

**icam.kz**

**тумная камера**

Tel:  
+7(708)9711887

Email:  
[info@icam.kz](mailto:info@icam.kz)

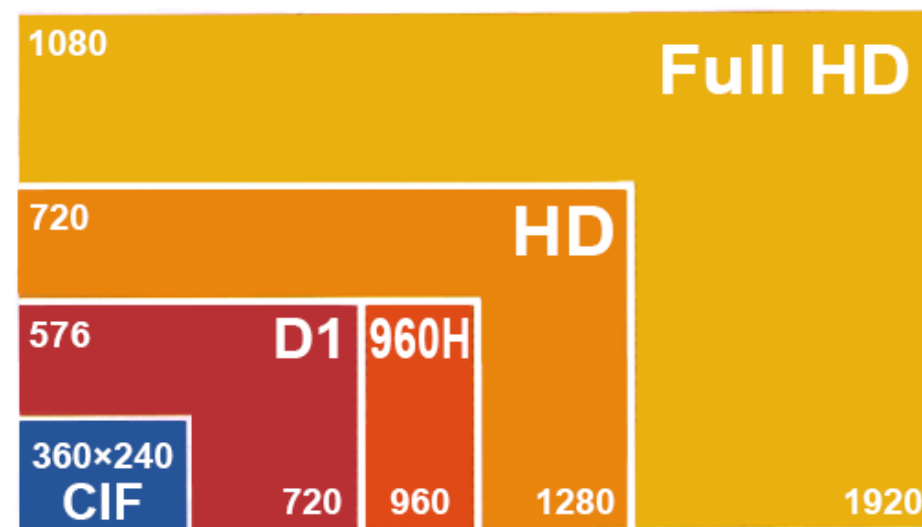
Наша компания  
предлагает  
качественные услуги  
по проектированию,  
монтажным работам  
и обслуживанию  
современных систем  
безопасности.

# ЧТО ТАКОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ АНД

## НОВИНКА!!!

**АНД** – это технология передачи видеоизображения в качестве 720p/1080p HD/Full HD, звука и управляющих сигналов без потерь и задержек!!!

**АНД (Analog High Definition)** - это новая технология в области **видеонаблюдения**, которая является великолепной альтернативой системам на базе IP и HD-SDI стандартов. Формат АНД использует технологию, способную получать, передавать и обрабатывать **видеосигнал в аналоговом виде (НЧ-модуляция)** вплоть до разрешения 1080p (1920\*1080 px) в несжатом формате. Цена АНД-камер сопоставима со стоимостью обычных аналоговых камер, выполненных на ПЗС матрице. Можно с уверенностью говорить, что в ближайшем будущем технология **АНД** полностью заменит обычный аналоговый стандарт и составит конкуренцию IP и HD-SDI системам.



# СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

## Аналоговое видеонаблюдение:

Позволяет смотреть изображение с камер выдающих разрешение CIF (360x240), D1 (704x576) или 960H (960x576), часто называют HD. Качество изображения камер аналогового видеонаблюдения в среднем от 700 до 1000 ТВЛ (Телевизионных Линий), что является эквивалентом от 0,5 до 0,8 мегапикселей.

