

eXtended Video Industrial

XVI

оборудование
видеонаблюдения



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ **2016**



О компании	4
Разработка, опытное производство, испытания, серийное производство	5
Сводная таблица продукции XVI	6
IP камеры	7
Серия SELECT	9
Купольные и уличные видеокамеры	9
Серия OPTIMA	10
Купольные IP камеры с фиксированным объективом	10
Антивандалные IP камеры с ИК-подсветкой	11
Уличные IP камеры с ИК-подсветкой	12
Серия PRO	13
Купольные IP камеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом	13
IP камеры в стандартном исполнении (корпусные)	14
Уличные IP камеры с ИК-подсветкой III поколения	15
Уличные IP камеры с ИК-подсветкой III поколения, вариофокальным объективом	16
Антивандалные IP камеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом	17
Поворотные IP камеры	18
Серия EXTREME	19
Уличные видеокамеры с ИК подсветкой	20
АНД видеокамеры	21
Купольные видеокамеры	22
Купольные видеокамеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом	23
Видеокамеры в стандартном исполнении (корпусные)	24
Уличные видеокамеры с ИК-подсветкой	25
Уличные видеокамеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом	26
Антивандалные видеокамеры с ИК-подсветкой	27
Антивандалные видеокамеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом	28
Объективы	29
Блоки питания	30
РоЕ коммутаторы и кабели	31
Программное обеспечение IVISET	32



Торгово-Промышленная Группа компаний «DEXI» - ведущий российский разработчик и производитель продукции систем безопасности. Наш ассортимент включает в себя весь спектр оборудования видеонаблюдения. Благодаря 11-летнему опыту работы мы осуществляем полный цикл производства: от исследований и разработки опытных образцов до серийного выпуска продукции.

Основные подразделения компании и производственные цеха площадью более 5000 кв.метров расположены в России, в г. Воронеж - историческом центре российской электронной промышленности. Наши изделия отличаются инновационными решениями, в которых используются самые современные мировые технологии в сочитании с достижениями российского ВПК.



Мы выпускаем продукцию под следующими своими брендами:

XVI (eXtended Video Industrial) - современные IP и AHD видеокамеры, PoE коммутаторы, источники питания, объективы и другие аксессуары систем видеонаблюдения.

CYFRON - профессиональное и надежное оборудование для записи, применяемое в охранном видеонаблюдении: гибридные видеорегистраторы HVR и сетевые видеорегистраторы NVR. Интеллектуальное программное обеспечение IVISSET собственной разработки объединяет всю нашу продукцию в единый multifunctional и эффективный комплекс безопасности.



Благодаря собственному производству, профессиональному коллективу инженеров и программистов, а также наличию складов готовой продукции, расположенных по всей России, мы обеспечиваем оперативные поставки оборудования как больших объемов, так и мелкосерийный выпуск изделий по индивидуальным требованиям заказчика. Отлаженная логистика, бесплатная доставка, качественная работа сервисной службы и наличие дилеров в большинстве регионов России, Белоруссии и Казахстана обеспечивают удобство использования нашей продукции.

Торгово-Промышленная Группа компаний «DEXI» - это:

- 11 лет успешной и плодотворной работы на рынке видеонаблюдения
- 5000 квадратных метров собственных производственных площадей в России
- более 100 дипломированных сотрудников
- более 20 высококвалифицированных инженеров разработки и технической поддержки
- 5 подразделений компании в странах Европы и Азии
- более 100 официальных партнеров в России и странах СНГ
- современное, сертифицированное производство в России и странах таможенного союза

Мы - не одни из многих, мы одни из лучших!

