



КАМЕРЫ ФОРМ-ФАКТОРА BULLET

Камеры в корпусе Bullet – это законченное решение для построения полноценных систем видеонаблюдения. Устройства установлены в удлиненный корпус с кронштейном, со встроенным объективом и ИК-подсветкой.

Данные камеры можно эксплуатировать как в помещениях, так и на улице благодаря тому, что устройства поставляются в специализированных термокожухах со степенью защиты от пыли и влаги IP66 или IP67.

В камеры данного форм-фактора уже встроена ИК-подсветка различной дальности (от 20 до 80 м), позволяющая вести качественную и информативную видеосъемку в полной темноте.

Камеры оснащены фиксированным, вариофокальным или моторизованным объективом с различными фокусными расстояниями. Таким образом можно подобрать готовое решение практически под любой проект.

Сферы применения



Культурно-развлекательные объекты



Транспорт и транспортная инфраструктура



Выставочная индустрия



Промышленные объекты



Предприятия общественного питания



ЖКХ



Периметральная защита



Открытые городские пространства



Складские помещения



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~h6JaP>



2-20



21-24



25-29



30-31



32-33



34-35



36-41



42-48

Уличные IP-камеры ProVS в корпусе Bullet

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Все камеры оснащены светочувствительными матрицами Sony и OmniVision, а также мощной ИК-подсветкой с разной дальностью. В зависимости от модели камеры оснащаются фиксированным, вариофокальным или моторизированным объективом. Питание камер может осуществляться по технологии PoE, что существенно снижает затраты на прокладку кабелей. Камеры оснащены функциями WDR, подавление шума, баланс белого, устранение фоновой засветки. Можно установить до 3 приватных зон на изображении. Многие модели поддерживают современный технологичный кодек сжатия H.265.



Артикул	Наименование оборудования
IBS-1102	Уличная IP камера, 1.3MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 20м
IBS-1512V	Уличная IP камера, 1.3MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 20м
IBS-2307	Уличная IP камера, 2MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 25м
IBS-2911	Уличная IP камера, 2MP, фиксированный объектив 6мм, дальность ИК-подсветки 90м
IBS-2847V	Уличная IP камера, 2MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 60м
IBSA-2835Z	Уличная IP камера, 2MP, моторизированный вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 60м
IBS-3207	Уличная IP камера, 3MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 25м
IBS-3911	Уличная IP камера, 3MP, фиксированный объектив 6мм, дальность ИК-подсветки 90м
IBSA-3847V	Уличная IP камера, 3MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 60м
I BOA-4207	Уличная IP камера, 4MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 25м
I BOA-4847V	Уличная IP камера, 4MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 60м
IBSK-5911	Уличная IP камера, 5MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 90м



2-20



21-24



25-29



30-31



32-33



34-35



36-41



42-48

Уличные IP-камеры GeoVision в корпусе Bullet

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Все камеры оснащены светочувствительной матрицей разрешения от 2MP до 8MP и мощной ИК-подсветкой с дальностью до 70 м. Питание камер может осуществляться по технологии PoE, что существенно снижает затраты на прокладку кабелей. Встроенный слот для SD-карт обеспечивает возможность локального хранения информации. Для повышения информативности мониторинга и возможности вести диалог с посетителями и нарушителями предусмотрена двусторонняя аудиосвязь. В комплект поставки входит бесплатное фирменное программное обеспечение на 32 канала.



Модель	GV-ABL2701	GV-ABL2702	GV-ABL4701	GV-ABL4712	GV-ABL8712
Матрица	1/2,7" CMOS-матрица	1/2,9" CMOS-матрица	1/3" CMOS-матрица		1/2" CMOS-матрица
Количество пикселей	1920 (Г)×1080 (В)		2592 (Г)×1520 (В)		3840 (Г)×2160 (В)
Фокусное расстояние	4 или 6 мм	2,8-12 мм	4 или 6 мм	2,8-12 мм	
Угол обзора	90° или 55°	92°–34°	78° или 49°	91°–27°	115°–47°
Контроль фокусировки	Ручной			Авто	
Тип объектива	Фиксированный	Вариофокальный	Фиксированный	Моторизированный	
ИК-подсветка	30 м	50 м	30 м		50 м
PoE	IEEE 802,3 Af				
Частота кадров	25 fps при 1920×1080	30 fps при 1920×1080	20 fps при 2592×1520, 25 fps при 2560×1440		20 fps при 3840×2160, 30 fps при 2944×1656
Сжатие	H,265, H,264 или MJPEG				
Пыле- и влагозащита	IP66	IP67	IP66	IP67	
Электропитание	DC 12 В / PoE				
Рабочая среда	–30...+50°C	–35...+50°C	–30...+50°C	–35...+60°C	
Размеры (В×Ш×Г)	162,9×62,4×62,7 мм	253,4×86×71,1 мм	162,9×62,4×62,7 мм	253,4×86×71,1 мм	
Вес	0,25 кг	0,58 кг	0,25 кг	0,58 кг	

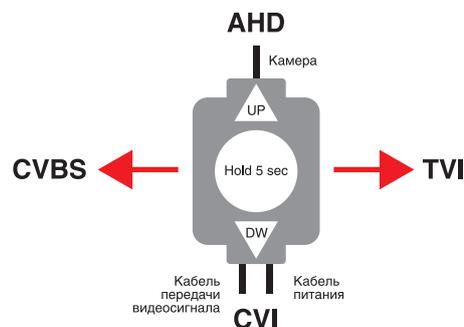
							
2–20	21–24	25–29	30–31	32–33	34–35	36–41	42–48

Уличные АHD и гибридные камеры ProVS в корпусе Bullet

Все камеры оснащены 1.3MP или 2MP светочувствительной матрицей и мощной ИК-подсветкой с разной дальностью. Благодаря встроенным функциям WDR, подавление шума, баланс белого, устранение фоновой засветки достигается высококачественное изображение.