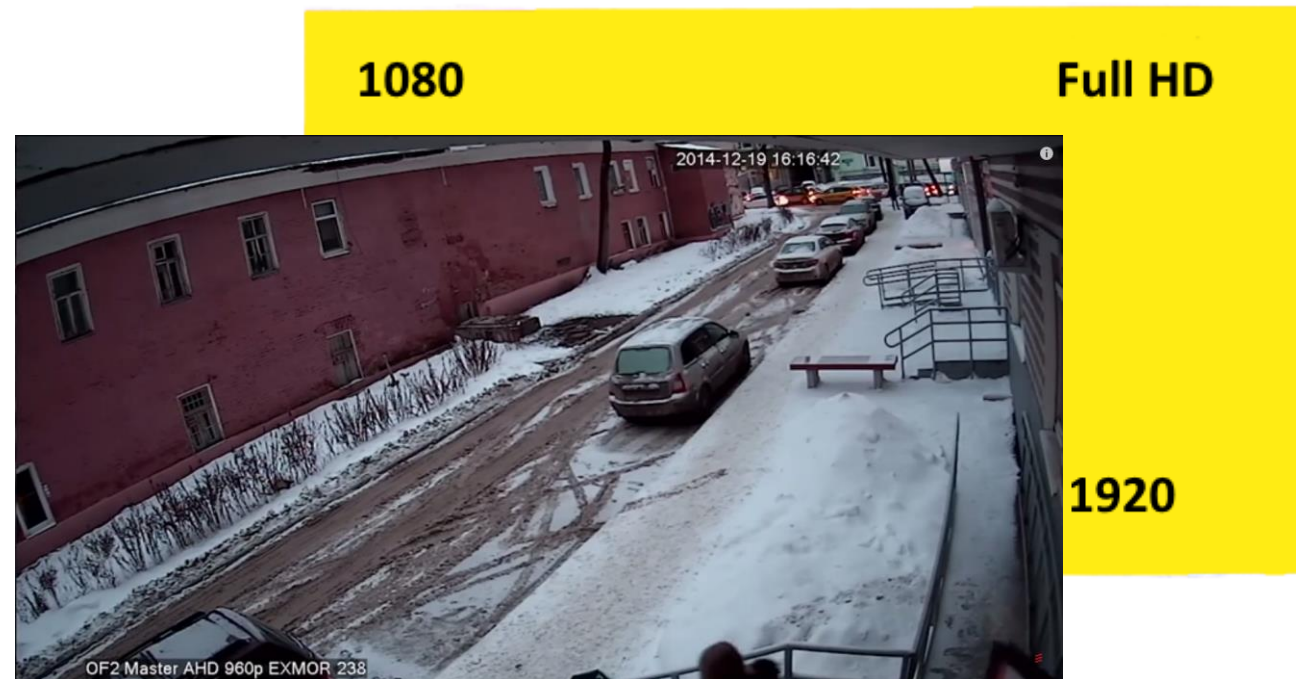


## AHD видеонаблюдение:

позволяет смотреть изображение с камер выдающих разрешение от 720P (1080x720) до FULL HD (1920x1080).

Качество изображения камер аналогового видеонаблюдения от 1.0 до 2.4 мегапикселя.

**ИТОГ:** Современные системы AHD видеонаблюдения по качеству изображения сильно превосходят системы предыдущего поколения, что делает принятие решения в пользу AHD видеосистем более чем оправданным. Тем более что новое AHD оборудование высокой четкости уже массово доступно по очень привлекательным ценам.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

**Выход в Интернет и удобная работа через облачные сервисы**

Данная функция делает работу еще более комфортной для пользователя, ведь контролировать систему видеонаблюдения становится возможно из любой точки мира, где есть доступ в Интернет.

У вас, как у собственника, директора или управляющего, появляется эффективный инструмент контроля многих важных аспектов вашей жизнедеятельности. С помощью удалённого видеонаблюдения можно контролировать работу персонала, анализировать работу предприятия в целом, загруженность персонала по дням недели и часам, что позволит оптимизировать количество сотрудников и график работы.



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАМЕР НАБЛЮДЕНИЯ

К основным техническим характеристикам видеокамер относится их разрешающая способность, подсветка в ночном режиме, размер матрицы и угол обзора.

Это те показатели, на которые внимание стоит обращать в первую очередь при выборе подходящего видеоустройства.

## ПРИМЕР:

### Камера наблюдения ZB-A719

- разрешающая способность 1.3 Мегапикселя
- ИК подсветка 50 метров
- размер матрицы 1/2.8"
- угол обзора 2,8 – 12 мм.



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕГИСТРАТОРОВ

К основным техническим характеристикам регистраторов относится формат картинки, скорость записи и максимальное количество подключаемых жестких дисков хранения данных.

