



КАТАЛОГ 2010



Новая технология WIDELUX

Компанией VISIONHITECH CO.,LTD.(VISION) разработана новая технология, являющаяся инновационной по сравнению с традиционной WDR – технологией.

Ее применение позволяет значительно улучшить характеристики видеокамер по следующим показателям:

- световая чувствительность
- ширина динамического диапазона
- разрешающая способность
- обработка цвета

WIDELUX технология основана на применении ПЗС-матрицы следующего поколения. В новой матрице удалось добиться увеличения световой чувствительности за счет возврата к однократному сканированию при низкой освещенности. Также увеличен динамический диапазон за счет изменения алгоритма сканирования. Усовершенствование дальнейшей цифровой обработки видеосигнала позволило повысить чувствительность всей видеокамеры в целом, поднять разрешающую способность по горизонтали и устранить эффект периодического изменения оттенка изображения при работе с люминесцентными источниками света. Линейка видеокамер, произведенных с использованием новой технологии WIDELUX, представлена ниже.



VC56S



VC57S



VB21S



VB30S



VB60S



VN55S-IR



VN60S-IR



VN70 II S-IR



VN80S-IR



VD70S-36-IR



VDB105S-IR



VD101S-IR



VDA140S-IR



VDA110S-IR



VD70S-F



VD70S-S



VD101S



VD120S



VDA111S

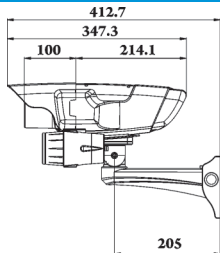


VDA110S

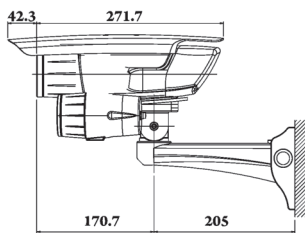
ВАРИОФОКАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИК ПОДСВЕТКОЙ



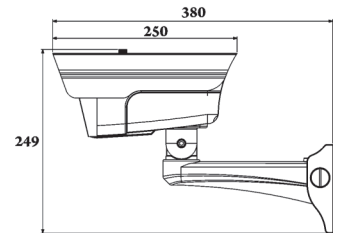
VA100WDII



VA105 / VA205 / VA305 + VL60



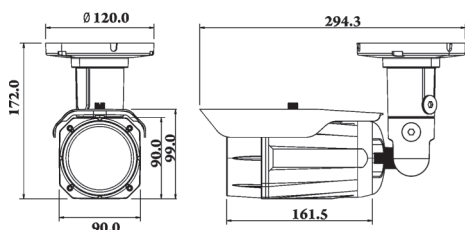
VN90



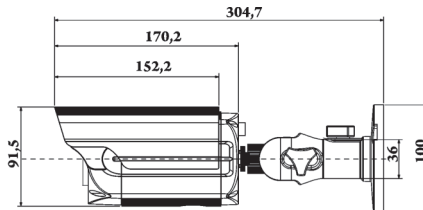
Модель	VA100WDII	VA105+VL60	VA205+VL60	VA305+VL60	VN90SNX	VN90HQX
Матрица	1/3 Sony double scan	1/3 Sony	1/4 Sony	1/4 Sony	1/3" Sony Ex-View	1/3" Sony Ex-View
Разрешение	540 (590 ночь)	490 (540 ночь)	500 (550 ночь)	500 (550 ночь)	510 (520 ночь)	540 (580 ночь)
Чувствительность	0.0001 / (F1.3)	0.0001(F1.3)	0.0007(F1.8)	0.0005(F1.6)	0.0001(F1.3)	0.01(F1.3)
Оптика	5~50мм Вариофокал	7.5~50мм Вариофокал	10 X Оптический Zoom	30 X Оптический Zoom	9 ~ 22мм Вариофокал (опция 4 ~ 9 мм)	
Автодиафрагма	Сдвигающийся светофильтр, DC IRIS				Сдвигающийся светофильтр, DC IRIS	
Дальность подсветки	70 м / 120 м с VL60x2		50 м / 100 м с VL60x2		70 метров	50 метров
Питание	24 AC 140 mA/1050mA (ИК вкл)				24 AC 120mA/550mA (ИК вкл)	



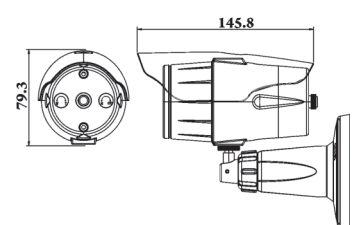
VN80SS



VN70II H



VN60CSHR(X)

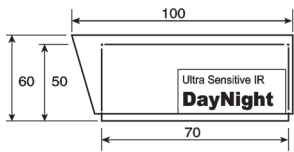


Модель	VN80SS	VN70II H	VN60CSHR(X)
Матрица	1/3" Sony Super HAD II	1/3 Sony Super HAD CCD II	Sony Super HAD Ex-view с технологией DSP
Разрешение	510 (550 ночь)	550 (590 ночь)	490 (550 ночь)
Чувствительность	0.01 люкс F1.6	0.00001 Люкс F1.2	0.1 люкс F1.6 (0.01 люкс F1.6 для VN60CSHRX)
Оптика	Вариофокал 5~50мм, 9 ~ 22мм, 4 ~ 9мм	Вариофокал 5~50мм, 9 ~ 22мм, 4 ~ 9мм	Вариофокал 4 ~ 9 мм или 9 ~ 22 мм
Автодиафрагма	Сдвигающийся светофильтр, DC IRIS	Сдвигающийся светофильтр, DC IRIS	Сдвигающийся светофильтр
Дальность подсветки	50 метров	50 метров	20 метров
Питание	24AC 120mA/550mA (ИК вкл)	12 DC 100mA/500mA(ИК вкл); 24 AC	12 DC 120mA/340mA (ИК вкл)

