

**ЦЕНТР
ВИДЕО
СЕРВИС**

VISION

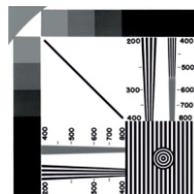
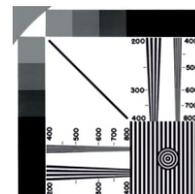
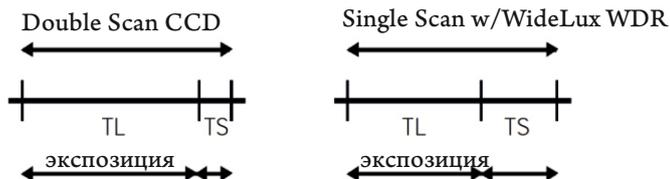


КАТАЛОГ 2011

Инновационные технологии
Effio HD CCTV WideLux

WIDELUX WDR ТЕХНОЛОГИЯ
Высокое разрешение 600TVL(Color)/650TVL(B/W)

WideLux WDR технология позволяет воспроизводить видеосигнал с высоким разрешением 600 ТВ линий в дневное время и 650 ТВ линий в ночное время. Цифровой сигнальный процессор переключает видеокамеру в ночной режим работы, обеспечивая при этом высокое горизонтальное разрешение в условиях низкой освещенности.

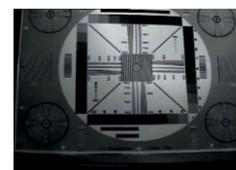
WDR

WIDELUX WDR

Широкий динамический диапазон

WDR

WIDELUX WDR

Высокая чувствительность матрицы

Высокие характеристики WIDELUX видеокамер основаны на применении матрицы двойного сканирования (Double Scan CCD). В условиях низкой освещенности процессор переключает матрицу в режим одиночного сканирования, чем многократно увеличивает чувствительность видеокамеры.

WDR

WIDELUX WDR

2D/3D система шумоподавления

2D/3DNR система шумоподавления устраняет шумы при низкой освещенности объекта, не ухудшая при этом общей резкости изображения. Это способствует уменьшению размера оцифрованной картинки при записи видеосигнала на DVR.

3DNR

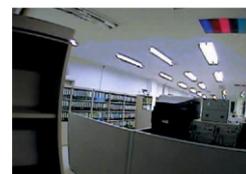
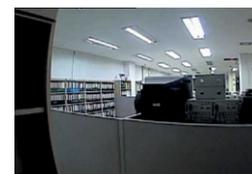
Цифровой стабилизатор изображения

Цифровая стабилизация изображения, основанная на изменении времени экспозиции кадра, позволяет практически исключить смазывание картинки при быстром движении.

DIS

Отсутствует эффект смазанного цвета

При работе камеры в помещении с люминесцентным освещением возникает эффект смазывания цвета. Это обычно происходит из-за отсутствия синхронизации между камерой и частотой мигания ламп. WideLux WDR технология позволяет устранить этот эффект путем цифровой обработки видеосигнала.

WDR

WIDELUX WDR

Адаптивный контроль при ИК освещении

WIDELUX WDR технология позволяет избежать засветки объектов, расположенных близко к ИК прожектору. Цифровой процессор анализирует силу отражения света от объекта и автоматически регулирует параметры изображения.

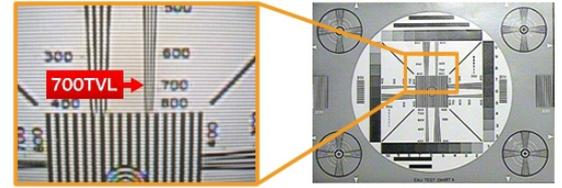
WDR

WIDELUX WDR


Новое поколение аналоговых камер на основе DSP SONY Effio-E

Высокое разрешение

Высокое горизонтальное разрешение:
650 ТВ линий (День) / 700 ТВ линий (Ночь),
новый процессор цифровой обработки сигнала от компании SONY:
DSP Effio-E (CXD4127GG),
матрица 1/3" Sony 960H Ex-view HAD II, 976(H) × 582(V) эфф. пикселей.

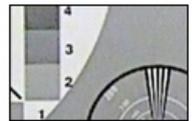
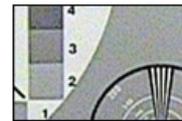


2D система шумоподавления

Цифровая система шумоподавления улучшает качество изображения видеокamеры. Особенно это заметно в условиях низкой освещенности. Технология Effio-E поддерживает 2D-NR цифровую систему шумоподавления.

OFF

ON



Цветокоррекция

Отличное воспроизведение цвета при различных источниках света [1800 К до 10500 К]

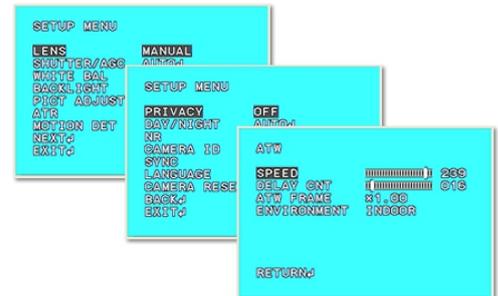
Галогенная лампа

Искусственный свет



OSD (on-screen display) меню

Цифровой процессор "Effio-E" (CXD4127GG) обеспечивает отображение OSD (on-screen display) меню, с помощью которого возможно изменять настройки видеокamеры. Отображение меню возможно на восьми языках: (английский, французский, немецкий, испанский, португальский, китайский, русский и японский). Управление осуществляется по интерфейсу RS-485.



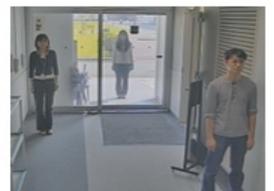
ATR

Функция ATR (Adaptive Tone Reproduction) - адаптивная коррекция полутонов улучшает восприятие изображения, автоматически подстраивая яркость и контрастность в зависимости от освещенности объекта.