Гибридные видеокамеры поддерживают стандарты АHD / HD CVI / HD TVI / 960Н (обычный аналоговый). Данные устройства можно подключать к DVR любого из перечисленных стандартов. Переключение видеовыхода в нужный режим осуществляется с помощью пульта на кабеле. Схема переключения:



Модель	HBS-2506	HBO-3944V	GBO-3148	HBO-3524 B
Матрица	1/3" SONY Low Illumination	1/2,7" OmniVision Low Illumination	1/2,7" OmniVision Low Illumination	
Тип сигнала	АHD	Гибрид (АHD / HD CVI / HD TVI / 960Н)		
Количество пикселей	1280 (Г)×960 (В)	1920 (Г)×1080 (В)		
Фокусное расстояние	3,6 мм	6–22 мм	3,6 мм	2,8–12 мм
Контроль фокусировки	Ручной			
Тип объектива	Фиксированный	Вариофокальный	Фиксированный	Вариофокальный
ИК-подсветка	40 м	80 м	20 м	40 м
Частота кадров	25 fps при 1280×960	25 fps при 1920×1080		
Пыле- и влагозащита	IP66			
Электропитание	DC 12 В±10%			
Рабочая среда	–35...+60°C, менее 95% RH			
Размеры (В×Ш×Г)	76×74×177мм	180×115×230 мм	55×65×220мм	115×180×230 мм
Вес	0,7 кг	2,5 кг	0,55 кг	2,5 кг



2–20



21–24



25–29



30–31



32–33



34–35



36–41



42–48

КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Купольные камеры – это законченное решение для построения полноценных систем видеонаблюдения. Устройства установлены в полусферический корпус, со встроенным объективом и ИК-подсветкой.

Данные камеры принято устанавливать в помещениях на потолок, так как они, как правило, являются компактными устройствами и гармонично вписываются в любой интерьер. Однако многие купольные камеры установлены в специализированные термокожухи со степенью защиты от пыли и влаги IP66 или IP67, благодаря которым возможна установка на улице и в неотапливаемом помещении.

В каждую камеру данного форм-фактора встроена ИК-подсветка различной дальности (от 20 до 30 м), позволяющая вести качественную и информативную видеосъемку в полной темноте.

Ряд камер обладают степенью вандализации IK10, позволяя устанавливать камеру в местах массовых скоплений людей, где велика возможность попыток вывести устройство из строя злоумышленником.

Камеры оснащены фиксированным, вариофокальным или моторизованным объективом с различными фокусными расстояниями. Таким образом, можно подобрать готовое решение практически для любого проекта.

Сферы применения



Финансовые учреждения



Предприятия розничной торговли



Транспорт и транспортная инфраструктура



Образовательные учреждения



Медицинские учреждения



Промышленные объекты



Предприятия общественного питания



ЖКХ



Офисные и жилые здания



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~XzwSc>



2-20



21-24



25-29



30-31



32-33



34-35



36-41



42-48

Купольные IP-камеры ProVS

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Все камеры оснащены 1.3MP – 5MP матрицей и мощной ИК-подсветкой с дальностью до 30 м. В зависимости от модели камеры оснащаются фиксированным, вариофокальным или моторизированным объективом. Питание камер может осуществляться по технологии PoE, что существенно снижает затраты на прокладку кабелей. Камеры оснащены функциями WDR, подавление шума, баланс белого, устранение фоновой засветки. Можно установить до 3 частных зон на изображении.



Артикул	Наименование оборудования
IVS-1202	Купольная вандалозащищенная IP камера, 1.3MP, фиксированный объектив 2.8мм, дальность ИК-подсветки 20м
IDS-1203	Купольная IP камера, 1.3MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 20м
IVS-1317V	Купольная вандалозащищенная IP камера, 1.3MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 30м
IVSA-2202	Купольная вандалозащищенная IP камера, 2MP, фиксированный объектив 2.8мм, дальность ИК-подсветки 20м
IVS-2201	Купольная вандалозащищенная IP камера, 2MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 20м
IVS-2317V	Купольная вандалозащищенная IP камера, 2MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 30м, слот для SD карты
IVS-2213V	Купольная вандалозащищенная IP камера, 2MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 20м, IP66
IVSA-2317Z	Купольная вандалозащищенная IP камера, 2MP, моторизированный вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 30м
IVS-3215V	Купольная вандалозащищенная IP камера, 3MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 25м
IVS-3213V	Купольная вандалозащищенная IP камера, 3MP, вариофокальный объектив 2.8-12мм, дальность ИК-подсветки 20м, IP66
IVS-5317	Купольная вандалозащищенная IP камера, 5MP, фиксированный объектив 3.6мм, дальность ИК-подсветки 30м



2-20



21-24



25-29



30-31



32-33



34-35



36-41



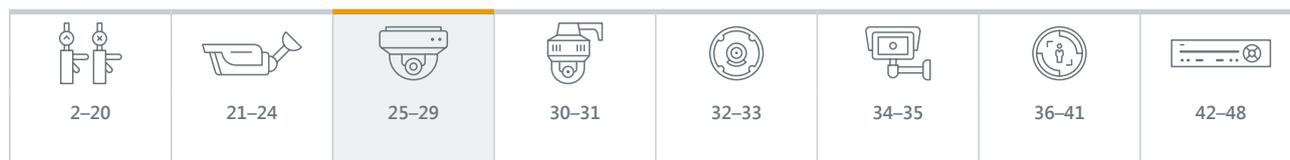
42-48

Купольные IP-камеры GeoVision

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Вандалозащищенные купольные сетевые камеры предназначены для использования на улице или в неотапливаемых помещениях и представлены с вариофокальными или моторизированными объективами. Устройства обрабатывают сцены с высокой контрастностью или интенсивностью света и передают четкое изображение с помощью встроенного WDR. Камеры оснащены 2MP – 8MP светочувствительной матрицей. Дальность ИК-подсветки устройств достигает 30 м, благодаря чему можно вести высококачественную съемку в полной темноте. Питание камер может осуществляться по технологии PoE, что существенно снижает затраты на прокладку кабелей. В комплект поставки входит бесплатное фирменное программное обеспечение на 32 канала.



Модель	GV-AVD2700	GV-AVD4710	GV-AVD8710
Матрица	1/2.9" CMOS-матрица	1/3" CMOS-матрица	1/2" CMOS-матрица
Количество пикселей	1920 (Г)×1080 (В)	2592 (Г)×1520 (В)	3840 (Г)×2160 (В)
Фокусное расстояние	2,8–12 мм		
Угол обзора	108°–30°	91°–27°	114°–47°
Контроль фокусировки	Ручной	Авто	
Тип объектива	Вариофокальный	Моторизированный	
ИК-подсветка	30 м		
PoE	IEEE 802.3 Af		
Частота кадров	30 fps при 1920×1080	20 fps при 2592×1520	15 fps при 3840×2160, 30 fps при 2944×1656
Сжатие	H.265, H.264 или MJPEG		
Пыле- и влагозащита	IP67		
Электропитание	DC 12 В / PoE		
Рабочая среда	–40...+50°C		
Размеры (В×Ш×Г)	148×148×111,3 мм		
Вес	0,75 кг		