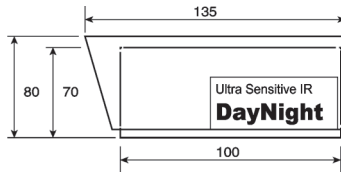
ВИДЕОКАМЕРЫ С ИНФРАКРАСНЫМ ПРОЖЕКТОРОМ



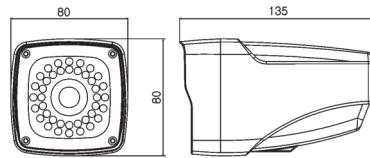
VN50R



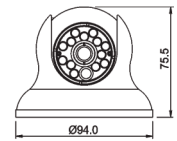
VN70R



VN55CS



VD70-IR

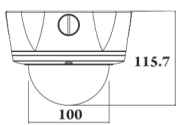


Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ				ЦВЕТНЫЕ			
	VN50B(H) VN70B(H)	VN50BSHR(X) VN70BSHR(X)	VN50C(H) VN70C(H)	VN50CSHR(X) VN70CSHR(X)	VN50CPH VN70CPH	VN50CHQ(X) VN70CHQ(X)	VD70CS(HR) VN55CS(HR)	
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Panasonic	1/3" Sony HQ1	1/3" Sony	
Разрешение	420(600)	600	380 (480)	500	480	560	400(500)	
Чувствительность	0.05(0.1)	0.1(0.01)	0.3	0.2 (0.1)	0.3	0.2 (0.1)	0.1/F2.0	
Дальность подсветки, метров	VN50 21LED VN70 49LED VN70 35LED varifocal	25 25(30) 30	20 30 -	25 (30) 40 (50) 30(40)	20 40 -	25(30) 40(50) 30(40)	VD70 20	VN55 30
Питание	12В VN50 300мА VN70 550 мА				(100 мА IR off)		200 мА	620 мА
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 Varifocal, автодиафрагма DC, сдвигающийся фильтр 2.6~6мм, 4~9мм, 9~22мм							

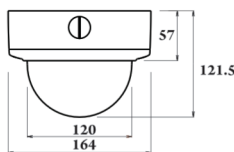
КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИНФРАКРАСНЫМ ПРОЖЕКТОРОМ



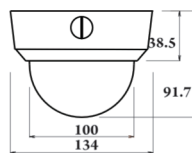
VDA140CSHR-VFA12IR



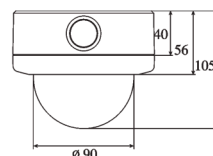
VDA110H-IR



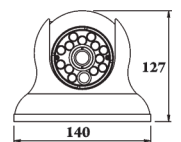
VD101H-IR



VDA90-S_IR



VDB105S



Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ				ЦВЕТНЫЕ			
	VDA90B(H)	VDA90BSHR(X)	VDA90CSHR(X)	VDA90HQ(X)	VDB105S	VD101H-IR	VDA110H-IR	VDA140CSHR VFA12IR
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3 Sony HQ1	1/3 Sony WDR	1/3 Sony Super HAD CCD II		1/3" Sony
Разрешение	420 (600)	600	500	560	600	550/(590 ночь)		500/(560 ночь)
Чувствительность	0.05 (0.1)	0.1 (0.01)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.0001 F1.2	0.00001/F1.3(Sens-up), 0.2/F1.3		0.1/F2.0
Дальность подсветки, м	35(40)		20(30)		50	30		20
Питание	12В				12DC / 24AC Dual Power			
Оптика, мм, диагональ	2.9 (120°), 3.6 (90°), 4.3 (78°), 6 (54°), 8 (39°), 12 (26°), 16 (19°)				2.8~11мм DC iris 5~50мм DC iris	2.8 ~ 11 мм DC iris		3.3 ~ 12 мм DC iris
	Varifocal DC iris 2.6 ~ 6 мм, 4 ~ 9 мм, 9 ~ 22 мм							

ЦВЕТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ТРАНСФОКАТОРОМ Vision Hi-Tech