Широкий динамический диапазон

Технология цифровой обработки сигнала Effio-E позволяет добиться идеально четкого и детального изображения в широком диапазоне освещенности объекта. Широкий динамический диапазон (WDR) многократно улучшает качество получаемого изображения.



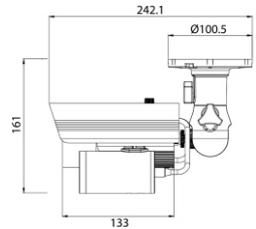
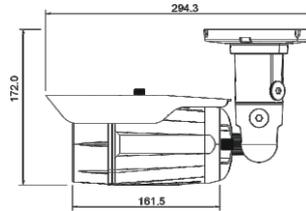
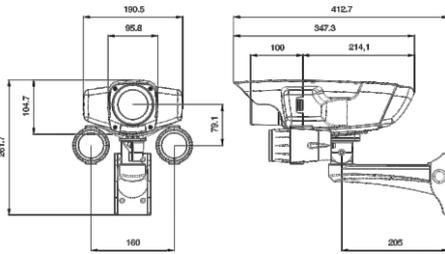
ВАРИОФОКАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИК ПОДСВЕТКОЙ



VA102E/VA332WD/VA337WD-VL60

VN5XEH / VN6XEH / VN7XEH

VN73H



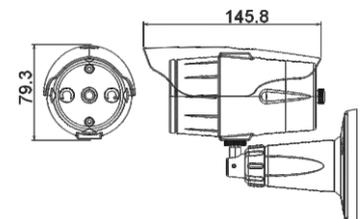
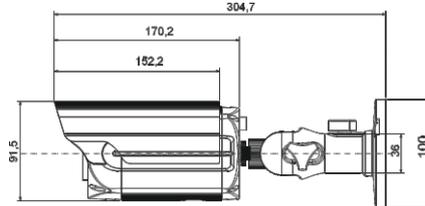
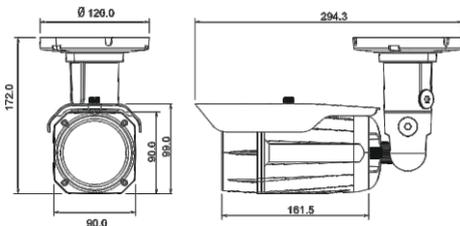
Модель	VA332WD-VL60	VA337WD-VL60	VA102E-VL60	VN73H	VN5XEH	VN6XEH	VN7XEH
Матрица	1/3 Sony double scan		1/3 Sony 960H	1/3 Sony S.HADII	1/3 Sony 960H Effio		
Разрешение	550(Δ)/680(Н)		650(Δ)/700(Н)	560(Δ)/600(Н)	650(Δ)/700(Н)		
Чувствительность	0 LUX		0.1	0 LUX	0.1		
Оптика	33X	37X	7.5~50мм	5~50, 4~9, 9~22	2.9/3.6/4.3/6.0/8.0/12/16 mm		
	3.5~115.5мм	3.5~129.5мм			-	2.8~12	2.8~12, 5~50
Автодиафрагма	Сдвигающийся светофильтр, DC IRIS			DC IRIS	Color killing	ICR	
Дальность подсветки	70 м / 120 м с VL60x2			40м / 70м(IR)	15	20	30 / 50
Питание	24 AC 120 мА/900мА (ИК вкл.)			24AC,120/900мА(IR)	12DC/24 AC	120мА/550мА (ИК вкл.)	



VN80S

VN70II

VN60CSHR(X)

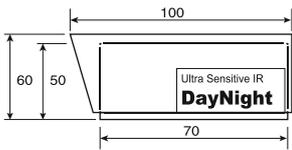


Модель	VN70II H	VN60CSHR(X)	VN60S VN70II S, VN80S WideLux	VN60EH, VN70II EH Effio
Матрица	1/3 Sony S.HADII	1/3 Sony (EX-view)	1/3 Sony S. Had II	1/3 Sony 960H
Разрешение	550(Δ)/590(Н)	500(Δ)/560(Н)	600(Δ)/650(Н)	650(Δ)/700(Н)
Чувствительность	0.00001F1.2	0.1 (0.01)	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Оптика	VN60: 4~9, 9~22мм VN70: 5~50, 2.8~12мм VN80: 5~50, 4~9, 9~22мм			
Автодиафрагма	VN60: Сдвигающийся светофильтр		VN70, VN80: Сдвигающийся светофильтр, DC IRIS	
Дальность подсветки	VN60: 20 метров VN70, VN80: 50 метров			
Питание	VN60: 12DC, 120мА/340мА (ИК вкл.)		VN70: 12DC, 100мА/500мА (ИК вкл.) VN80: 24 AC,120мА/550мА (ИК вкл.)	

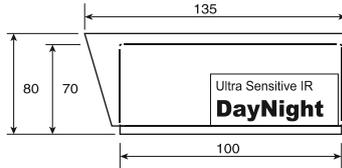
ВИДЕОКАМЕРЫ С ИНФРАКРАСНЫМ ПРОЖЕКТОРОМ



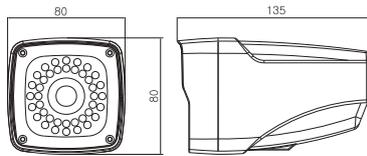
VN50



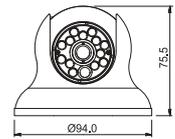
VN70



VN55



VD70-IR



Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ					ЦВЕТНЫЕ		
	VN50B(H) VN70B(H)	VN50BSHR(X) VN70BSHR(X)	VN50C(H) VN70C(H)	VN50CSHR(X) VN70CSHR(X)	VN50CPH VN70CPH	VD70S WideLux VN55S WideLux	VD70EH Effio VN55EH Effio	VD70CS(HR) VN55CS(HR)
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Panasonic	1/3" Sony S. Had II	1/3" Sony 960H	1/3" Sony
Разрешение	420(600)	600	380 (480)	500/560	480	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)	400(500)
Чувствительность	0.05(0.1)	0.05(0.01)	0.3	0.1 (0.01)	0.3	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1	0.1/F2.0
Дальность подсветки, метров	VN50 21LED VN70 49LED VN70 35LED varifocal	25 30 -	25(30) 40(50) 35(40)	20 30 -	25 (30) 40 (50) 30(40)	20 40	VD70 20	VN55 30
Питание	12В	VN50 300mA	VN70 550 mA	(100 mA IR off)		200 mA (100 mA IR off)	620 mA (100 mA IR off)	
Оптика, мм, диагональ	2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°)					3.6 4.3 6.0 8.0		
	VN70 автодиафрагма DC, сдвигающийся фильтр 2.6~6мм, 4~9мм, 9~22мм							

КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИНФРАКРАСНЫМ ПРОЖЕКТОРОМ



NEW

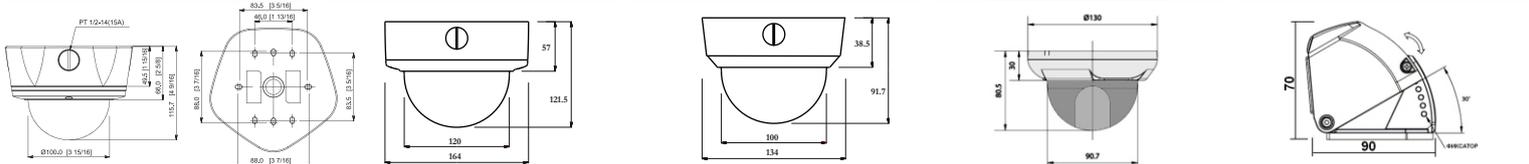
VDA140-IR

VDA110H-IR

VD101H-IR

VD95CNH-IR

VR100HR-29IR



Модель	VD101H-IR	VDA110H-IR	VDA140CSHR VFA12IR	VD95CNH	VDA140S WideLux / VD110S WideLux / VD101S WideLux	VDA140EH Effio / VD101EH Effio / VD95EH Effio	VR100HR-29IR Автомобильная видеокамера
Матрица	1/3 Sony Super HAD CCD II		1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony S. Had II	1/3" Sony 960H	1/3" Sony
Разрешение	550/(590 ночь)		500(Δ)/560(H)	520(Δ)/560(H)	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)	520(Δ)/540(H)
Чувствительность	0.00001/F1.3(Sens-up), 0.2/F1.3		0.1	0.1	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1	0.2
Дальность подсветки, м	30		20	30	20/30/30	20/30/30	15
Питание	12DC / 24AC Dual Power (12 DC для VD95)						12 DC
Оптика, мм, диагональ	VDA140: 3.3 ~ 12 мм; VDA101, VDA110: 2.8 ~ 12 мм DC iris						2.9mm

**ЦВЕТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
С ТРАНСФОКАТОРОМ Vision Hi-Tech**



Для внутренней установки
VPD100



Для внутренней установки
VPD330WD/VPD370WD



Для наружной установки
VPD330WD/VPD370WD OUTDOOR

Модель	VPD100	VPD330WD/VPD370WD	VPD330WD/VPD370WD OUTDOOR
Чувствительность, люкс	0.0007 / F1.8 (Sense-up)	0.7 (Цвет), 0.002 (Sense-up 256x) 0.06 (Ч/Б)	
Фокусное расстояние	3.8mm ~ 38mm	33x : 3.5~115.5mm / 37x : f3.5~129.5mm	
Оптический трансфокатор	10X	33 X / 37 X	
Вертикальный угол поворота (скорость)	90 / 120	-4° ~ 184° (500° / sec)	
Горизонтальный угол поворота (скорость)	360 / 120	360° (500° / sec)	
Рабочая температура	-10 °C ~ +50 °C		-45 °C ~ +60 °C
Баланс белого	AUTO / Manual / INDOOR / OUTDOOR		
Питание (потребляемый ток)	DC 12 V, 1 A (6 W Max)	AC 24 V (20 W Max)	
Режим день/ночь	Color / BW / AUTO		
Матрица	1/4" Sony Super HAD CCD	1/4" SONY Super HAD CCD	
Разрешение	520(день)/570(ночь)	550 Т В лин (День) / 680 Т В лин (Ночь)	
Управление	RS-485 Pelco-D, Pelco-P		
Размеры	179мм(диаметр), 150мм(высота)	156мм(диаметр), 236мм(высота)	260мм(диаметр), 320мм(высота)
Вес, кг	1.8	2,2	5,5

АКСЕССУАРЫ

Pole Mount



Corner Mount



Wall Mount



Pendant Mount



Пульт управления WTX 1200A

Управление 255 купольными видеокамерами
на расстоянии до 1200 метров по витой паре
Параллельное включение пультов
Интерфейс RS-485/rs-422
Стандарты Pelco D и Pelco P
Размеры 280 x 184 x 92, вес 0.7 кг.



КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

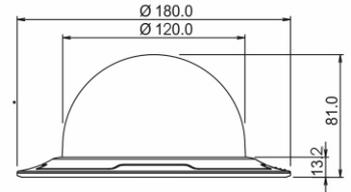
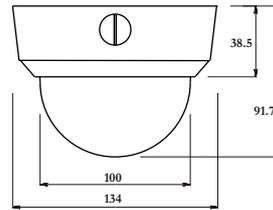
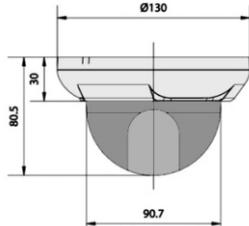
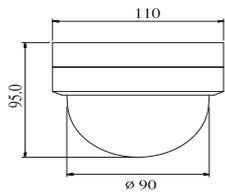