Разработка, опытное производство, испытания, серийное производство



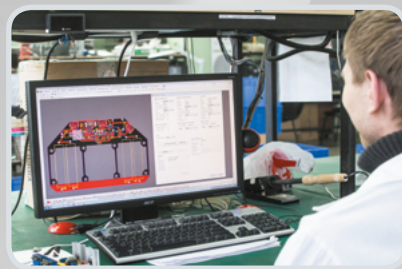
разработка аналоговой электроники



разработка цифровой электроники



разработка конструкции и дизайна



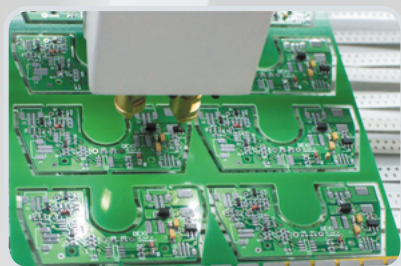
проектирование печатных плат



оптика: измерения, тестирование



изготовление образцов



автоматизированный SMD монтаж



пайка и термотестирование



подготовка компонентов к производству



сборочные линии



сборка



климатические испытания



обязательное 15-часовое тестирование всей продукции
















100% выходной контроль продукции



упаковка

IP видеокamеры










фото	1мп	1,3мп	2мп	3мп	4мп	5мп
 c. 9	DC12B PoE FIX IR E1116CIP-IR	-	-	-	-	-
 c. 9	DC12B PoE FIX IR X1125CIP-IR	-	-	-	-	-
 c.10	-	DC12B PoE FIX IR XI1225CISP	DC12B PoE FIX IR XI2125CISP	-	DC12B PoE FIX IR XI3225CISP	-
 c.10	-	DC12B PoE FIX IR XI1225CISP-IR	DC12B PoE FIX IR XI2125CISP-IR	-	DC12B PoE FIX IR XI3225CISP-IR	-
 c.11	-	DC12B PoE FIX IR VI1200CISP-IR	DC12B PoE FIX IR VI2100CISP-IR	-	DC12B PoE FIX IR VI3200CISP-IR	-
 c.12	-	DC12B PoE FIX IR EI1216CIP-IR	DC12B PoE FIX IR EI2116CIP-IR	-	DC12B PoE FIX IR EI3216CIP-IR	-
 c.13	-	-	DC12B PoE VAR IR X12118ZISP-IR	-	DC12B PoE VAR IR X14218ZISP-IR X13218ZISP-IR	DC12B PoE VAR IR X15218ZISP-IR
 c.15	-	-	DC12B PoE FIX IR EI2114CIP-IR	-	DC12B PoE FIX IR EI3214CIP-IR EI4214CIP-IR	DC12B PoE FIX IR EI5214CIP-IR
 c.16	-	-	DC12B PoE VAR IR EI2113ZIP-IR	-	DC12B PoE VAR IR EI3213ZIP-IR EI4213ZIP-IR	DC12B PoE VAR IR EI5213ZIP-IR
 c.17	-	-	DC12B PoE VAR IR VI2102ZIP-IR	-	DC12B PoE VAR IR VI3202ZIP-IR VI4202ZIP-IR	DC12B PoE VAR IR VI5202ZIP-IR
 c.14	-	-	-	-	DC12B PoE BI4201IP	DC12B PoE BI5201IP
 c.18	-	-	PTZ DC12B AC24B PoE SI2000ZIP20	PTZ IR DC12B AC24B PoE SI3001ZIP33-IR	-	-
 c.20	-	-	PoE VAR IR EI2113ZIE-IR	-	PoE VAR IR EI3213ZIE-IR EI4213ZIE-IR	PoE VAR IR EI5213ZIE-IR