NEW



Для внутренней установки
VPD220



Для внутренней установки
VPD330WD/VPD370WD



Для наружной установки
VPD330WD/VPD370WD OUTDOOR

Модель	VPD220	VPD330WD/VPD370WD	VPD330WD/VPD370WD OUTDOOR
Чувствительность, люкс	1.0, (0.02В/В) F1.6/ 30IRE	0.7 (Цвет), 0.002 (Sense-up 256x) 0.06 (Ч/Б)	
Фокусное расстояние	3.9mm ~ 85.8mm	33x : 3.5~115.5mm / 37x : f3.5~129.5mm	
Оптический трансфокатор	22 X	33 X / 37 X	
Вертикальный угол поворота (скорость)	0° ~ 90° (500° /sec.)	-4° ~ 184° (500° / sec)	
Горизонтальный угол поворота (скорость)	360° (500° /sec.)	360° (500° / sec)	
Рабочая температура	-10 °С ~ +50 °С		-45 °С ~ +60 °С
Баланс белого	AUTO/ Manual / INDOOR/OUTDOOR		
Питание (потребляемый ток)	AC 24 V (20 W Max)		
Режим день/ночь	Color / BW / AUTO		
Матрица	1/4" Sony Super HAD CCD	1/4" SONY DOUBLE SCAN	
Разрешение	480(Цвет) / 540 (Ч/Б)	550ТВлин.(День) / 680ТВлин.(Ночь)	
Управление	RS-485 Pelco-D, Pelco-P		
Размеры	156 мм (диаметр), 236 мм (высота)		204 мм (диаметр), 336 мм (высота)
Вес, кг	3,5	3,5	5,5



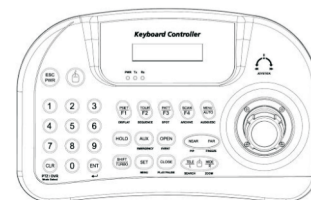
VPD100 для внутренней установки

Чувствительность, люкс(F2.0)	0.0007 / F1.8 (Sense-up)
Фокусное расстояние	3.8mm ~ 38mm
Оптический трансфокатор	10X
Вертикальный угол поворота/скорость	90 / 120
Горизонтальный угол поворота/скорость	360 / 120
Рабочая температура	-10 °С ~ +50 °С
Размеры, вес	100мм(диаметр), 150мм (высота), 1.8 кг
Питание (потребляемый ток)	DC 12 V, 1 A (6 W Max)
Матрица/разрешение	1/4" SONY Super HAD500/550Т Влин(Ночь)
Управление	RS-485 Pelco-D, Pelco-P



Пульт управления WTX 1200A

Управление 255 купольными видеокамерами
на расстоянии до 1200 м 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



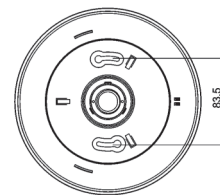
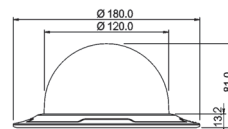
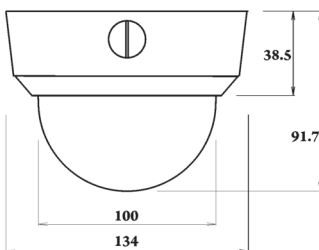
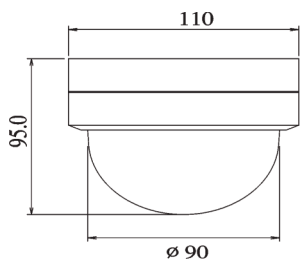
VDA90RVFA



VDA101H



VDS120



Модель	VDA90BSHR(X)-RVFA	VDA90CSHR(X)-RVFA	VDA101H	VDS120H	VDS120D15
Матрица	1/3" SONY	1/3" SONY	1/3" SONY SS-2	1/3" SONY SS-2	1/3" Pixim Super WD
Разрешение	600	500	550/590	550/590	540/560
Чувствительность	0.03(0.003)	0.1(0.01)	0.2/0.00001(SENS-UP)	0.2/0.00001(SENS-UP)	0.6/0.03(DSS)
Оптика	2.6-6мм DC	2.6-6мм DC	2.8-11мм DC	3.3-12мм DC	3.3-12мм DC
Питание	12DC	12DC	12DC	12DC	12DC
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90 RH)				



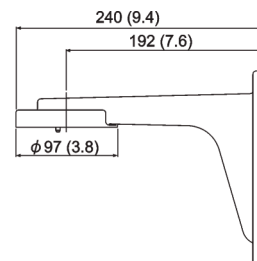
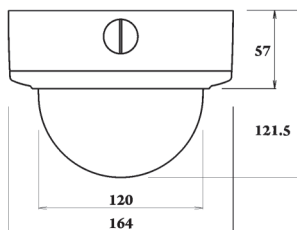
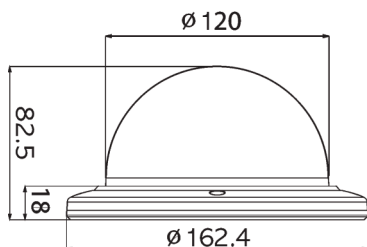
VDA111H



VDA110



VDA110+Wall mount bracket



Модель	VDA111H	VDA110HQX	VDA110TH	VDA110WD
Матрица	1/3" SONY SS-2	1/3" Sony HQ1 Ex-View HAD	1/3" Sony Super HAD	1/3" Sony Double Scan
Разрешение	550/590	560/600	530/570	540/590
Чувствительность	0.2/0.00001(SENS-UP) ICR	0.01 ICR	0.3	0.2 ICR
Оптика	3.3-12мм DC	3.3-12мм DC	3.3-12мм DC	3.3-12мм DC
Питание	12DC/24AC	12DC/24AC	12DC/24AC	12DC/24AC
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90 RH) (Опция VDA110 -45 °C ~ +60 °C питание только 24AC)			

КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



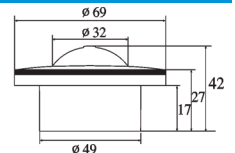
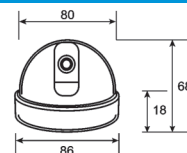
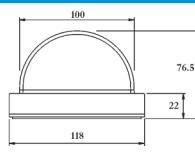
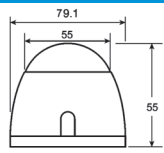
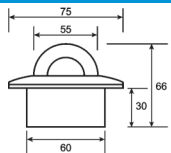
VD70F
врезной, антивандальный

VD70S
накладной, антивандальный

VD100
накладной

VD80
накладной

VD60
врезной, антивандальный



ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Модель	VD60, VD70, VD70S, VD80, VD100			
Установленный модуль	VM32B	VM32B(H)	VM32BSX	VM32BSHR(X)
Матрица	1/3" LG	1/3" SHARP	1/3" SONY	1/3" SONY
Разрешение, ТВ линий	420	420 (600)	420	600
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.05	0.05 (0.1)	0.005	0.1 (0.01)
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)			
Оптика, мм	2.9 3.6 4.3 6 8 12 16 (VD60 - пинхол 3.7 мм)			

ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Модель	VD60, VD70, VD70S, VD80, VD100			
Установленный модуль	VM32C(H)	VM32CHQ(X)	VM32CPH	VM32CSHR(X)
Матрица	1/3" SHARP	1/3" SONY HQ1	1/3" PANASONIC	1/3" SONY EX-view HAD
Разрешение, ТВ линий	380 (480)	560	480	480
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.5	0.2 (0.1) день/ночь	0.2	0.5 (0.1)
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)			
Оптика, мм	2.9 3.6 4.3 6 8 12 16 (VD60 - пинхол 3.7 мм)			

ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



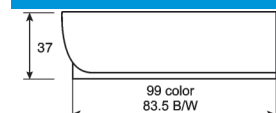
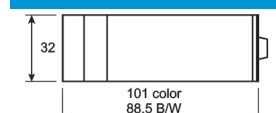
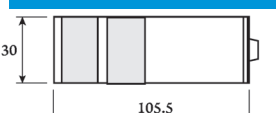
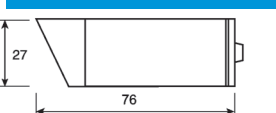
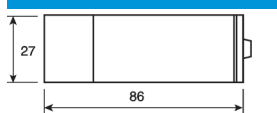
VS27-W

VS27-R

VB30

VB32

VB37



ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

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)	0.01 (0.1)	0.01 (0.005)	0.01 (0.005)	0.01 (0.005)	0.01 (0.005)
Оптика, мм	VS27 - 2.9 3.6 4.3 6 8 12 16; VB32, VB37 - варифокал 2.6~6, 4~9, 9~22 мм				
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)				

ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Модель	VS27CPH	VS27-W	VS27-R	VB30	VB32	VB37
Матрица	1/3" PANASONIC	C (H) 1/3" SHARP	CS (X) 1/3" SONY	CSHR (X) 1/3" SONY	CHQ (X) 1/3" SONY	
Разрешение, ТВ линий	480	380 (480)	400	500	560	
Чувствительность, люкс(F2.0)	0.2	0.3 (0.8)	0.2 (0.1)	0.5 (0.1)	0.2 (0.1)	
Оптика, мм	VS27 - 2.9 3.6 4.3 6 8 12 16; VB32, VB37 - варифокал 2.6~6, 4~9, 9~22 мм; VB30 - варифокал 3.5~16					
Питание (потребляемый ток)	12V (100 mA)					

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ D - 19 мм



Стандартная оптика
VB19-B



Плоский объектив
VB19-PF



Усеченный конус
VB19-PC



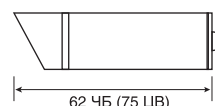
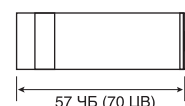
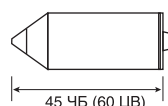
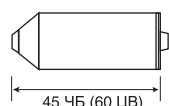
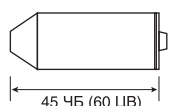
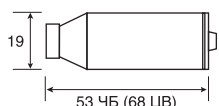
Полный конус
VB19-PP



Погодозащищенная
VB19-W



Погодозащищенная
VB19-R



Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ				ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ	
	VB19B	V19B(H)	VB19BS(X)	VB19BSHR(X)	VB19C	VB193C(H)
Матрица	1/3" LG	1/3" Sharp	1/3" Sony (Ex View)		1/4" Sharp	1/3" Sharp
Разрешение	420	420(600)	420	600	380	380(480)
Чувствительность	0.05	0.01(0.1)	0.01(0.005)	0.01(0.005)	0.5	0.3
Эффективных пикселей	500 x 582	500x582(752x582)	500 x 582	752 x 582	500 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



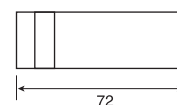
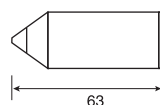
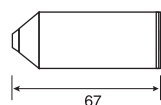
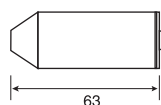
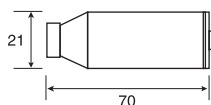
Полный конус
VB21-PP