VDA90RVFA

VD95

VDA101

VDS120



Модель	VDA90BSHR(X) RVFA Ч/Б	VDA90CSHR(X) RVFA	VD95CNH	VDA101H VDS120H	VDS120D1S	VDA101S WideLux VDS120S WideLux	VD95EH Effio VD101EH Effio VDS120EH Effio
Матрица	1/3" SONY	1/3" SONY	1/3" Sony	1/3" SONY SS-2	1/3" Pixim S. WD	1/3" Sony S. Had II	1/3" Sony 960H
Разрешение	600	500	520(Δ)/560(H)	550/590	540/560	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)
Чувствительность	0.03(0.003)	0.1(0.01)	0.1	0.2/0.00001sensUP	0.6/0.03(DSS)	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Оптика	VDA90: 2.6 ~ 6 мм VDA140: 3.3 ~ 12 мм; VDA101, VDS120: 2.8 ~ 12 мм DC iris						
Питание	12DC 100 mA						
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90 RH)						



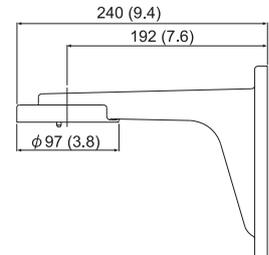
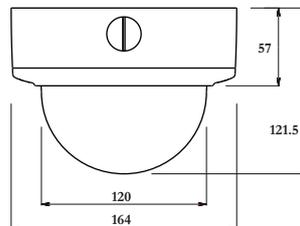
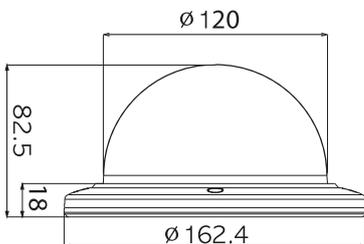
VDA111



VDA110



VDA110+Wall mount bracket

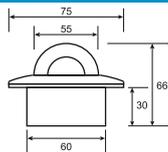


Модель	VDA111H	VDA110HQX	VDA110TH	VDA110WD	VDA110S WideLux VDA111S WideLux	VDA111EH Effio
Матрица	1/3" SONY SS-2	1/3" Sony HQ1	1/3" Sony S. HAD	1/3" Sony Double Scan	1/3" Sony S. Had II	1/3" Sony 960H
Разрешение	550/590	560/600	530/570	540/590	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)
Чувствительность	0.2/0.00001sensUP	0.01	0.3	0.2 ICR	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Оптика	3.3-12мм DC ICR					
Питание	12DC/24AC					
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90 RH)			(Опция VDA110 -45°C ~ +60°C питание только 24AC)		

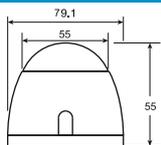
КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



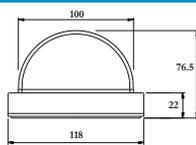
VD70F
врезной, антивандальный



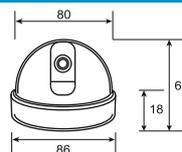
VD70S
накладной, антивандальный



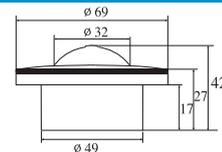
VD100
накладной



VD80
накладной



VD60
врезной, антивандальный



ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

SONY / SHARP

Модель	VD60, VD70, VD70S, VD80, VD100		
Установленный модуль	VM32B(H)	VM32BSX	VM32BSHR(X)
Матрица	1/3" SHARP	1/3" SONY	1/3" SONY
Разрешение, ТВ линий	420 (600)	420	600
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.05 (0.1)	0.01	0.05 (0.01)
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)		
Оптика, мм	2.9 3.6 4.3 6 8 12 16 (VD60 - полный конус 3.7 мм)		

ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

SONY / SHARP

SONY WideLux

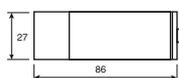
SONY Effio

Модель	VD60, VD70, VD70S, VD80, VD100				VD70F VD70S	VD70F VD70S
Установленный модуль	VM32C(H)	VM32HQ(X)	VM32CPH	VM32CSHR(X)	VM32S	VM32EH
Матрица	1/3" SHARP	1/3" SONY HQ1	1/3" PANASONIC	1/3" SONY EX-view HAD	1/3" Sony S. Had II	1/3" Sony 960H
Разрешение, ТВ линий	380 (480)	560(Δ)/600(H)	480	500(Δ)/560(H)	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.5	0.1 (0.01)	0.2	0.1 (0.01)	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)					
Оптика, мм	2.9 3.6 4.3 6 8 12 16 (VD60 - полный конус 3.7 мм)					

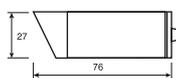
ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



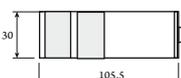
VS27-W



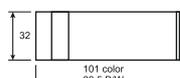
VS27-R



VB30



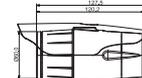
VB32



VB37



VB60



ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

SONY / SHARP

Модель	VS27B(H)	VS27BS(X)	VS27BSHR(X)	VS32BS(X)/VS37BS(X)	VB32BSHR(X)/VB37BSHR(X)
Матрица	1/3" SHARP	1/3" SONY (EX-view HAD)			
Разрешение, ТВ линий	420 (600)	420	600	420	600
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.05 (0.1)	0.05 (0.01)	0.05 (0.01)	0.05 (0.01)	0.05 (0.01)
Оптика, мм	VS27 - 2.9/3.6/4.3/6/8/12/16; VB32, VB37 - 2.6~6, 4~9, 9~22 мм				
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)				

ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

SONY / SHARP

SONY WideLux

SONY Effio

Модель	VS27-W VS27-R VB30 VB32 VB37 VB60				VB30 VB60	VS27 VB30 VB60
Матрица	C (H) 1/3" SHARP	CS (X) 1/3" SONY	CSHR (X) 1/3" SONY	HQ (X) 1/3" SONY	1/3" Sony S. Had II	1/3" Sony 960H
Разрешение, ТВ линий	380 (480)	400	500(Δ)/560(H)	560(Δ)/600(H)	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.3	0.1 (0.01)	0.1 (0.01)	0.1 (0.01)	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Оптика, мм	VS27 - 2.9/3.6/4.3/6/8/12/16; VB32, VB37 - 2.6~6, 4~9, 9~22 мм; VB30 - 3.5~16; VB60 - 4~9, 9~22 мм					
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)					

