

Что полезно знать о характеристиках систем видеонаблюдения.

| СТАНДАРТНЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ | | |
|------------------------|-------------|------------------------|
| 1080P | 1920 x 1080 | FullHD |
| 720P | 1280 x 720 | HD |
| 960H | 960 x 576 | |
| D1 | 704 x 576 | |
| HD1 | 704 x 288 | Half D1 |
| CIF | 352 x 288 | |
| QCIF | 176 x 144 | |
| | | |
| 1MP | 1280 x 720 | 1,0 Megapixel |
| 1,3MP (960P) | 1280 x 960 | 1,3 Megapixel |
| 2MP | 1600 x 1200 | 2,0 Megapixel |
| 2,2MP | 1920 x 1080 | 2,2 Megapixel |
| 3MP | 2048 x 1536 | 3 Megapixel |
| 5MP | 2592 x 1920 | 5,0 Megapixel |
| | | |
| AHD-L | 1280 x 720 | Разрешение 800ТВЛ 960H |
| AHD-M | 1280 x 720 | |
| AHD-N | 960 x 1080 | Апскейл до 1920*1080 |
| AHD-H | 1920 x 1080 | |

| ФУНКЦИИ КАМЕР | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| WDR | Wide Dynamic Range | Расширенный динамический диапазон |
| 2D/3D NR | Noise Reduction | Подавление шумов |
| BLC | Back Light Compensation | Компенсация задней засветки |
| HLC | High Light Compensation | Компенсация встречной засветки |
| DIS | Digital Image Stabilisation | Электронная стабилизация изображения |
| ATR | Adaptive Tone Reduction | Адаптивная передача тонов |
| WB | White Balance | Баланс белого |

| ОБЖИМ СЕТЕВЫХ КОННЕКТОРОВ | |
|---------------------------|-----------------|
| бело-оранжевый | бело-оранжевый |
| оранжевый | оранжевый |
| бело-зелёный | бело-зелёный |
| синий | синий |
| бело-синий | бело-синий |
| зелёный | зелёный |
| бело-коричневый | бело-коричневый |
| коричневый | коричневый |

ДЛЯ КАМЕР НАБЛЮДЕНИЯ С ВИДЕОСЕНСОРОМ 1/3

| Фокусное расстояние объектива (f) | Угол обзора камеры, град | | | Расстояние, метров | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|------------------------------|-------------------------|
| | по вертикали | по горизонтали | по диагонали | Распознавания номера авто до | детальное распознавание |
| 2,5 мм | 90 ° | 120 ° | 150 ° | 2 м | 0,7 м |
| 2,9 мм | 78 ° | 104 ° | 130 ° | 3 м | 1,2 м |
| 3,4 мм | 70 ° | 94 ° | 110 ° | 3,4 м | 1,4 м |
| 3,5 мм | 63 ° | 79 ° | 98 ° | 3,4 м | 1,4 м |
| 3,6 мм | 54 ° | 72 ° | 92 ° | 3,5 м | 1,5 м |
| 3,7 мм | 52 ° | 70 ° | 90 ° | 3,8 м | 1,6 м |
| 4 мм | 48 ° | 65 ° | 75 ° | 3,9 м | 1,7 м |
| 4,3 мм | 47 ° | 62 ° | 73 ° | 4 м | 1,8 м |
| 5,5 мм | 40 ° | 55 ° | 70 ° | 5 м | 2 м |
| 6 мм | 32 ° | 42 ° | 53 ° | 6 м | 2,3 м |
| 8 мм | 24 ° | 32 ° | 40 ° | 8 м | 3 м |
| 12 мм | 17 ° | 22 ° | 28 ° | 12 м | 4 м |
| 16 мм | 12 ° | 17 ° | 21 ° | 16 м | 6 м |
| 25 мм | 8 ° | 11 ° | 14 ° | 25 м | 10 м |
| 50 мм | 4 ° | 5,5 ° | 7 ° | 50 м | 20 м |
| 75 мм | 2,8 ° | 3,7 ° | 4,6 ° | 70 м | 30 м |

ПРИМЕРНЫЙ РАСЧЕТ ПОТОКА И РАЗМЕРА АРХИВА ОТ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО РАЗРЕШЕНИЯ

| Разрешение камеры | Кодек | Размер кадра, бит | количество кадров в секунду | Поток, Мб/с | Объем архива, Гб/сутки |
|-------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| D1 | H.264 | 8 | 25 | 1.6 | 18 |
| 960Н | H.264 | 10 | 25 | 2 | 22.5 |
| 1.3Мрiх | H.264 | 20 | 25 | 4 | 45 |
| 2.2Мрiх | H.264 | 31.25 | 25 | 6.25 | 70.3 |
| 3.0Мрiх | H.264 | 42.5 | 25 | 8.5 | 95.6 |

НАСТРОЙКА ОБЛАКА ХМЕУЕ

1. Просмотр осуществляется через Internet Explorer.
2. Перейти по адресу <http://www.xmeye.net>
3. В свойствах IE в закладке безопасность выбрать уровень безопасности "Другой" и разрешить все элементы ActiveX.
4. Если необходимо в правом верхнем углу выбрать русский язык.
5. Перейти на закладку "Устройство" ввести ID: 078d050c24382fd8
6. Если скорость интернет менее 5 мб, то поток оставить по умолчанию "Экстра".
7. При выборе "Основной поток" качество картинки намного выше.
8. Изображение появится в течении 20-30 секунд. Это время на кэширование картинки облаком. ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС WWW.XMEYE.NE