Погодозащищенная
VB21-W

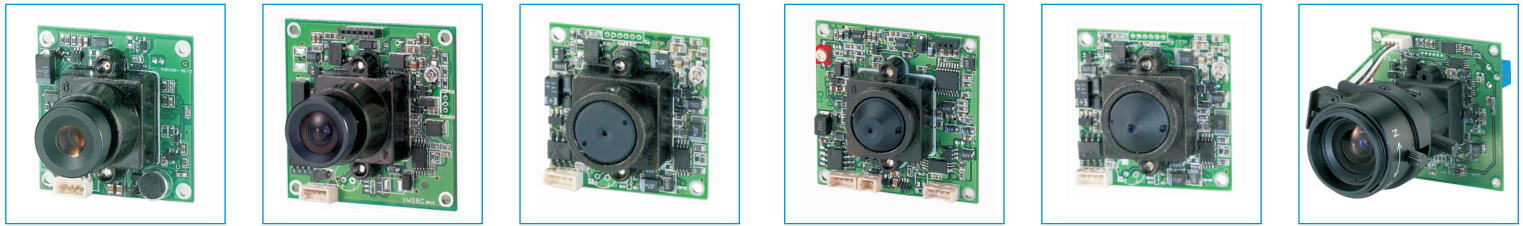


Погодозащищенная
VB21-R

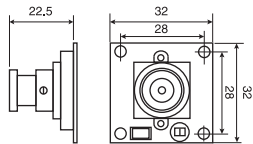


Модель	ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ				
	VB21C(H)	VB21CPH	VB21CS(X)	VB21CSHR(X)	VB21CHQ(X)
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Panasonic	1/3" Sony (Ex View HAD)		1/3" Sony HQ1 (Ex View)
Разрешение	380(480)	480	400	500	560
Чувствительность	0.3	0.2	0.2(0.1)	0.2(0.1)	0.2(0.1)
Эффективных пикселей	500x582(752x582)	500x582(752x582)	500 x 582	752 x 582	752 x 582
Питание	12В (90 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)				

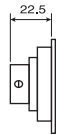
БЕСКОРПУСНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Стандартная оптика



Плоский объектив



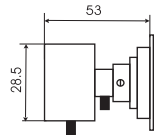
Усеченный конус



Полный конус



Варифокал



ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Модель	VM32B	VM32B(H)	VM32BS(X)	VM32BSHR(X)
Матрица	1/3" LG	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sony
Разрешение	420	420(600)	420	600
Чувствительность	0.1	0.05(0.01)	0.008(0.001)	0.008(0.001)
Размеры, мм	32 x 32			
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	VM32C(H)	VM32CHQ(X)	VM32C11	VM32CPH	VM32CSHR(X)
Матрица	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Panasonic	1/3" Sony
Разрешение	380(480)	560	380	480	480
Чувствительность	0.3	0.1(0.01)	0.2	0.3	0.1(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				

КВАДРАТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

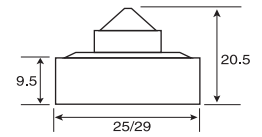
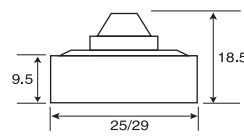
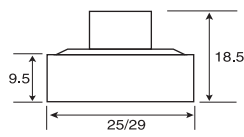
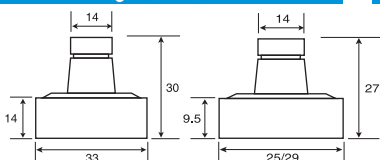


Стандартная оптика
VQ25B/29B/33B

Плоский объектив
VQ25PF/29PF/33PF

Усеченный конус
VQ25PC/29PC/33PC

Полный конус
VQ25PP/29PP/33PP

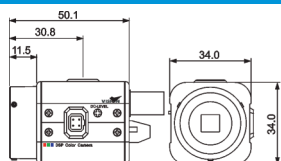
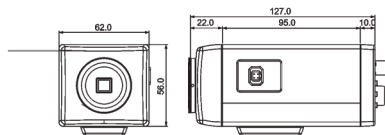
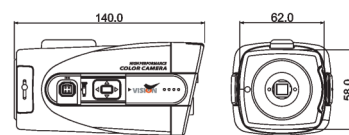


ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

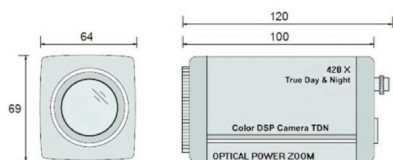
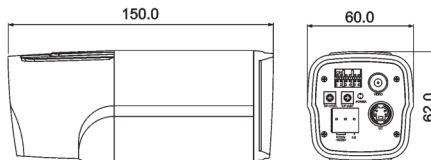
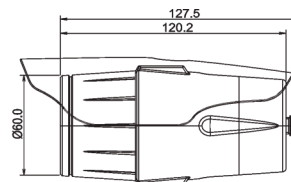
Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ				ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ					
	VQ29B	VQ25B(H) VQ29B(H)	VQ25BS(X) VQ29BS(X)	VQ25BSHR(X) VQ29BSHR(X)	VQ25C VQ29C	VQ253C(H) VQ293C(H)	VQ293C11	VQ33CS(X)	VQ33CSHR(X)	
Матрица	1/3" LG	1/3" Sharp	1/3" Full chip Sony		1/4" Sharp	1/3" Sharp	1/3" Sony	1/3" Full chip Sony		
Разрешение	420	420(600)	420	600	380	380(480)	380	400	500	
Чувствительность	0.05	0.01(0.1)	0.01(0.005)	0.01(0.005)	0.5	0.3(0.8)	0.2	0.2(0.1)	0.2(0.1)	
Размеры, мм	25 x 25 x 27 (VQ25) / 29 x 29 x 28 (VQ29) / 33 x 33 x 28 (VQ33)									
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°)									