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ D - 19 мм



Стандартная оптика
VB19-B



Плоский объектив
VB19-PF



Усеченный конус
VB19-PC



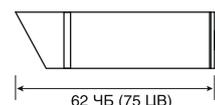
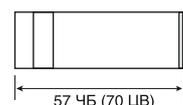
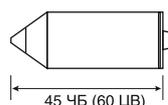
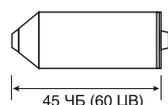
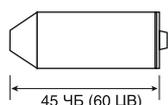
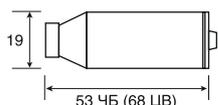
Полный конус
VB19-PP



Погодозащищенная
VB19-W



Погодозащищенная
VB19-R



Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ			ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
	V19B(H)	VB19BS(X)	VB19BSHR(X)	VB193C(H)
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Sony (Ex View)		1/3" Sharp
Разрешение	420(600)	420	600	380(480)
Чувствительность	0.05(0.1)	0.05(0.01)	0.05(0.01)	0.3
Эффективных пикселей	500x582(752x582)	500 x 582	752 x 582	500 x 582 (752 x 582)
Питание	12В (100 мА)			
Оптика, мм (угол, град.) диагональ	Стандартная 2.5 (130°), 2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°) Плоский объектив 3.4(100°), 3.7(90°); усеченный и полный конус 2.8(120°), 3.7(90°), 5.0(60°)			
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC off)			
Скорость затвора, сек	1 / 50 ~ 1 / 100.000			
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90 RH)			

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ D - 21 мм



Стандартная оптика
VB21-B



Плоский объектив
VB21-PF



Усеченный конус
VB21-PC



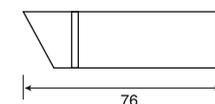
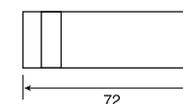
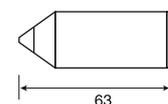
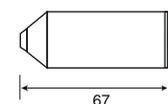
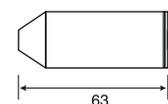
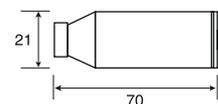
Полный конус
VB21-PP



Погодозащищенная
VB21-W

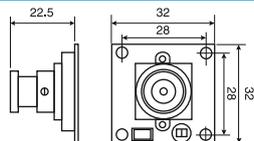
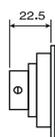


Погодозащищенная
VB21-R

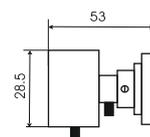


Модель	ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ			
	VB21S WideLux	VB21EH Effio-E	VB21CSHR(X)	VB21HQ(X)
Матрица	1/3" Sony Super Had II WideLux	1/3" Sony 960H Effio-E	1/3" Sony (Ex View HAD)	1/3" Sony HQ1 (Ex View)
Разрешение	600(День)/650(Ночь)	650(День)/700(Ночь)	500(День)/560(Ночь)	560(День)/600(Ночь)
Чувствительность	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1	0.1(0.01)	0.1(0.01)
Управление	RS-485 (Pelco D)			
Питание	12В (100 мА)			
Оптика, мм (угол, град.) диагональ	Стандартная 2.5 (130°), 2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°) Усеченный и полный конус 2.8(120°), 3.7(90°), 5.0(60°)			
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC off)			
Скорость затвора, сек	1 / 50 ~ 1 / 100.000			
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90 RH)			

БЕСКОРПУСНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Стандартная оптика

Плоский объектив

Усеченный конус

Полный конус

Варифокал

ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Модель	VM32B(H)	VM32BS(X)	VM32BSHR(X)
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sony
Разрешение	420(600)	420	600
Чувствительность	0.05(0.1)	0.05(0.01)	0.05(0.01)
Питание	12В (100 мА)		
Оптика, мм (угол, град.) диагональ	Стандартная 2.5 (130°), 2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°) Плоский объектив 3.4(100°), 3.7(90°); усеченный и полный конус 2.8(120°), 3.7(90°), 5.0(60°) Varifocal 2.6 ~ 6 мм; 4 ~ 9 мм; 9 ~ 22 мм		

ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

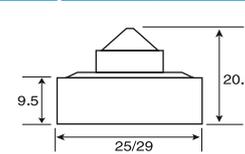
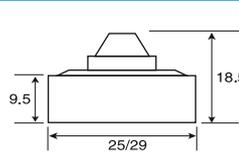
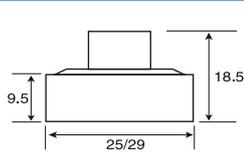
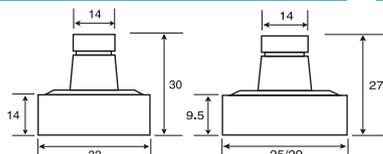
Модель	VM32C11	VM32CH	VM32CSHR(X)	VM32HQ(X)	VM32S WideLux	VM32EH Effio-E
Матрица	1/3" Sony	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony Super Had II	1/3" Sony 960H
Разрешение	380	480	500(Δ)/560(H)	560(Δ)/600(H)	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)
Чувствительность	0.2	0.3	0.1(0.01)	0.1(0.01)	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Питание	12В (100 мА)		12В (100 мА)			
Оптика, мм (угол, град.) диагональ	Стандартная 2.5 (130°), 2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°) Плоский объектив 3.4(100°), 3.7(90°); усеченный и полный конус 2.8(120°), 3.7(90°), 5.0(60°) Varifocal 2.6 ~ 6 мм; 4 ~ 9 мм; 9 ~ 22 мм, VM32EH - 2.8 ~ 12 мм					

КВАДРАТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

**Стандартная оптика
VQ25B/29B/33B**

**Плоский объектив
VQ25PF/29PF/33PF**

**Усеченный конус
VQ25PC/29PC/33PC**

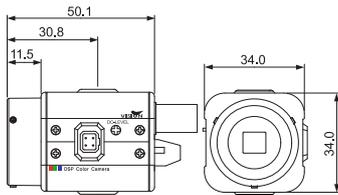
**Полный конус
VQ25PP/29PP/33PP**


Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ				ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ			
	VQ25B(H) VQ29B(H)	VQ25BS(X) VQ29BS(X)	VQ25BSHR(X) VQ29BSHR(X)	VQ253C(H) VQ293C(H)	VQ33CS(X)	VQ33CSHR(X)	VQ33S WideLux	VQ33EH Effio-E
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Full chip Sony	1/3" Sharp	1/3" Sharp	1/3" Full chip Sony		1/3" Sony Super Had II	1/3" Sony 960H
Разрешение	420(600)	420	600	380(480)	400	500(Δ)/560(H)	600(Δ)/650(H)	650(Δ)/700(H)
Чувствительность	0.01(0.1)	0.01(0.005)	0.01(0.005)	0.3(0.8)	0.2(0.1)	0.1(0.01)	0.1 (0.0001 DSS on)	0.1
Размеры, мм	25 x 25 x 27 (VQ25) / 29 x 29 x 28 (VQ29) / 33 x 33 x 28 (VQ33) / 38 x 38 x 40 (VQ33S)							
Питание	12В (100 мА)				12В (100 мА) Меню RS-485 (Pelco D)			
Оптика, мм (угол, град.) диагональ	Стандартная 2.5 (130°), 2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°) Плоский объектив 3.4(100°), 3.7(90°); усеченный и полный конус 2.8(120°), 3.7(90°), 5.0(60°) Varifocal 2.6 ~ 6 мм; 4 ~ 9 мм; 9 ~ 22 мм, VQ33EH - 2.8 ~ 12 мм							

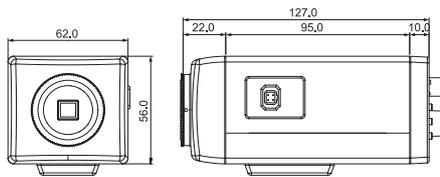
ССТV ВИДЕОКАМЕРЫ



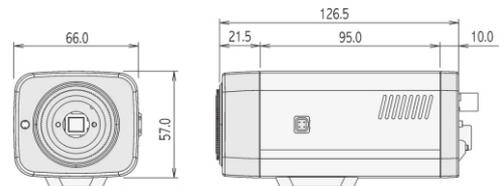
VC34



VC56



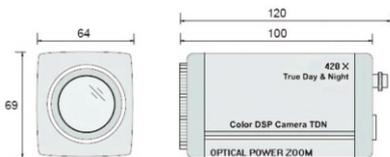
VC58



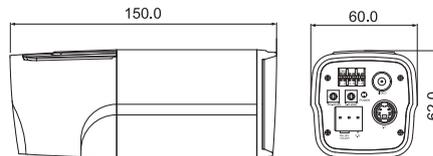
Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ				ЦВЕТНЫЕ				VC56S VC58S		VC56EH VC58EH	
	VC34BS(X) VC56BS(X)	VC34BSHR(X) VC56BSHR(X)	VC34CS(X) VC56CS(X)	VC34HQ(X) VC56HQ(X)	VC56CSHR(X) VC34CSHR(X)	VC56TH	VC56H	WIDELUX		Effio		
Матрица	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony		1/3" Sony		1/3" Sony 960H		
Разрешение	420	600	400	560/600	500/560	530	550/590	600(Δ)/650(H)		650(Δ)/700(H)		
Чувствительность	0.05(0.01)	0.05(0.01)	0.1(0.02)	0.1(0.01)	0.1(0.01)	0.01	0.00001 Sens Up	0.1 (0.0001 DSS on)		0.1		
Автодиафрагма	AI/DC/ES											
Питание	12DC / 220AC (VC34 ТОЛЬКО 12DC)											



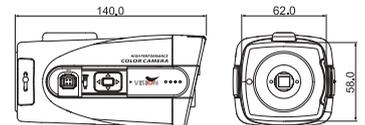
KZC-281



VF50VHQX



VC57

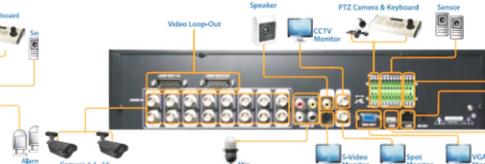


Модель	ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ				
	KZC-281	VF50VHQ(X)	VC57WD	VC57D15	VC57S WIDELUX
Матрица	1/4" Sony Hiper	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Pixim	1/3" Sony
Разрешение	470	550	490(Δ)/540(H)	540(Δ)/560(H)	600(Δ)/650(H)
Чувствительность	1 (0.01 в режиме день/ночь)	0.1(0.01)	0.2(0.0001 DSS on)	0.6/0.01	0.1 (0.0001 DSS on)
Управление ZOOM	RS-485	Ручное	-	-	-
Оптика	3.6 ~ 126.8 mm, ZOOM 35X	4 ~ 9 мм, 9 ~ 22 мм	-	-	-
Питание	12DC	12DC / 24AC	-	12DC/24AC	-
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90RH)				

ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ - STAND ALONE
ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ VISION
VH0424

VH1648
VH1624
VH0824

VH0424

VH0824 / VH1624

VH1648


		VISION VH1648	VISION VH1624	VISION VH0824	VISION VH0424
Видеовход (видеовыход)		16 (16)	16 (16)	8 (8)	4 (4)
Аудиовход		8	4	4	4
Скорость записи	352x288	400	200	200	100
	720x288	200	100	100	100
	720x576	100	50	50	50
Вывод на экран		400	400	200	200
Жесткие диски		4 шт. SATA	4 шт. SATA	4 шт. SATA	2 шт. SATA
Тревожные входы/выходы		16 / 4	16 / 4	8 / 4	4 / 4
Деление экрана		1, 4, 9, 16 + PIP	1, 4, 9, 16 + PIP	1, 4, 9 + PIP	1, 4 + PIP
Операционная система		Embedded Linux (Обновление по USB / по сети)			
Режимы записи		Ручная / по датчику движения / по тревоге / по расписанию			
Сеть		Просмотр живого видео, записи, передача аудиосигналов, архивирование, PTZ Fixed IP, DHCP & DDNS			
Резервное копирование		DVD/CD-RW USB 2.0 USB Memory Stick & USB HDD (by USB 2.0 Port)			
Телеметрия		Pan / Tilt / Zoom / Focus / Iris, RS-485 Port			
ПО (в комплекте)		VMS & CMS & IE			
Просмотр архива		Мультикартинка 1, 4, 9, 16 каналов. Поиск по времени, календарю, событию.			
Видеовыход		Основной монитор (Composite, S-VHS, VGA 640x480 ~ 1208x1024), дополнительный монитор (Composite)			
Управление		Кнопки передней панели, ИК-пульт, мышь, клавиатура (опция)			
Питание		100~220VAC, 50~60Hz	12VDC/7A	12VDC/7A	12VDC/5A
Размеры		420 x 428 x 88 мм	420 x 428 x 88 мм	420 x 428 x 88 мм	350 x 265 x 64.5 мм

