

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
960H	H.264	10	25	2	22.5
1.3Mpix	H.264	20	25	4	45
2.2Mpix	H.264	31.25	25	6.25	70.3
3.0Mpix	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