ССТV ВИДЕОКАМЕРЫ

VC34

VC56

VC57


Модель	ЧЕРНО-БЕЛЫЕ				ЦВЕТНЫЕ					
	VC34BS(X) VC56BS(X)	VC34BSHR(X) VC56BSHR(X)	VC34CS(X) VC56CS(X)	VC34HQ(X) VC56HQ(X)	VC56CSHR(X) VC34CSHR(X)	VC56TH	VC56H	VC57WD	VC57E NEW	VC57D15
Матрица	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony	1/3" Sony			1/3" Sony	1/3" Sony 960H	1/3" Pixim
Разрешение	420	600	400	560	500	530	550/590	480	650/700	540/560
Чувствительность	0.05(0.01)	0.05(0.01)	0.1(0.02)	0.1(0.01)	0.1(0.02)	0.01	0.00001 Sens Up	0.001	0.0001 DSS On	0.6/0.01
Автодиафрагма	AI/DC/ES									
Питание	12DC / 220AC (VC34 только 12DC)							12DC/24AC		

ВИДЕОКАМЕРЫ С ВСТРОЕННОЙ ВАРИФОКАЛЬНОЙ ОПТИКОЙ

KZC-281

VF50VHQX

VB60CSHRX


Модель	ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ		
	KZC-281	VF50VHQ(X)	VB60CSHR(X)
Матрица	1/4" Sony Hiper	1/3" Sony	1/3" Sony
Разрешение	470	550	480
Чувствительность	1 (0.01 в режиме день/ночь)	0.1(0.01)	0.5(0.1)
Управление ZOOM	RS-485	Ручное	Ручное
Оптика	3.6 ~ 126.8 mm, ZOOM 35X	4 ~ 9 мм, 9 ~ 22 мм	4 ~ 9 мм, 9 ~ 22 мм
Питание	12DC	12DC / 24AC	12DC
Рабочая температура	- 10 C ~ + 50 C (90RH)		

Варифокальные объективы с автоматической диафрагмой (Direct drive)



DW1634D DW28120D DW3080D DW50500D DW55825D

Модель	DW1634D	DW28120D	DW3080D	DW50500D	DW55825D
Фокусное расстояние	1.6 ~ 3.4 мм	2.8 ~ 12 мм	3.0 ~ 8.0 мм	5 ~ 50 мм	5.5 ~ 82.5 мм
Задний фокальный отрезок	6.95 ~ 11.87 мм	9.75 ~ 20.46 мм	8.7 ~ 14.37 мм	9.80 ~ 11.7 мм	9.06 ~ 11.72 мм
Угол обзора, град. (формат 1/3")	диагональ	183.9 ~ 98	134 ~ 32.0	118.7 ~ 44.1	60 ~ 7.4
	горизонталь	172.2 ~ 77.8	99.8 ~ 25.0	93.4 ~ 34.6	49.4 ~ 5.8
	вертикаль	126.2 ~ 58.1	72.5 ~ 18.7	68.7 ~ 26.0	38 ~ 4.4
Относительное отверстие	F1.4 ~ 360	F1.4 ~ 360	F1.4 ~ 360	F1.4 ~ 360	F1.6 ~ 360
Размеры, мм	D39.5 x 56.1 мм	D36.1 x 58.4 мм	D34 x 59.7 мм	D44 x 67.2 мм	D48 x 82.4 мм

Варифокальные объективы с ручной диафрагмой



DW1634M DW28120M DW3080M DW50500M DW55825M

Модель	DW1634M	DW28120M	DW3080M	DW50500M	DW55825M
Фокусное расстояние	1.6 ~ 3.4 мм	2.8 ~ 12 мм	3.0 ~ 8.0 мм	5 ~ 50 мм	5.5 ~ 82.5 мм
Задний фокальный отрезок	6.95 ~ 11.87 мм	9.75 ~ 20.46 мм	8.7 ~ 14.37 мм	9.80 ~ 11.7 мм	9.06 ~ 11.72 мм
Угол обзора, град. (формат 1/3")	диагональ	183.9 ~ 98	134 ~ 32.0	118.7 ~ 44.1	60 ~ 7.4
	горизонталь	172.2 ~ 77.8	99.8 ~ 25.0	93.4 ~ 34.6	49.4 ~ 5.8
	вертикаль	126.2 ~ 58.1	72.5 ~ 18.7	68.7 ~ 26.0	38 ~ 4.4
Относительное отверстие	F1.4 ~ Close	F1.4 ~ Close	F1.4 ~ Close	F1.4 ~ Close	F1.6 ~ Close
Размеры, мм	D39.5 x 56.1 мм	D34 x 59.7 мм	D36.1 x 58.5 мм	D40.9 x 65.4 мм	D48 x 82.1 мм