Модель	GV-EBD2702	GV-EBD4700	GV-EBD4711	GV-EBD8711
Матрица	1/2.7" CMOS-матрица	1/3" CMOS-матрица		1/2" CMOS-матрица
Количество пикселей	1920 (Г)×1080 (В)	2592 (Г)×1520 (В)		3840 (Г)×2160 (В)
Фокусное расстояние	2,8 мм		2,8-12 мм	
Угол обзора	110°	100°	91°–27°	114°–47°
Контроль фокусировки	Ручной		Авто	
Тип объектива	Фиксированный		Моторизированный	
ИК-подсветка	30 м			
PoE	IEEE 802.3 Af			
Частота кадров	30 fps при 1920×1080	20 fps при 2592×1520, 25 fps при 2560×1440		15 fps при 3840×2160, 30 fps при 2944×1656
Сжатие	H.265, H.264 или MJPEG			
Пыле- и влагозащита	IP67			
Электропитание	DC 12 В / PoE			
Рабочая среда	–35...+50°С		–40...+50°С	
Размеры (В×Ш×Г)	126×126×94 мм		129×129×110 мм	
Вес	0,33 кг		0,67 кг	

Несмотря на огромные преимущества сетевых камер, аналоговые устройства до сих пор популярны в сфере видеонаблюдения. Однако разрешение съемки аналоговых камер всегда было значительно ниже разрешения съемки сетевых устройств. Для решения данной проблемы был разработан стандарт АHD – так называемые аналоговые устройства второго поколения. АHD-камеры могут передавать изображение разрешением до FullHD (1920×1080), что не уступает сетевым устройствам. При этом, заменяя устаревшую систему видеонаблюдения, нет необходимости менять коаксиальный кабель на витую пару, необходимую для IP-камер.

Единственной сложностью оставалась необходимость приобретения дополнительного видеорегистратора, поддерживающего АHD-сигнал. Чтобы решить и эту проблему, были разработаны гибридные камеры, с возможностью переключения типа сигнала в зависимости от имеющегося на данный момент видеорегистратора. Таким образом, стало возможным приобретать камеры, совместимые со старыми регистраторами, а при покупке нового видеорегистратора при помощи переключателя просто улучшить качество получаемого изображения.



Купольные AHD и гибридные камеры ProVS

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Все камеры оснащены 1.3MP или 2MP светочувствительной матрицей и мощной ИК-подсветкой с дальностью до 20 м. Гибридные видеокамеры поддерживают стандарты AHD / HD CVI / HD TVI / 960H (обычный аналоговый). Данные устройства можно подключать к DVR любого из перечисленных стандартов. Переключение видеовыхода в нужный режим осуществляется с помощью пульта на кабеле. Камеры оснащены функциями WDR, подавление шума, баланс белого, устранение фоновой засветки. Можно установить до 3 приватных зон на изображении.



Модель	HVS-2317V	HDS-2219	GVS-3317V	GVO-3215 B
Матрица	1/3" SONY Low Illumination		1/2,7" Aptina Low Illumination	1/2,7" OmniVisionLow Illumination
Тип сигнала	AHD		Gibrid (AHD / HD CVI / HD TVI / 960H)	
Количество пикселей	1280 (Г)×960 (В)		1920 (Г)×1080 (В)	
Фокусное расстояние	2,8–12 мм	3,6 мм	2,8–12 мм	
Контроль фокусировки	Ручной			
Тип объектива	Вариофокальный	Фиксированный	Вариофокальный	
ИК-подсветка	30 м	20 м	30 м	25 м
Частота кадров	25 fps при 1280×960		25 fps при 1920×1080	
Электропитание	DC 12 В±10%			
Рабочая среда	–35...+60°C, менее 95% RH			
Размеры (В×Ш×Г)	135×106×125 мм	87×87×112 мм	76×95×95 мм	110×140×140 мм
Вес	0,8 кг	0,6 кг	0,45 кг	2,0 кг

							
2–20	21–24	25–29	30–31	32–33	34–35	36–41	42–48

СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КАМЕРЫ (PTZ)

PTZ-камеры – это законченное решение для построения полноценных систем видеонаблюдения. Устройства установлены в купольный корпус с кронштейном, со встроенным объективом и ИК-подсветкой (в зависимости от модели).

Данные камеры принято устанавливать на улице или на больших открытых территориях, т.к. поворотно-наклонный механизм позволяет расширить угол обзора камеры до 360°, а возможность дистанционно управлять зумом обеспечивает высококачественную детальную съемку удаленных объектов.

Все камеры поставляются со степенью защиты от пыли и влаги IP66, с возможностью эксплуатации при температуре от -40 до +50°C.

В каждой модели предусмотрена запись от 220 предустановок – алгоритмов автоматического слежения с заданной позиции по определенному маршруту для постоянного обследования этих зон.

Сферы применения



Культурно-развлекательные объекты



Транспорт и транспортная инфраструктура



Выставочная индустрия



Промышленные объекты



Периметральная защита



Открытые городские пространства



Складские помещения



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~WYe4d>



2-20



21-24



25-29



30-31



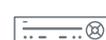
32-33



34-35



36-41



42-48

Скоростные поворотные IP-камеры GeoVision

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Все камеры оснащены светочувствительной матрицей. Благодаря возможности удаленно управлять поворотом, наклоном и зумом камеры, оператор может оперативно навести и детально рассмотреть интересующую его зону. Скорость поворота и наклона устройства регулируется от 0,1° в секунду до 460° в секунду. В комплект поставки входит бесплатное фирменное программное обеспечение на 32 канала.



