Баланс белого	Auto
Backlight Compesation	Auto
День/ночь	Auto
Скорость поворота	0,05~60°/с (пропорционально zoom)
Скорость наклона	0,05~40°/с
Угол наклона	-2° ~ 90° с функцией AutoFlip 0° ~ 180°
Режим вращения	360°
Управление	RS-485 / Auto (Pelco-P/Pelco-D)
Авто поворот	ON / OFF
Питание	DC 12 В
Потребление	до 3 А
Дополнительно	Защита от кратковременных перенапряжений 6000В
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +60°C
Габаритные размеры	D320×H320мм (с кронштейном)

4 Антивандальная АHD видеокамера для наблюдения внутри подъезда:



Proto AHD-1B-EH10F36IR

Чувствительность	Цвет: 0,05 Лк; Ч/б: 0 Лк (ИК Вкл)
Матрица, процессор	1.0MP 1/4" H42 CMOS, DSP HDI8901
Режим работы	AHD-M / CVBS / CVI / TVI
Объектив	Фиксированный 3,6 мм (2.8/6/8 мм опция)
Сигнал	PAL, NTSC
ИК диоды / Дальность ИК	Ø5×12 шт - 15 м
ИК фильтр	Механический
День/ночь	Цвет/ ЧБ/ Авто/ Внеш. (фотоэл. ИК подсветки)
Система сканирования	Прогрессивная
Электронный затвор	Авто, ручную
Баланс белого	Авто
Компенсация засветки	BLC/HLC
Auto Gain Control (AGC)	Авто, ручную
Отношение сигнал-шум	более 48dB (AGC выкл.)
Фильтр шумоподавления	Н-DNR
Динамический цветовой диапазон	Авто
Степень защиты	Ip64
Габаритные размеры	D70×62 мм
Питание/ Ток потребления	DC12В/130мА (max 250 мА с ИК)
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C

Достоинства: малые габаритные размеры, антивандальный корпус

5 Всепогодная AHD видеокамера для обзора придомовой территории:



Proto AHD-4W-SN20V212IR

Разрешение	2.0 Mpix (1920×1080 px)
Чувствительность	0.001 Лк
Матрица, процессор	2.0MP 1/2.9" SONY IMX322 CMOS + NVP2441H
Тактовая частота процессора	36 МГц
Объектив	Вариофокальный 2.8-12 мм
Сигнал	PAL, NTSC
ИК диоды / Дальность ИК	Ø5×54 шт - 50 м
День/ночь	Цифровой
Отношение сигнал-шум	более 48dB (AGC выкл.)
Система сканирования	Прогрессивная
Видео выход	1.0Vp-p Composite Video, 75ohm
Гамма коррекция	0.45
Баланс белого	Auto
Auto Gain Control (AGC)	Auto
Backlight Compensation	BLC/HLC
DSS (Sens-up)	x30
DNR	2DNR, 3DNR
WDR	D-WDR
Электронный затвор	1/25~1/100,000 sec
Габаритные размеры	269×87×105 мм
Питание/ Ток потребления	DC12В/170мА (max 570 мА с ИК)
Рабочая температура	-35С ~ +50С

6 8-ми канальный АHD видеорегистратор



PTX-AHD804 (2 Mp)

Система	Операционная система	Embedded LINUX
	Управление	USB-мышь, дистанционное/сетевое управление
	Язык	Русский/Английский
Видео	Выходы	1 HDMI, 1 VGA
	Стандарт	PAL / NTSC
Аудио	Выходы	1 канал
Дисплей	Деление экрана	1/4/9/16
	Разрешение	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Запись	Формат сжатия	H.264 (видео), G.711 (аудио)
	Битрейт	90-4096 кб/с (1606) 90-5415 кб/с (404 2Mp, 804 2Mp)
	Тип записи	вручную, по расписанию, по движению, по тревоге
Воспр. Архив	Параметры поиска	по времени / по дате / по типу записи
	Функции воспроизв.	Воспроизведение, пауза, остановка, ускорение, замедление, полноэкранное воспроизведение
	Способы архивир.	USB-flash, по сети (CMS, WEB - интерфейс)
Детектор	Реакция на событие	Запись, сообщ. на E-mail, звуковое оповещение
	Область детекции	192 обл. детекции (12x16), 6 уровней чувствит.
Сеть	Порт	RJ-45 port (10/100M)
	Сетевые функции	TCP/IP, DHCP, SMTP, NTP, UPNP, FTP, 3G, Wi-Fi, IP фильтр, PTZ-управление, RTSP, ONVIF, NETIP, P2P (Cloud)
Дополнительный интерфейс	Жесткий диск	2 SATA до 4ТБ (каждый)
	USB интерфейс	2×USB2.0: подкл. устройств, архивирование
	RS-485	управление PTZ устройствами
Описание	Размеры	340×265×70 мм
	Питание	DC12В, 4А

Система контроля доступа с автоматическим распознаванием номеров автотранспорта



Для обеспечения контроля въезда автотранспорта на охраняемую территорию можно установить систему контроля доступа с автоматическим распознаванием номеров автомобилей. С помощью такой системы на придомовую территорию будут допущены только автомобили жильцов, зарегистрированных в специализированной базе данных. Система контроля доступа обеспечит беспрепятственный въезд во двор всем зарегистрировавшимся жильцам, не утруждая их необходимостью носить с собой какой-либо пропуск. Оборудование контрольно-пропускных пунктов с системой распознавания автомобильных номеров защитит от несанкционированного въезда незарегистрированных транспортных средств на придомовую территорию.

Система контроля доступа фиксирует подъезжающий автомобиль с помощью видеокамеры, направленной на въезд, делает стоп-кадр с его изображением, считывает регистрационный знак и сохраняет информацию о распознанном номере, дате и времени в журнале событий.

Далее, если идентифицированный автомобиль занесен в базу данных и имеет соответствующее право доступа, система дает команду на открытие исполнительного устройства (например, шлагбаума). В случае, когда автомобиль не зарегистрирован, оператор может либо открыть шлагбаум вручную, либо зарегистрировать транспортное средство, либо отказать ему в доступе. Все действия оператора также будут отражены в журнале.

Разместив видеокамеру не только на въезде, но и на выезде, вы сможете контролировать присутствие автомобилей на территории, например, вести подсчет свободных мест на стоянке. При этом покинуть территорию смогут лишь автомобили, имеющие соответствующее разрешение. Вся информация о транспортных средствах хранится в единой базе данных, куда поступают сведения со всех пропускных пунктов.

Установленная на охраняемой территории система контроля доступа:

- предотвратит несанкционированный въезд посторонних автомобилей;
- обеспечит полный учет находящегося на территории автотранспорта и сохранит историю проездов автомобилей для разрешения спорных ситуаций;
- позволит сотрудникам правоохранительных органов просматривать информацию о том, кто и когда присутствовал на территории.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Москва

Адрес: Москва, 109518, 1-й Грайвороновский проезд 20, стр. 35, офис 104 (м.Текстильщики)
Телефон/факс: +7 (499) 638-41-86,
+7 (495) 204-15-00
ICQ: 633196812, Skype: krivenkosanechka
E-mail: A.Krivenko@ngtron.com

Омск

Адрес: 644046, г. Омск, ул.5-я Линия, 157а
Телефон/факс: +7(3812) 32-53-66, 32-53-77
ICQ: 678185753, Skype: alenavl88
E-mail: marketing@ngtron.com