FIX Фиксированный объектив
VAR Вариофокальный объектив
PTZ Скоростная поворотная

Питание: DC12B DC12B
AC24B AC24B
PoE PoE

IR ИК-подсветка
Микрофонный вход
Грозазащита

AHD видеокamеры

фото	AHD-M 720p 1/4"	AHD-M 720p 1/3"	AHD-H 1080p 1/2.8"
 c.22	FIX DC12B XC9124BIM	FIX DC12B XC9224BIM	FIX DC12B XC9424BIM
 c.22	FIX DC12B IR XC9124BIM-IR	FIX DC12B IR XC9224BIM-IR	FIX DC12B IR XC9424BIM-IR
 c.23	VAR DC12B IR XC9124ZIM	VAR DC12B IR XC9224ZIM	VAR DC12B IR XC9424ZIM
 c.23	VAR DC12B XC9124ZIM	VAR DC12B XC9224ZIM	VAR DC12B XC9424ZIM
 c.25	FIX DC12B IR EC9116BIM-IR	FIX DC12B IR EC9216BIM-IR	FIX DC12B IR EC9416BIM-IR
 c.26	VAR DC12B IR EC9113ZIM-IR	VAR DC12B IR EC9213ZIM-IR	VAR DC12B IR EC9413ZIM-IR
 c.27	FIX DC12B IR VC9101BIM-IR	FIX DC12B IR VC9201BIM-IR	FIX DC12B IR VC9401BIM-IR
 c.28	VAR DC12B IR VC9103ZIM-IR	VAR DC12B IR VC9203ZIM-IR	VAR DC12B IR VC9403ZIM-IR
 c.24	DC12B BC9101CIMA	DC12B BC9201CIMA	DC12B BC9401CIMA

PoE коммутаторы

фото	модель	LAN /PoE
 c.31	SWP104	5/4
 c.31	SWP1081	9/8
 c.31	SWP1016S	20/16
 c.31	SWP1024SL	28/24
 c.31	PSS1201/02	1
 c.31	PSI4801	1

Источники питания

фото	модель	UI
 c.30	PSP-1202	12B / 2A
 c.30	PSP-1203	12B / 3A
 c.30	PSP-1205	12B / 5A
 c.30	PSM-1203	12B / 3A
 c.30	PSM-1205	12B / 5A
 c.30	PSP-1210	12B / 10A
 c.30	PSU-1203-4	12B / 3A
 c.30	PSU-1205-9	12B / 5A
 c.30	PSU-1210-18	12B / 10A

Торгово-Промышленная Группа компаний «DEXI» занимается разработкой и производством широкого ассортимента IP и AHD камер для любых применений.

Вся наша продукция построена на самой современной элементной базе и имеет ряд уникальных характеристик обработки видеоизображения, аналитики, специального исполнения для обеспечения работы в наиболее суровых климатических условиях.

Продукция XVI и Cyfron поставляется в комплекте с программным обеспечением Cyfron (бесплатным для нашего оборудования), обеспечивающим возможность построения системы безопасности любого уровня.

При необходимости создания более простой системы, без использования видеосервера с расширенной видеоаналитикой, можно использовать наши сетевые регистраторы NVR Cyfron с возможностью записи до 64 камер на одном HVR устройстве. Если планируется частично использовать AHD камеры, то для такой системы подойдут гибридные регистраторы Cyfron.

Все IP камеры XVI поддерживают протокол ONVIF, что позволяет подключить их к любому современному стороннему NVR или видеосерверу и передать при этом, кроме видео и звука, информацию о перемещениях в зоне обзора камеры по встроенной функции детекции движений, сигналы управления и другие полезные данные.

Камеры поддерживают работу как с программным обеспечением собственной разработки IVISET, так и со сторонним - Geovision, Axxon Smart, Линия, Macroscop, Domination, Millstone и другими системами.

Одной из самых востребованных на сегодняшний день функций камер является бесплатный «облачный сервис». Он позволяет видеокамере, вне зависимости от построения внутренней сети и способа подключения к интернету, передавать видеопоток на удаленный сервер или обеспечивать возможность просмотра всех своих камер с любого мобильного устройства или компьютера, находясь в любой точке мира. Программа облачного сервиса позволяет получить доступ к неограниченному количеству своих камер.

При построении систем безопасности бывает необходимо передавать потоки информации с большого количества камер, работающих через 3G сети или находящихся во внутренних сетях офисов и не имеющих собственного IP адреса в интернете. При этом зачастую необходимо подключать эти камеры к уже существующему комплексу безопасности, специализированному устройству или программе, в то время как отсутствует возможность соединения с облачным сервисом.

Для таких ситуаций в наших камерах реализована функция VPN клиента, благодаря которой решается данная проблема и в то же время обеспечивается полная безопасность передачи информации через интернет.

Каждая из камер создает собственный зашифрованный канал связи с центральным подразделением по протоколу RPTP.

Важной особенностью камер XVI является возможность передавать два независимых видеопотока с различным качеством. Это позволяет разгружать линии связи в случае, когда нет необходимости постоянного просмотра видео в высоком разрешении, а также снижает требования к мощности компьютера или записывающего NVR.