Модель	GV-SD2722-IR	GV-QSD5731-IR	GV-SD3732-IR
Матрица	1/1,8" Super Low Lux	1/2,8" Low Lux	
Количество пикселей	1920 (Г)×1080 (В)	2592 (Г)×1944 (В)	2048 (Г)×1536 (В)
Фокусное расстояние, оптический зум	6,5–143 мм (22× зум)	4,6–152 мм (33× зум)	4,5–148,5 мм (33× зум)
Дальность ИК-подсветки	200 м	150 м	
Контроль фокусировки	Авто/ручной		
Скорость поворота	До 300°/с	До 280°/с	До 300°/с
Скорость наклона	До 240°/с	До 280°/с	До 240°/с
Количество предустановок	255		
Частота кадров	60 fps при 1920×1080	30 fps при 2592×1944	30 fps при 2048×1536, 60 fps при 1920×1080
Сжатие	H.265/H.264/JPEG		
Пыле- и влагозащита	IP66		
Электропитание	24 В AC / 24 В DC	High PoE (PoE++, 44W)	24 В AC / 24 В DC
Рабочая среда	–40...+70°C, менее 90% RH	–40...+50°C, менее 90% RH	–40...+70°C, менее 90% RH
Размеры (В×Ш×Г)	360×227×227 мм	315×207×207 мм	360×227×227 мм
Вес	5,4 кг	3,8 кг	5,4 кг

Управление поворотными скоростными камерами может осуществляться через видеорегистратор, специализированное программное обеспечение, установленное на компьютер, а также при помощи пульта. В программу поставок PROSOFT входят пульты с джойстиком, которые позволяют управлять поворотными камерами во всех трех плоскостях. К таким пультам можно подключить несколько камер и переключаться между ними выбором номера устройства. Некоторые пульты оснащены 5" LED-дисплеем, на котором отображается онлайн-видео выбранной камеры.

							
2–20	21–24	25–29	30–31	32–33	34–35	36–41	42–48

КАМЕРЫ «РЫБИЙ ГЛАЗ» (FISHEYE)

Камеры подходят для обзора больших пространств благодаря объективу «Рыбий глаз». Угол обзора данных устройств – 180°, благодаря чему одной камерой можно охватить большую площадь контролируемого объекта. Одна FishEye-камера может заменить 4 камеры других форм-факторов, позволяя сэкономить на прокладке кабелей. При этом искаженное полусферическое изображение камера автоматически преобразует в привычную человеческому глазу прямоугольную проекцию.

Возможные преобразования:

- Два изображения по 90°, выбранные оператором, под ними развернутая прямоугольная проекция всего изображения;
- Две развернутые прямоугольные проекции, каждая из которых отображает половину всего изображения;
- Четыре изображения по 90°, выбранные оператором.

Встроенная функция ePTZ позволяет автоматически следить за движущимися в кадре объектами без установки дополнительного программного обеспечения, привлекая внимание оператора. При этом есть возможность просмотра несколькими операторами разных зон.

Сферы применения



Финансовые учреждения



Предприятия розничной торговли



Культурно-развлекательные объекты



Транспорт и транспортная инфраструктура



Выставочная индустрия



Предприятия общественного питания



ЖКХ



Офисные и жилые здания



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~HDwhn>



2-20



21-24



25-29



30-31



32-33



34-35



36-41



42-48

FishEye IP-камеры GeoVision

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Камеры оснащены 5MP или 12MP-матрицей. Благодаря углу обзора 180° одна камера FishEye может заменить до 4 камер в стандартном исполнении. Встроенный разъем SD-card позволяет обеспечить локальное хранение записей при использовании карты памяти. Виртуальное панорамное сопровождение позволяет следить за движущимися объектами. В комплект поставки входит бесплатное фирменное программное обеспечение на 32 канала.



Модель	GV-FER12203	GV-FER5701	GV-FER12700
Матрица	1/1,7" CMOS-матрица	1/2,5" CMOS-матрица	1/1,7" CMOS-матрица
Количество пикселей	4000 (Г)×3000 (В)	2592 (Г)×1944 (В)	4000 (Г)×3000 (В)
Фокусное расстояние	1,83 мм	1,05 мм	1,2 мм
Угол обзора по горизонтали	180°		
Тип объектива	Фиксированный		
ИК-подсветка	30 м		
ONVIF	Поддерживает		
PoE	IEEE 802.3 At		
Частота кадров	15 fps при 4000×3000	30 fps при 2592×1944	30 fps при 4000×3000
Сжатие	H.264/JPEG	H.265/H.264/JPEG	
Виртуальное панорамное сопровождение	Поддерживает		
Степень пыле- и влагозащиты	IP67		
Вандалозащита	IK10+		
Электропитание	12 В DC / 24 В AC / PoE	12 В DC / PoE	
Рабочая среда	-40...+50°C, менее 90% RH	-30...+50°C, менее 90% RH	
Размеры (В×Ш×Г)	59×161×161 мм		
Вес	0,7 кг		

							
2-20	21-24	25-29	30-31	32-33	34-35	36-41	42-48



КАМЕРЫ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Камеры предназначены для установки внутри помещений, а также в специализированные кожухи для работы на улице при самых различных погодных условиях. Благодаря кожухам камеры могут быть защищены от пыли и влаги, перепадов температур, охлаждений или перегревов.

Данное решение подходит для нестандартных задач, т.к. любую камеру можно сконфигурировать для конкретных нужд, без потери гарантии на устройство. Все модели обладают сменными объективами, их можно устанавливать в специализированные кожухи, возможно оснастить ИК-подсветкой необходимой дальности. Все дополнительные аксессуары входят в программу поставок компании PROSOFT.

С подобной доработкой вы можете получить целый ряд камер с различной функциональностью, но в одинаковом форм-факторе, что может быть актуально в различных ответственных применениях.

Камеры имеют встроенный слот для установки SD-карт, что позволяет обеспечить локальное хранение записей на камере при сбое сети или других внештатных ситуациях.

Таким образом, для решения нетиповых задач данный вид камер является оптимальным выбором, так как можно сконфигурировать именно то устройство, которое будет выполнять необходимые функции, не переплачивая за ненужные опции.

Сферы применения



Образовательные учреждения



Медицинские учреждения



Промышленные объекты



Предприятия общественного питания



Офисные и жилые здания



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~IZXad>



2-20



21-24



25-29



30-31



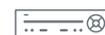
32-33



34-35



36-41



42-48

Вох IP-камеры GeoVision для установки в помещении или в специализированные кожухи

Устройства подходят для построения комплексной системы безопасности. Камеры оснащены 2MP, 4MP, 8MP и 12MP-матрицей. Устройства можно установить в специализированные термобоксы, а также взрывозащищенные или вандалозащищенные кожухи. В комплект поставки уже входит один фиксированный или вариофокальный сменный объектив с различными фокусными расстояниями, однако можно без потери гарантии на оборудование сменить его на более подходящий для конкретного проекта вариант. Устройства оснащены разъемом miniUSB для подключения адаптера Wi-Fi или жесткого диска. Встроенный разъем SD-карты обеспечивает локальное хранение записей.