**ПРИМЕР:**

**ДВР ZB-DA9000M**

Формат картинки	720P
Скорость записи	30 кадров в сек.
Количество подключаемых HDD	8 шт. по 4000 гб



AHD видеорегистраторы могут быть превосходным решением в случае необходимости применения гибридных систем, включающих аналоговые и IP видеокамеры.

AHD имеет то важное преимущество: все видеорегистраторы AHD способны работать по мультигибридной схеме, то есть с тремя типами видеокамер одновременно, – аналоговые, AHD и IP камеры, – причем без всяких дополнительных доработок, оптимизаций и программно-аппаратных настроек. Аналоговое, AHD- и IP-оборудование может быть легко объединено в единую видеосистему и обслуживаться одним видеорегистратором. Таким образом, если искать максимально доступное по цене оборудование с поддержкой аналогового и цифрового видеонаблюдения одновременно (а такой «симбиоз» не исключен на многих объектах), то это будет именно техника AHD.

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТОИМОСТЬ

## Камера наблюдения ZB-A603

**ЦЕНА 13 500тг.**

Видеокамера уличная

Разрешающая способность

Фиксированная линза

Матрица

Функция День/Ночь

ИК подсветка LED 24 лампы, до

Антивандалный металлический корпус

Класс защиты

Угол обзора

Цвет корпуса белый

**1,3 MP**

**3.6mm.**

**1/2.8" SONY**

**25M.**

**IP66**

**80°**



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТОИМОСТЬ

## Камера наблюдения ZB-A5082

ЦЕНА 12 900тг.

Видеокамера уличная

Разрешающая способность

Фиксированная линза

Матрица

Функция День/Ночь

ИК подсветка LED 24 лампы, до

Антивандальный металлический корпус

Класс защиты

Угол обзора

Цвет корпуса белый

1,3 MP

3.6mm.

1/2.8" SONY

30M.

IP66

80°





# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТОИМОСТЬ

## Камера наблюдения ZB-A9111

**ЦЕНА 20 200тг.**

Видеокамера уличная

Разрешающая способность

Фиксированная линза

Матрица

Функция День/Ночь

ИК подсветка LED 24 лампы, до

Антивандальный металлический корпус

Класс защиты

Угол обзора

Цвет корпуса серый

**1,3 MP**

**2.8 – 12 mm.**

**1/2.8" SONY**

**50 M.**

**IP66**

**120° - 30°**



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТОИМОСТЬ

**AHD Регистратор ZB-DTA704**

**ЦЕНА 20100тг.**

Видеорегистратор 4 канала

Декодирование 4 канала в AHD-M (720P) формате.

Скорость записи **30** кадров в секунду.

Аудио входов 4/выход 1 канал.

HDD подключение **1** жесткого диска до **4000** ГБ. Пред просмотр в режиме поиска 4 канала одновременно.

Видеовыход: 1 VGA/1 HDMI.

Режим работы AHD: 4 каналов AHD-M(720P) формат.

Режим работы: IP: 2 канал 1080P+2 каналов 720P/8 каналов 720P формата.

**Гибридный режим работы:** 4 канала 720P(AHD) + 2 канала 720P(IP) формата.



# УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ГАРАНТИЯ

Вызов инженера для составления техзадания производится **бесплатно**. Составление коммерческого предложения осуществляется в течение 1-2 дней после подачи заявки. Монтажные работы компания обязуется произвести в течение 7-ми рабочих дней. При необходимости компания может предусмотреть возможность монтажа оборудования в более короткие сроки. Стоимость монтажных работ зависит от сложности монтажных работ и от протяженности прокладки кабелей.

Наша компания является дистрибьютором известнейших мировых брендов, лидеров в области систем безопасности. На все оборудование и на работы действует **гарантия до 24 месяцев**. По запросу, компания предоставляет своим клиентам услуги сервисного обслуживания.