Камеры, имеющие индекс «S» в своем названии, поддерживают подключение внешнего микрофона. Благодаря этому пользователь может не только видеть, но и слышать, что происходит в месте установки камеры. При этом техническое решение, используемое в наших видеокамерах, позволяет не заботиться об электропитании микрофона, даже когда камера подключена по стандарту PoE. Камеры «корпусного» типа имеют аудиовыход, который позволяет организовать дуплексную связь между оператором и камерой. Таким образом, появляется возможность использовать камеры в качестве системы связи между оператором и подразделениями организации.

В IP камерах XVI уличного исполнения применяются уникальные герметичные разъемы, которые исключают проникновение воды на контакты и нарушение работы камеры.

При производстве видеокамер применяется комплекс мероприятий, в том числе включающих многоуровневую систему контроля продукции, позволяющих обеспечить высочайший уровень надежности изделий и отличное качество изображения.

Линейку IP камер представляют четыре серии - Select, Optima, Pro и Extreme.

EXTREME



Серия камер EXTREME объединяет в себе все передовые разработки нашей компании, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу оборудования в супер-экстремальных условиях.

Продукция EXTREME представлена уличными видеокамерами с ZOOM объективами и разрешением от 2 до 5 Мп. Все камеры этой серии имеют климатический диапазон работы от -100 °С до +50 °С, холодный старт от -100 °С, герметичность корпуса в соответствии с IP66, многоуровневую грозозащиту и пожизненную гарантию. Питание камер осуществляется только по стандарту PoE с возможностью выбора уровня мощности (802.3af или 802.3at).



Серия Pro - это профессиональное оборудование, обладающее максимальными техническими характеристиками, расширенным функционалом, а также высочайшим качеством и надежностью. Серия построена на базе нового высококачественного и производительного процессора Ambarella. Представлена 6 линейками: купольные, антивандальные, стандартные, два вида уличных и скоростные поворотные. Видеокамеры имеют разрешение от 2 до 5 Мп и универсальное питание PoE / 12 В. Данная серия оснащена вариофокальными объективами с различными диапазонами фокусных расстояний. Уличные камеры имеют расширенный температурный диапазон от -70 °С до +50 °С и отличаются большим сроком службы. Встроенная ИК подсветка III поколения обеспечивает равномерное освещение даже наиболее удаленных объектов. Камеры данной серии подходят тем, кому нужно самое современное и надежное изделие.

Гарантия на оборудование серии PRO - 5 лет.



Серия Optima - это видеокамеры с оптимальным соотношением цены и качества. Серия включает 4 линейки: два вида купольных, антивандальные и уличные. Разрешение от 1,3 до 3 Мп и универсальное питание PoE / 12 В. Камеры выпускаются с высококачественными 3 Мп объективами с фиксированным фокусным расстоянием от 2.8 до 16 мм.

Гарантия на оборудование серии Optima - 2 года.



Серия SELECT - сегмент качественного оборудования по лучшей цене, объединяющий видеокамеры разрешением 1 Мп в сочетании со всеми необходимыми характеристиками для организации видеонаблюдения небольших объектов. Идеально подходит для бюджетных решений в сфере видеонаблюдения без компромиссов по качеству.

Гарантия на оборудование серии SELECT - 2 года.



Структура названий IP видеокамер





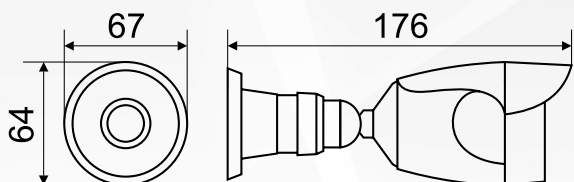
ИК
подсветка
20_м



ИК
подсветка
30_м

Лучшая цена.
Разрешение 1Мрiх, объектив 2,8 и 3,6мм
Решение начального уровня.
2 года гарантии