Модель	GV-BX2700-3V	GV-BX4700-3V	GV-BX8700	GV-BX12201
Матрица	1/2,8" CMOS-матрица	1/3" CMOS-матрица	1/2" CMOS-матрица	1/1,7" CMOS-матрица
Количество пикселей	1920 (Г)×1080 (В)	2560 (Г)×1440 (В)	3840 (Г)×2160 (В)	4000 (Г)×3000 (В)
Минимальное освещение	0,005 Lux	0,03 Lux	0,04 Lux	0,1 Lux
Фокусное расстояние	3–10,5 мм		3,6–10 мм	4,1–9 мм
Угол обзора по горизонтали	100–35°	78–31°	108–48°	109–50°
Тип объектива	Вариофокальный			
ONVIF	Поддерживает			
PoE	IEEE 802.3 Af			
Частота кадров	30 fps при 1920×1080	25 fps при 2560×1440	30 fps при 3840×2160	15 fps при 4000×3000, 30 fps при 3840×2160
Сжатие	H.265/H.264/JPEG			H.264/JPEG
Электропитание	12 В DC / PoE			12 В DC / 24 В AC / PoE
Рабочая среда	0...+50°C, менее 90% RH			
Размеры (В×Ш×Г)	54×75×76 мм			54×75×184 мм
Вес	0,3 кг		0,32 кг	0,545 кг

 2–20	 21–24	 25–29	 30–31	 32–33	 34–35	 36–41	 42–48
---	--	--	--	--	---	--	--



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ IP-КАМЕРЫ

В данном разделе представлены устройства, разработанные для оснащения видеонаблюдением нестандартных объектов. Каждая серия таких камер решает специализированные задачи, которые встают перед клиентами на различных вертикальных рынках. Зачастую такие решения позволяют сэкономить средства за счет использования только тех функций камеры, которые требуются заказчику в конкретном применении.

- Специализированные камеры для распознавания автомобильных номеров
- Уличная купольная камера со встроенным распознаванием лиц GV-VD8700
- GV-SV48000 – потолочная панорамная камера, состоящая из 4 камер с разрешением 12MP
- Тепловизор
- Считыватель карт со встроенной камерой

Сферы применения



Финансовые учреждения



Культурно-развлекательные объекты



Транспорт и транспортная инфраструктура



Образовательные учреждения



ЖКХ



Периметральная защита



Открытые городские пространства



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~vwRc0>



2-20



21-24



25-29



30-31



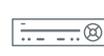
32-33



34-35



36-41



42-48

LPR-камеры GeoVision для распознавания автомобильных номеров

Серия камер LPR разработана для распознавания светоотражающих номерных знаков на транспортных средствах, движущихся со скоростью до 60, 120 или 200 км/ч. Все камеры оснащены моторизированным вариофокальным объективом с возможностью удаленно приближать или удалять интересующий оператора объект. Мощные светодиоды и встроенная интеллектуальная подсветка позволяет обеспечить четкое отображение номерного знака в условиях низкой освещенности. Все камеры имеют степень защиты от пыли и влаги IP67, степень вандализации.



Устройство GV-LPR1200 оснащено встроенным процессором для распознавания государственных номерных знаков. GV-LPR1200 может без установки дополнительного программного обеспечения сверять номерные знаки с автономной базой данных, при обнаружении совпадения автоматически открывать шлагбаум.

Модель	GV-IP LPR Camera 5R	GV-LPC1100	GV-LPC1200/ GV-LPR1200	GV-LPC2011	GV-LPC2211	GV-LPC2210
Матрица	1/3" Ч/Б CMOS		Ч/Б CCD	1/2,8" светочувствительная CMOS		
Количество пикселей	1280 (Г)×1024 (В)		1280 (Г)×720 (В)	1920 (Г)×1080 (В)		
Максимальная скорость движения транспорта	60 км/ч	120 км/ч	200 км/ч	60 км/ч	120 км/ч	
Фокусное расстояние	3–9 мм	9–22 мм	4,7–47 мм	3–9 мм	9–22 мм	
Оптический зум	3×	3×	10×	3×	2,5×	
Частота кадров	30 fps при 1280×1024		30 fps при 1280×720	30 fps при 1920×1080		
ИК-подсветка	5 м	8–10 м	10–20 м	5–9 м	10–20 м	
PoE	IEEE 802.3 At	PoE++	Нет	IEEE 802.3 Af	PoE++	
Сжатие	H.264, MJPEG					
Электропитание	PoE	DC 48 В, High PoE (PoE++, 120 W)	DC 12 В, 5А	DC 12 В, PoE	5 В DC, PoE	DC 48 В, 2,5 А, AC 24 В, 3 А (опц.), High PoE (PoE++, 120 W)
Рабочая среда	-20...+50°C, менее 90% RH	-40...+50°C, менее 90% RH		-30...+50°C, менее 90% RH		-40...+50°C, менее 90% RH
Размеры (В×Ш×Г)	289×88×149 мм	406×145×109 мм		142×78×103 мм		406×145×109 мм
Вес	1,4 кг	3,32 кг		0,81 кг		3,32 кг

 2–20	 21–24	 25–29	 30–31	 32–33	 34–35	 36–41	 42–48
---	--	--	--	--	---	--	--

Уличная купольная камера со встроенной функцией распознавания лиц GV-VD8700

Вандалозащищенная купольная IP-камера GV-VD8700 оснащена 8 МР светочувствительной матрицей, позволяющей передавать высококачественное цветное изображение со скоростью 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 3840×2160. Современный кодек сжатия H.265 позволяет уменьшить объем данных в случае использования сетей с пониженной пропускной способностью. Встроенная в камеру ИК-подсветка с дальностью действия до 40 метров позволяет передавать черно-белое изображение в полной темноте.



Установка камеры возможна на улице благодаря степени защиты от пыли и влаги IP66 и диапазону рабочих температур от -30 до +50°C.

Главным преимуществом устройства является встроенная функция распознавания лиц. В базу данных можно вносить до 10 000 человек, количество ограничивается только объемом установленной в устройство SD-карты. Одновременно камера способна распознать до 8 человек в кадре, накладывая поверх изображения текст с именем человека.

Обладая интеллектуальной камерой, клиенты могут перейти от дорогостоящей серверной видеоаналитики к более совершенным и эффективным аналитическим камерам на основе глубокого обучения. Внедрение GV-VD8700 в существующую систему контроля доступа в казино, больницах, магазинах розничной торговли, банках и офисах помогает оперативно повысить уровень безопасности за счет предоставления в режиме реального времени изображения с данными о посетителях без дополнительных затрат на специализированные серверы. Кроме того, эти данные могут использоваться в отделе HR для просмотра данных о предоставленном доступе к объекту тем или иным лицам.