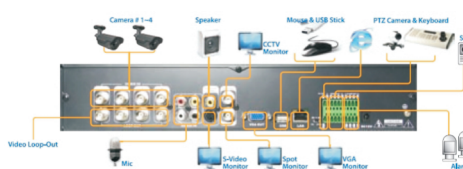
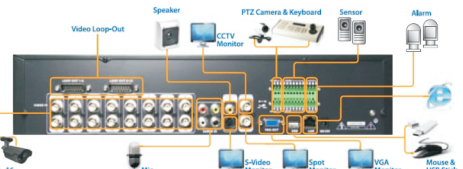
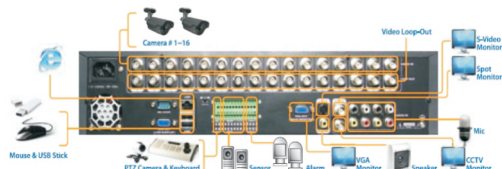
Микрообъективы VHT



2.5 мм 3.6 мм 25 мм Варифокал Варифокал, DC IRIS

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	100
	720x288	200	100	100
	720x576	100	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			
Система цветности	NTSC / PAL			
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

Двухканальный автомобильный регистратор ASV-RF03M-SD

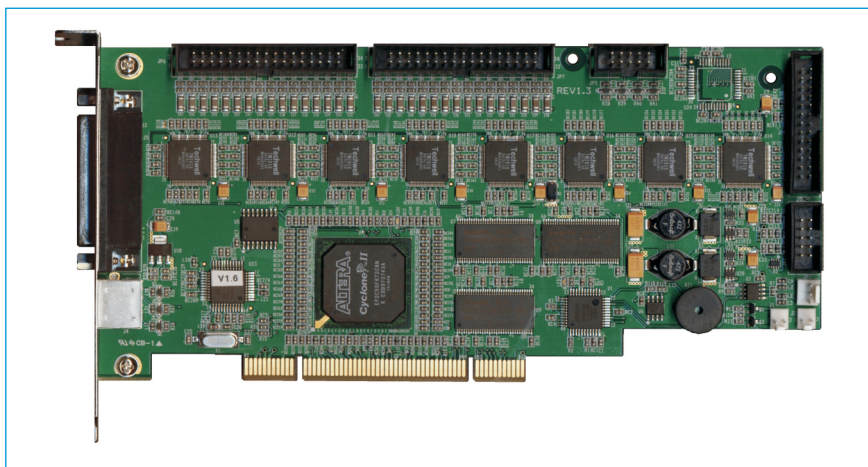
Видеовход / видеовыход	Два канала (RCA) / композитный сигнал (RCA)
Время записи (SD 32 Gb)	24 часа при скорости 12 к/с В/В, 16 часов цветная в/камера
Скорость записи	1 кадр в день ~ 25 к/с (два канала одновременно до 6 к/с)
Режимы записи	Ручная / по датчику движения / по тревоге / по таймеру
Тревожные входы/выходы	2 входа / 1 выход
Карта памяти	SD или SDHC до 32GB
Размеры, питание	160 x 85 x 17 мм, 12В (0.2 А)



ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ DVR-платы серия EZ

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 360x288	400	400	400	400	400
PAL, fps	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)
Видеокодэк/размер кадра	MPEG-4 / 2KB (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 360x288	400	400	400	200	200
PAL, fps	720x288	200	200	200	200
	720x576	100	100	100	100
Композитный ТВ выход	1 (титры + мультикартинка)				
Видеокодэк/размер кадра	MPEG-4 / 2KB (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

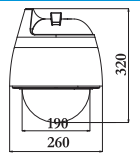
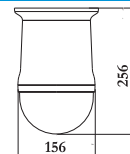
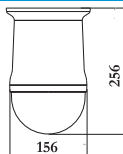
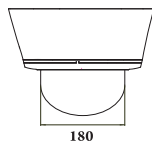
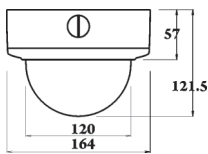
Модель	EZ-1612	EZ-0812	EZ-0412	EZ-1212-16	EZ-1212-08	EZ-0303-04
Количество видеовходов	16	8	4	16	8	4
Количество аудиовходов	16	8	4	4	4	1
Скорость отображения, fps	400	200	100	100	100	25
Скорость записи 360x288	100	100	100	100	100	25
PAL, fps	720x288	100	100	100	100	25
	720x576	100	100	100	50	12
Композитный ТВ выход	1 (титры + мультикартинка)			1 (Свитчер)		
Видеокодэк/размер кадра	MPEG-4 / 2KB (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
-------------------------	---

IP-ВИДЕОКАМЕРЫ



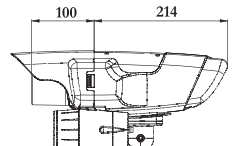
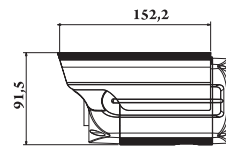
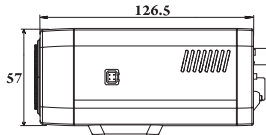
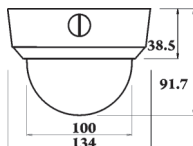
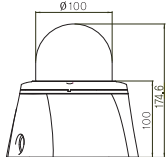
**VDA110S-IP VPD180S-IP VPD220-I-IP
VPD220-O-IP VPD330WD-I-IP
VPD370WD-I-IP VPD330WD-O-IP
VPD370WD-O-IP**