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**
ASV-RF03M-SD

SL01-BX4\auto


Видеовход / видеовыход	2 (RCA) / 1 (RCA)	4 канала видео CVBS, 1 канал аудио
Время записи (SD 32 Gb)	16 часов при скорости 12 к/с	8 часов при скорости 25 к/с
Скорость записи	1 кадр в день ~ 25 к/с	720x576~25к/с, 720x288~50к/с, 360x288~100к/с
Режимы записи	ручная / по движению / по тревоге / по таймеру	ручная / по движению / по тревоге / по таймеру
Тревожные входы/выходы	2 входа / 1 выход	2 входа / 1 выход
Карта памяти	SD или SDHC до 32GB	Compact Flash Card (опция HDD)
Размеры, питание	160 x 85 x 17 мм, 12В (0.2 А)	155 x 95 x 36 мм, 12В (0.4 А)

ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ DVR-платы серия

МУЛЬТИСИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

Модель	EZ-6496 (EZ-3296 x 2)	EZ-4872 (EZ-2472 x 2)	EZ-6448 (EZ-1624 x 4)	EZ-4848 (EZ-1624 x 3)	EZ-3248 (EZ-1624 x 2)
Количество видеовходов	64	48	64	48	32
Количество аудиовходов	16 (Опция)	16 (Опция)	16	16	16
Скорость отображения, fps	Real-time (32A, 32B)	Real-time (24A, 24B)	Real-time(16A,16B,16C,16D)	Real-time(16A,16B,16C)	Real-time (16A, 16B)
Скорость записи PAL, fps	660x288	400	400	400	400
	720x288	200	200	200	200
	720x576	100	100	100	100
Композитный ТВ выход	2 (32A, 32B)	2 (24A, 24B)	4 (16A,16B,16C,16D)	3 (16A,16B,16C)	2 (16A, 16B)
Видеокодек/размер кадра	MPEG-4 / 2КВ (360x240, Стандартное качество)				
Внешние датчики	4, 8, 12, 16				
Активация записи	Непрерывно, по событию (движение, внешний датчик), по расписанию				
Управление PTZ	RS-422 Интерфейс				
Сеть	Живое видео и аудио, поиск, установка параметров, контроль PTZ (TCP/IP, ISDN, PSTN WebBrowser Viewing)				



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Модель	EZ-3296	EZ-2472	EZ-1648	EZ-1624	EZ-0824
Количество видеовходов	32	24	16	16	8
Количество аудиовходов	16 (Опция)	16 (Опция)	16	16	8
Скорость отображения, fps	800	600	400	400	200
Скорость записи PAL, fps	660x288	400	400	200	200
	720x288	200	200	200	200
	720x576	100	100	100	100
Композитный ТВ выход	1 (титры + мультикартинка)				
Видеокодек/размер кадра	MPEG-4 / 2КВ (360x240, Стандартное качество)				
Внешние датчики	4, 8, 12, 16				
Активация записи	Непрерывно, по событию (движение, внешний датчик), по расписанию				
Управление PTZ	RS-422 Интерфейс				
Сеть	Живое видео и аудио, поиск, установка параметров, контроль PTZ (TCP/IP, ISDN, PSTN WebBrowser Viewing)				

БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ

Модель	EZ-1612	EZ-0812	EZ-0412	EZ-1212-16	EZ-1212-08	EZ-0303-04
Количество видеовходов	16	8	4	16	8	4
Количество аудиовходов	16	8	4	4	4	1
Скорость отображения, fps	400	200	100	100	100	25
Скорость записи PAL, fps	660x288	100	100	100	100	25
	720x288	100	100	100	100	25
	720x576	100	100	100	50	50
Композитный ТВ выход	1 (титры + мультикартинка)			1 (Свитчер)		
Видеокодек/размер кадра	MPEG-4 / 2КВ (360x240, Стандартное качество)					
Внешние датчики	4, 8, 12, 16					
Активация записи	Непрерывно, по событию (движение, внешний датчик), по расписанию					
Управление PTZ	RS-422 Интерфейс (RS-232 для EZ-1212, EZ-0303)					
Сеть	Живое видео и аудио, поиск, установка параметров, контроль PTZ (TCP/IP, ISDN, PSTN WebBrowser Viewing)					

Конфигурация компьютера	MB Intel/Asus; P4 3.0GHz; ATI 128Mb; 1 Gb Windows XP Professional
-------------------------	---

HD CCTV ВИДЕОКАМЕРЫ



VC58FHD 1080p
VC58HD 720p
12VDC/24VAC
режим день/ночь (ICR)