Модель	GV-VD8700
Матрица	1/2.5" CMOS-матрица
Количество пикселей	3840 (Г)×2160 (В)
Фокусное расстояние	3,3–12 мм
Угол обзора	106°–42°
Тип объектива	Вариофокальный
ИК-подсветка	40 м
PoE	IEEE 802.3 Af
Частота кадров	30 fps при 3840×2160
Сжатие	H.265, H.264
Пыле- и влагозащита	IP66
Электропитание	12 В DC / PoE
Рабочая среда	-30...+50°C
Размеры (В×Ш×Г)	160×160×110 мм
Вес	1,2 кг



GV-SV48000 – потолочная панорамная камера, состоящая из 4 камер с разрешением 12MP

IP-камера GV-SV48000 оснащена четырьмя 12-мегапиксельными CMOS-матрицами, обеспечивающими разрешение видео 4000×3000 каждая со скоростью до 15 кадров в секунду. Также устройство имеет четыре объектива 3,93 мм с мощными ИК-светодиодами дальностью действия до 50 м, благодаря чему обеспечивается панорамный обзор даже в темное время суток. Полученные изображения могут быть сохранены в формате H.264 или MJPEG на SD-карте.



Модель	GV-SV48000
Матрица	4×1/1.7" CMOS-матрицы
Количество пикселей	4x 4000 (Г)×3000 (В)
Фокусное расстояние	3,93 мм
Угол обзора	112°
ИК-подсветка	50 м
PoE	PoE++ (72 W)
Частота кадров	15 fps при 4000×3000
Сжатие	H.264, MJPEG
Пыле- и влагозащита	IP66
Электропитание	24 В DC, 3,75 А / 24 В AC, 3 А / High PoE
Рабочая среда	-40...+50°C
Размеры (В×Ш×Г)	326×326×153 мм
Вес	3,7 кг

Тепловизор GeoVision GV-TM0100

GV-TM0100 – тепловизор, передающий черно-белое изображение, с возможностью детекции людей, автомобилей, окружающей среды на основе обнаружения температурных изменений. В отличие от стандартных камер, которые ориентированы на видимый свет, тепловизор не зависит от уровня освещения, позволяя обнаружить объекты даже в полной темноте. Устройство идеально подходит для наблюдения за военными объектами, приграничными территориями и малонаселенными пунктами, позволяя обнаружить человека на расстоянии 1450 м, а транспортное средство – на расстоянии 1850 м.



Модель	GV-TM0100
Датчик изображения	Неохлаждаемый FPA-микроболометр
Количество пикселей	352 (Г)×288 (В)
Размер пикселя	25 мкм
Фокусное расстояние	40 мм
Угол обзора по горизонтали	13,7°
PoE	IEEE 802.3 Af
Частота кадров	25 fps при 352×288
Сжатие	H.264, MJPEG
Обнаружение человека	1450 м
Обнаружение автомобиля	1850 м
Степень защиты от пыли и влаги	IP66
Электропитание	12 В DC / PoE
Рабочая среда	0...+40°C, менее 90RH
Размеры (В×Ш×Г)	157×250×486 мм
Вес	2,75 кг



2–20



21–24



25–29



30–31



32–33



34–35



36–41



42–48

Устройство контроля доступа GeoVision GV-CS1320 со встроенной 2MP-камерой

GV-CS1320 обеспечивает доступ до 40 000 пользователей по идентификационным картам. При этом, благодаря встроенной широкоугольной камере, возможна идентификация входящего человека по 2 параметрам сразу – по карте и лицу, занесенному в базу. Когда человек прикладывает пропуск, система сравнивает его идентификационную карту с лицом. Если данные не совпадают, дверь не открывается, что позволяет исключить передачу пропусков посторонним лицам или допуск неавторизованных посетителей в помещение по чужой карте.

Угол обзора встроенной 2MP-камеры составляет 180° с фиксированным фокусным расстоянием 1,7 мм, скорость съемки достигает 15 кадров в секунду.

Также устройство оснащено двусторонней аудиосвязью и кнопкой звонка. Это позволяет вести информативный диалог охранника с посетителем с возможностью дальнейшего принятия оператором решения об открытии двери.

В устройство встроена ИК-подсветка дальностью до 3 м, позволяющая без установки дополнительного освещения при входе идентифицировать личность входящих людей.

Питание устройства может осуществляться по технологии PoE+ (IEEE 802.3 At), существенно снижая стоимость прокладки кабелей. Благодаря степени защиты от влаги и пыли IP66, а также диапазону рабочих температур от -20 до +50°C, устройство можно устанавливать на улице.



Камера

- 2MP светочувствительная матрица с прогрессивной разверткой
- Минимальный уровень освещения 0,02 лк
- Двойной поток со сжатием H. 264 и MJPEG
- Скорость съемки до 15 кадров в секунду при разрешении 1920×1080
- Режим День/Ночь (съемный ИК-фильтр)
- Встроенная ИК-подсветка дальностью до 3 м
- Степень защиты от пыли и влаги IP66
- Питание DC 12 В, 2,5 А / PoE+ (IEEE 802.3 At)
- Встроенные микрофон и динамик
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Встроенный слот microSD-карты для локального хранения записей
- Панорамная съемка с углом обзора 180°
- Поддержка ONVIF (Profile S, C)

Контроль доступа

- Включение различных режимов управления доступом в соответствии с графиком: режим только карта (по умолчанию), режим карта + лицо
- Установка на одну дверь (одностороннее или двустороннее управление)
- Кнопка звонка (сенсорная панель) для разговора с охранником
- Получение онлайн-видео и стоп-кадров при поднесении идентификационной карты
- Поддержка функции запрета двойного прохода (Antipassback)
- 2 входа, сухой контакт (датчик двери / кнопка выхода)

Считыватель

- Встроенный 13,56 МГц считыватель (Mifare DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic)
- Возможен доступ только по карте, по карте и лицу
- RS-485 и сетевой интерфейсы

 2–20	 21–24	 25–29	 30–31	 32–33	 34–35	 36–41	 42–48
---	--	--	--	--	--	--	--



ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистраторы – самостоятельные устройства, не требующие подключения к компьютеру и предназначенные для записи и отображения видео с камер. К одному видеорегистратору возможно подключение от 4 до 36 камер различных производителей, поддерживающих ONVIF.

Встроенное программное обеспечение видеорегистратора содержит в себе лишь необходимые охранные функции, без возможности установки лишних программ, что гарантирует сосредоточенность оператора на предмете наблюдения.