	VDA110S-IP	VPD180S-IP	VPD220-I-IP VPD220-O-IP	VPD330WD-I-IP VPD370WD-I-IP	VPD330WD-O-IP VPD370WD-O-IP
Матрица	1/3" Sony Super HAD CCD II		1/4" Sony Super HAD	1/4" Color vertical Double Density	
Исполнение	OUTDOOR(IP66)	INDOOR	INDOOR/OUTDOOR	INDOOR	OUTDOOR(IP66)
Оптика	3.3~12mm Varifocal	3~8mm Varifocal	22x Auto focus zoom	33x (f3.5~115.5mm) / 37x (f3.5~129.5mm) AF	
Чувствительность, люкс	0.0001 Lux at F1.2	0.0001 Lux at F1.2	1.0Lux at F1.6 (ЦБЕТ)	0.7Lux at F1.6 (ЦБЕТ, 0.002Lux)	
Сжатие	H.264 & M-JPEG				
Разрешение	NTSC:720x480, PAL:720x586 30fps				
Аудио	Full Duplex (MIC/Speaker Port support) G.711				
Протоколы	TCP/IP,DHCP,HTTP,UDP,FTP,SMTP,RTP,RTSP,QoS,SSL Dynamic IP, Static IP				
Питание	POE(IEEE802.3at standard).12VDC		24AC		
Детектор движения	Motion Vector Based (Alarm: Sensor, Motion, Video loss)				



**VPD100-IP VD101S-IP VC58S-IP VN70 II S-IP VA102E-VL60-IP
VA335/375WD-VL60-IP**



Модель	VPD100-IP	VD101S-IP	VC58S-IP	VN70 II S-IP	VA102E-VL60-IP	VA335/375WD-VL60-IP
Матрица	1/4" Super HAD	1/3" Sony Super HAD CCD II		1/3" Sony 960 H.D. scan	1/4" vertical Double Density	
Исполнение	OUTDOOR(IP66)	INDOOR	INDOOR	OUTDOOR(IP67)	OUTDOOR(IP66)	
Оптика	10x (f3.8~38mm)	2.8 ~ 12mm	C/CS-Mount	2.8~12mm/5 ~ 50mm	7.5 ~ 50mm Varifocal	33X / 37X Auto focus zoom
Чувствительность, люкс	0.0007Lux / F1.8	0.0001Lux/F1.2	0.0001Lux/F1.2	0 Lux 50M view	0 Lux 120M view	0 Lux 120M view
Сжатие	H.264 & M-JPEG					
Разрешение	NTSC:720x480, PAL:720x586 30fps					
Аудио	Full Duplex (MIC/Speaker Port support) G.711					
Протоколы	TCP/IP,DHCP,HTTP,UDP,FTP,SMTP,RTP,RTSP,QoS,SSL Dynamic IP, Static IP					
Питание	POE 12DC	12DC	POE 12DC	12DC	24AC	
Детектор движения	Motion Vector Based (Alarm: Sensor, Motion, Video loss)					

IP-ВИДЕОКАМЕРЫ



VC56M-IP



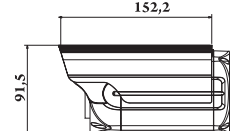
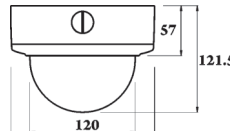
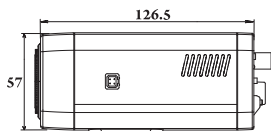
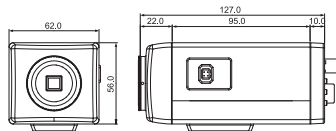
VC58M-IP



VDA110M-IP



VN70 II M-IP



Модель	VC56M-IP	VC58M-IP	VDA110M-IP	VN70 II M-IP
Матрица	1/3" Sony 1.3M CMOS	1/3" Sony 1.3M CMOS	1/3" Sony 1.3M CMOS	1/3" Sony 1.3M CMOS
Исполнение	INDOOR	INDOOR	OUTDOOR(IP66)	
Оптика	Megapixel CS Mount		3~8mm	
Чувствительность, люкс	1.0 Цвет/0.3 ЧБ (F1.2)	0.2 Цвет/0.0001 ЧБ (F1.2)	0.2 Цвет/0.0001 ЧБ (F1.2)	0 при вкл. ИК (50M)
Сжатие	H.264 & M-JPEG			
Разрешение	1280 x 1024, 25fps			
Аудио	Full Duplex (MIC/Speaker Port support) G.711			
Протоколы	TCP/IP,DHCP,HTTP,UDP,FTP,SMTP,RTP,RTSP,QoS,SSL Dynamic IP, Static IP			
Питание	POE(IEEE802.3at standard) 12DC			12DC
Детектор движения	Motion Vector Based (Alarm: Sensor, Motion, Video loss)			

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, 30fps).

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.tvinfo.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.tvinfo.ru; www.cvs.com.ru

e-mail: mail@cvs.com.ru; mail@tvinfo.ru