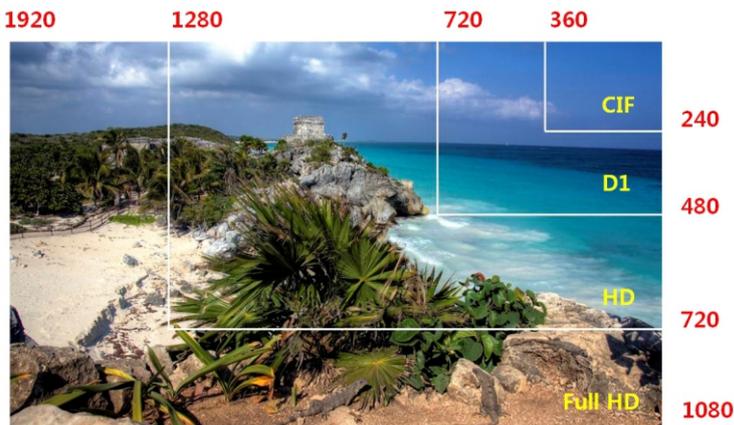
VDA110FHD-IR 1080p
VDA110HD-IR 720p
12VDC/24VAC
30M IR прожектор

VDA110FHD-DN 1080p
VDA110HD-DN 720p
12VDC/24VAC
3.5-16mm МП оптика

VN7xFHD 1080p
VN7xHD 720p
12VDC/24VAC
12 кратная МП оптика

HD CCTV ТЕХНОЛОГИЯ

- Передача несжатого полнокадрового HD видео
- Нет потерь при компрессии видеосигнала
- Нет пропущенных пакетов
- HD : 720p(50/60fps)
- Full HD : 1080p(25/30fps)
- Стандартный SDI интерфейс SMPTE 292M/424M
- Передача видеосигнала до 100 метров (RG59)
- Выход видео: CVBS, S-Video, YPbPr, HDMI
- Управление по RS-485 интерфейсу
- Реальный режим день/ночь (ICR)
- Цифровое шумоподавление
- Универсальное питание 12VDC, 12VDC/24VAC



Технология HD CCTV позволяет передавать видеосигнал Full HD : 1080p в режиме реального времени. Видеосигнал не разбивается на пакеты, которые могут потеряться в перегруженных сетях. Также отсутствуют артефакты, вызванные компрессией видеосигнала. HD CCTV является стандартом для передачи 720p и 1080p видео по коаксиальному кабелю без сжатия и не разбивая цифровой сигнал на пакеты. Цифровой видеосигнал возможно передавать по кабелю RG59 на расстояние до 100 метров. При большем расстоянии необходимо использование специализированных репитеров. Управление видеокамерой осуществляется по RS-485 интерфейсу. Видеокамера имеет дополнительные выходы видеосигнала: композитный CVBS, S-Video, компонентный YPbPr, HDMI. Стандартное соотношение сторон для HD CCTV составляет 16:9. В видеокамере используется система цифрового шумопонижения, реальный режим день/ночь (сдвигающийся светофильтр), приватное маскирование.

HD-SDI DVR системы и аксессуары



**4 канальная HD-SDI
DVR плата**



**16 канальная HD-SDI
DVR плата**



**HD-SDI
приемник**



**HD-SDI
репитер**



**HD-SDI
мультиплексор**

IP-ВИДЕОКАМЕРЫ



VDA101SI/SMI/S3MI



VDA110SI/SMI/S3MI



VC58SI/SMI/S3MI



VN7xSI/SMI/S3MI



VPD330i/VPD370i-I/O

IP ВИДЕОКАМЕРЫ

Разрешение:

Full HD(1920 x 1080) : H.264 - 15pfs/Full HD, MJPEG - 15 fps/VGA (S3MI)

HD(1280 x 720) : H.264 - 30pfs/HD, MJPEG - 15fps/VGA (SMI)

D1(720x480/720x586) : H.264 - 30/25fps/D1, MJPEG - 30/25fps/D1 (SI)

Компрессия: H.264, MJPEG

Детектор движения

Уведомление: FTP, E-mail, CMS

Поддержка РоЕ

Безопасность: доступ по паролю, кодировка HTTPS

Поддерживаемые протоколы: HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP

Мульти Стриминг: H.264 + MJPEG

Два канала аудио: кодек G.711

Программное обеспечение VVMS

Программное обеспечение VVMS предназначено для осуществления просмотра и записи IP видеокамер .

При организованной локальной сети пользователи могут самостоятельно подключить IP видеокамеры и произвести настройку VVMS.

Visionhitech осуществляет поддержку SDK для большинства производителей ИТ оборудования и операторов сетей.

Особенности ПО.

- 1) Возможность записи по расписанию
- 2) Возможность записи по событию
- 3) Дуплексный аудиоканал
- 4) Поддержка просмотра живого видео до 16 каналов
- 5) Поддержка формата HD видео 16:9
- 6) Поддержка динамического IP адреса
- 7) Возможность настройки параметров сети и IP камер
- 8) Возможность управления PTZ контроллерами

Минимальные системные требования к серверу:

CPU: Intel Dual Core 2.0GHz

Main-board : Intel P45 Support board

HDD: SATA 500GB

Graphic-Card: Geforce FX 5200, 128MB

Сетевые видеорегистраторы (NVR)

Сетевые видеорегистраторы (NVR) от Visionhitech.



NVR предназначены для осуществления просмотра и регистрации IP видеокамер. Данные устройства позволяют записывать 4/16/25/36 видео и аудиоканалов, а также управлять контроллерами PTZ.

Поддерживаются кодеки MJPEG, MPEG4 и H.264. Осуществляется автоматический поиск и регистрация IP видеокамер. Поддерживаются внешние устройства хранения данных, такие как DAS, NAS, SAN и др.

Оптимально применение NVR для вывода видео высокой четкости (1080i, 30pfs).

Программное обеспечение VMS



VMS предназначено для организации и распределения потоков видеоинформации по точкам мониторинга. Позволяет управлять 128 каналами живой видеоинформации и 16 каналами воспроизводимой записи. Поддерживает до 16 каналов живого видео при выводе на один HD монитор.

Visionhitech осуществляет поддержку SDK для большинства известных производителей IP видеокамер : SONY, PANASONIC, AXIS, SAMSUNG, ACTi.

WWW.CVS.RU

121099, МОСКВА, улица Новый Арбат, д.30/9
Тел:(499) 255-6664, 255-4296; (495) 792-5357, 792-5358
Факс (495) 605-9812

www.cvs.ru www.tvinfo.ru
mail@cvs.ru mail@tvinfo.ru