Некоторые видеорегистраторы поддерживают технологию PoE, позволяя не только вести запись с камеры, но и подавать питание без подключения дополнительного оборудования. В программу поставок входят регистраторы, поддерживающие IP и AHD, а также устройства, поддерживающие несколько форматов.

Используемые в некоторых регистраторах твердотельные накопители также помогут защитить видеоданные от утери при вибрации или ударах. Благодаря специальному защищенному исполнению некоторые регистраторы можно использовать и для установки на транспорте. Такие регистраторы обладают международным сертификатом EN 50155, что говорит об их повышенной надежности и высокой степени защиты от вибрации.

Сферы применения

-  Финансовые учреждения
-  Предприятия розничной торговли
-  Культурно-развлекательные объекты
-  Транспорт и транспортная инфраструктура
-  Образовательные учреждения
-  Выставочная индустрия
-  Медицинские учреждения
-  Промышленные объекты
-  Предприятия общественного питания
-  ЖКХ
-  Периметральная защита
-  Открытые городские пространства
-  Офисные и жилые здания
-  Складские помещения



Раздел на сайте
<https://tp.prosoft.ru/~Hwwhm>



2–20



21–24



25–29



30–31



32–33



34–35



36–41



42–48

IP-видеорегистраторы (NVR) ProVS

Видеорегистраторы предназначены для подключения сетевых камер. Количество подключаемых каналов – от 4 для маленьких систем, до 36 каналов для подключения крупных объектов. Все регистраторы оснащены SATA-интерфейсами для подключения HDD емкостью до 5 Тбайт каждый. Все устройства поддерживают ONVIF, позволяя подключать камеры любых производителей, поддерживающих данный протокол.



Модель	NVR-0401	NVR-0902K	NVR-0902
Количество каналов	4 канала	9 каналов	
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI		
Разрешение отображения	VGA	1280×1024/ 1280×720/ 1024×768	1920×1080/ 1280×1024/ 1280×720/ 800×600
	HDMI	1920×1080/ 1280×720	4K (3840×2160)/ 1920×1080/ 1280×1024/ 1280×720
Разделение экрана при отображении	4/1	9/8/6/4/1	
Разрешение записи	1080P/960P/ 720P и т.д.	4K/5M/4M/ 3M/1080P/ 960P/720P	1080P/960P/720P и т.д.
Скорость записи	PAL : 1080P/960P/ 720P/D1@100fps, NTSC: 1080P/960P/ 720P/D1@120fps	PAL : 4K/5M/4M/3M/ 1080P/960P/720P@225fps, NTSC: 4K/5M/4M/3M/ 1080P/960P/720P@270fps	PAL : 1080P/960P/ 720P/D1@225fps, NTSC:1080P/960P/ 720P/D1@270fps
Формат сжатия видео	H.264	H.265/H.264	H.264
Сетевой интерфейс	5×RJ-45 (10M/100M)	1×RJ-45 (10M/100M)	
PoE	4 независимых порта (10 Мбит/с)	Нет	
Жесткий диск	2,5/3,5 SATA×1	2,5/3,5 SATA×2	2,5/3,5 SATA×2
Объем жестких дисков	4 Тбайт	12 Тбайт	8 Тбайт
USB-интерфейс	2×USB 2.0		
Электропитание	DC 48 В, 1250 мА	DC 12 В/3 А	DC 12 В/3 А
Рабочая среда	-10...+55°C, влажность 10...90%		
Размеры (В×Ш×Г)	53×215×215 мм	50×354×280 мм	50×354×263 мм
Вес	2,0 кг	4,5 кг	4,5 кг

							
2–20	21–24	25–29	30–31	32–33	34–35	36–41	42–48

Модель	NVR-0902P	NVR-2502	NVR-3602K
Количество каналов	9 каналов	25 каналов	36 каналов
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI		
Разрешение отображения	VGA	1920×1080/ 1280×1024/ 1280×720/ 800×600	
	HDMI	1920×1080/ 1280×720	4K (3840×2160)/ 1920×1080/ 1280×1024/ 1280×720
Разделение экрана при отображении	8/6/4/1	25/16/9/4/1	36/25/16/9/4/1
Разрешение записи	1080P/960P/720P и т.д.	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1 4K/5M/4M/3M/1080P/960P/720P	
Скорость записи	PAL : 1080P/960P/ 720P/D1 @200fps NTSC: 1080P/960P/ 720P/D1@240fps	PAL: 5MP/4MP/3MP/ 1080P/960P/720P/D1@600fps NTSC: 5MP/4MP/3MP/1080P/ 960P/720P/D1@720fps	PAL : 4K/5M/4M/ 3M/1080P/960P/ 720P@900fps NTSC: 4K/5M/4M/ 3M/1080P/960P/ 720P@1080fps
Формат сжатия видео	H.264		H.265/H.264
Сетевой интерфейс	9×RJ-45 (10M/100M)	1×RJ-45 10M/100/1000M	1×RJ-45 10/10 Мбит/с
PoE	8 независимых портов (10 Мбит/с)	Нет	
Жесткий диск	2,5/3,5 SATA×2		2,5/3,5 SATA×2
Объем жестких дисков	8 Тбайт		12 Тбайт
USB-интерфейс	2×USB 2.0		2×USB 2.0, 1×USB3.0
Электропитание	DC 48 В 2500mA	DC 12 В/3 А	DC 12 В/3 А
Рабочая среда	-10...+55°C, влажность 10...90%		
Размеры (В×Ш×Г)	50×354×263 мм	45×354×245 мм	50×354×280 мм
Вес	4,5 кг	4,0 кг	4,5 кг



2-20



21-24



25-29



30-31



32-33



34-35



36-41



42-48

IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (NVR) GEOVISION

Видеорегистраторы предназначены для подключения сетевых камер.

GV-MNVR

Сетевые регистраторы GV-MNVR2100 и GV-MNVR1100 имеют международный сертификат соответствия EN50155, т.е. устройства идеально подходят для установки на транспорте. Возможность подключения Wi-Fi, 3G, 4G-модулей позволяет передавать сигнал по беспроводной связи. Широкий температурный диапазон гарантирует бесперебойную работу на улице. Благодаря встроенной поддержке GPS возможно отслеживать местонахождение транспорта.



16-канальный GV-SNVR

Автономный сетевой видеорегистратор с программным обеспечением на Linux записывает видеофайлы непосредственно на внутренний жесткий диск с поддержкой до 16 каналов GV-IP-камер для сетевого видеонаблюдения. С технологией Full HD HDMI GV-SNVR устраняет необходимость в отдельном ПК для просмотра и воспроизведения видео. Его пять USB-портов позволяют подключать устройства хранения на импорт или экспорт конфигурации системы, прошивки, обновления, сохранять снимки и файлы резервного копирования видео в формате AVI.



При желании вы можете подключить джойстик GV V2 для управления поворотными камерами. Кроме того, можно получить удаленный доступ с помощью мобильных устройств или веб-браузеров с расширенными функциями видео.

Особенности

- 16-канальный видеорегистратор
- Автоматический поиск и установка IP-камер
- Разрешение до 1920×1080 для каждого канала
- Поддержка двойных видеопотоков
- Возможность непрерывной записи, записи движения и установки расписания на запись
- Хронология воспроизведения
- Многоканальное воспроизведение
- Индикация состояния HDD и температуры системы
- Поддержка DST
- Поддержка протокола NTP
- Поддержка сервера GeoVision DDNS
- Уведомление по электронной почте об ошибке записи и получении пароля
- Наблюдение через веб-браузер
- Управление PTZ с помощью джойстика GV V2 или на экране панели
- Видеовыход 1080p HDMI
- 4 SATA HDD (3,5") для хранения до 16 Тбайт
- Доступ через iOS и Android
- Поддержка 9 языков

 2-20	 21-24	 25-29	 30-31	 32-33	 34-35	 36-41	 42-48
---	--	--	--	--	---	--	--

4-канальный GV-SNVR

Автономный сетевой видеорегистратор с программным обеспечением на Linux записывает видеофайлы непосредственно на внутренний жесткий диск с поддержкой до 4 каналов GV-IP-камер для сетевого видеонаблюдения. С технологией Full HD HDMI GV-SNVR устраняет необходимость в отдельном ПК для просмотра и воспроизведения видео. Его четыре порта USB позволяют подключать устройства хранения на импорт или экспорт конфигурации системы, прошивки, обновления, сохранять снимки и файлы резервного копирования видео в формате AVI.

При желании вы можете подключить джойстик GV V2 для управления поворотными камерами. Кроме того, можно получить удаленный доступ с помощью мобильных устройств или веб-браузеров с расширенными функциями видео.



Особенности

- 4-канальный видеорегистратор
- Автоматический поиск и установка IP-камер
- Разрешение до 1920×1080 для каждого канала
- Поддержка двойных видеопотоков
- Непрерывно, по движению, по расписанию
- Хронология воспроизведения
- Многоканальное воспроизведение
- Индикация состояния HDD и температуры системы
- Поддержка протокола NTP
- Поддержка сервера GeoVision DDNS
- Уведомление по электронной почте об ошибке записи и получении пароля
- Экспорт записи
- Наблюдение через веб-браузер
- Управление PTZ с помощью джойстика GV V2 или на экране панели
- Видеовыход 1080p HDMI
- 1×SATA HDD (3,5") для хранения до 4 Тбайт
- Доступ через iOS и Android
- Поддержка 9 языков

Система хранения данных EVS Mini Tower

Система хранения данных EVS Mini Tower оснащена тремя отсеками для съемных жестких дисков общим объемом до 18 ТБ. Система разработана с учетом потребностей в хранении данных видеонаблюдения на предприятиях малого или среднего размера. Максимальная скорость записи на устройство достигает 400 кадров в секунду (PAL) или 480 кадров в секунду (NTSC). EVS Mini system очень компактна в сравнении с традиционной стоечной системой хранения данных размером 4U.

Скорость отображения информации достигает 480 кадров в секунду, при этом можно подключить до 3 мониторов одновременно.

Несмотря на легкость и миниатюрность конструкции, EVS Mini System представляет собой самую мощную систему хранения данных в своем классе.



Особенности

- Процессор Intel Core i5/i7
- Видеовыходы VGA, DVI-D, 2×HDMI
- Оперативная память 8 ГБ DDR3, GPU
- Встроенный инфракрасный приемник дистанционного управления
- Встроенные 4 входа и 4 выхода (I/O)
- Операционная система на SSD
- Быстрое восстановление системы за 30 секунд
- Встроенный пишущий DVD-привод
- Максимальный объем хранения данных 12 ТБ

 2-20	 21-24	 25-29	 30-31	 32-33	 34-35	 36-41	 42-48
---	--	--	--	--	--	--	--

Гибридные видеорегистраторы (DVR) ProVS

Гибридные видеорегистраторы позволяют вести запись и отображать в режиме реального времени сигнал с IP, AHD и аналоговых камер. В зависимости от регистратора возможно подключение до 16 каналов. Все устройства оснащены SATA-интерфейсами для подключения жесткого диска емкостью до 4 Тбайт. Данные регистраторы упростят постепенный переход от аналогового видеонаблюдения к сетевому.



Модель		AHDVR-0402G	AHDVR-0802G	AHDVR-1602G
Количество каналов	AHD	4×1080P/720P	8×1080P/720P	16×1080P
	Analog	4×960H/D1	8×960H/D1	16×960H/D1
	IP	9×1080P/960P/720P	16×1080P/960P/720P	16×1080P
Видеовыходы		1×HDMI, 1×VGA, 1×CVBS		
Разрешение отображения	VGA	1920×1080/ 1280×1024/ 1280×720/ 800×600		
	HDMI	1920×1080		
Разделение экрана при отображении		9/4/1	16/9/8/4/1	
Разрешение записи		1080P, 720P, 960H		
Скорость записи		half1080P(960x1080 100fps/120fps), 720P(1280×720 100fps/120fps), 960H(P:960×576 100fps/N:960×480 120fps)	half1080P(960x1080)/ 720P(1280×720) 200fps/ 240fps, 960H(P:960×576 200fps/N:960×480 240fps)	half1080P(960x1080)/ 720P(1280×720) 240fps, 960H(P:960×576 400fps/N:960×480 480fps)
Формат сжатия видео		H.264		
Сетевой интерфейс		1×RJ-45 (10M/100M)	1×RJ-45 10M/100M/1000M	
Жесткий диск		2,5"/3,5" SATA×2		3,5" SATA×2
Объем жестких дисков		8 Тбайт		
USB-интерфейс		2×USB 2.0		
Электропитание		DC 12 В ≤6W	DC 12 В ≤10W	
Рабочая среда		-10...+55°C, влажность 10...90%		
Размеры (В×Ш×Г)		50×354×263 мм		
Вес		4,5 кг		

 2-20	 21-24	 25-29	 30-31	 32-33	 34-35	 36-41	 42-48
---	--	--	--	--	---	--	--