Модель	XI1125CIP-IR	EI1116CIP-IR
Разрешение	1 Мрiх	
Минимальная освещенность, Лк	1/0,1	
Видеосенсор	1/4" CMOS	
Поддерживаемое разрешение	1 Мрiх 1280x720@20к/c	
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264	
Количество потоков	2	
Объектив	фиксированный: 2.8 , 3.6 мм	
Материал корпуса	пластик	металл, стекло
Габаритные размеры, мм	D112*85	176*64*67
Вес, г	350	540
Электропитание	12В/200мА ,PoE (802.3af)	12В/400мА , PoE (802.3af)
Механический ИК-фильтр	да	
Диапазон рабочих температур	-10°C до +50°C	-40°C до +50°C
Степень защиты оболочки	IP42	IP66
Расстояние работы ИК-подсветки, м	20	30

**Комплектация:**

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка



ИК
подсветка
20_м



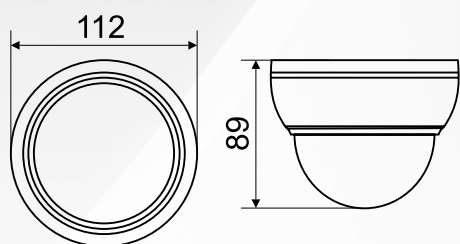
Пластиковый
корректированный купол
Позволяет получать
отличное качество
изображения в любое время
суток.



3D регулировка корпуса
Легкая настройка нужного
угла видеосъемки
Установка камеры
на любой поверхности

Компактные IP камеры с фиксированным объективом. Простой монтаж и легкая настройка за счет 3D крепления и фиксированного объектива. Ко всем моделям камер может быть присоединен активный микрофон для записи звука. Также есть выход питания 12 В для микрофона.

Модель	XI1225CISP	XI1225CISP-IR	XI2125CISP	XI2125CISP-IR	XI3225CISP	XI3225CISP-IR
Разрешение	1.3 Мрпх		2 Мрпх		4 Мрпх	
Минимальная освещенность, Лк	0,5/0,01		0,1/0,01			
Видеоенсор	1/3" CMOS		1/2.8" CMOS		1/3" CMOS	
Поддерживаемое разрешение	1.3 Мрпх 1280x960@30 к/с 1 Мрпх 1280x720@30 к/с		2 Мрпх 1920x1080@30 к/с 1 Мрпх 1280x720@30 к/с		4 Мп 2688x1512@15 к/с 3.6 Мп 2560x1440@20 к/с 3 Мп 2304x1296@25 к/с 2 Мп 1920x1080@30 к/с 1 Мп 1280x720@30 к/с	
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264					
Количество потоков	2					
Аудиокодек	G.711					
Объектив	фиксированный: 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0 мм					
Материал корпуса	пластик					
Габаритные размеры, мм	D112*85					
Вес, г	350					
Электропитание	12В/200мА PoE (802.3af)	12В/400мА PoE (802.3af)	12В/200мА PoE (802.3af)	12В/400мА PoE (802.3af)	12В/200мА PoE (802.3af)	12В/400мА PoE (802.3af)
Механический ИК-фильтр	-	да	-	да	-	да
Диапазон рабочих температур	-10°C до +50°C					
Степень защиты оболочки	IP42					
Расстояние работы ИК-подсветки, м	-	20	-	20	-	20

**Комплектация:**

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка



ИК
подсветка
20_м



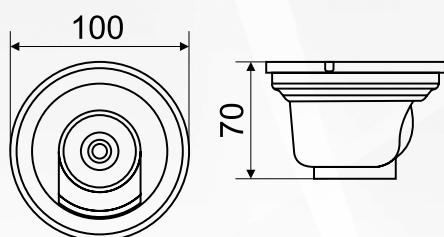
Фиксированный 3 Мп
объектив М12
с ИК-коррекцией



Разрезное стекло
Не искажает изображение,
препятствует
возникновению ИК-засветки

Компактные антивандалные IP камеры отлично подходят для наблюдения в подъездах, автотранспорте, строительных объектах. ИК подсветка дальностью до 20 м позволяет обнаруживать нарушителей в полной темноте.

Модель	VI1200CISP-IR	VI2100CISP-IR	VI3200CISP-IR
Разрешение	1.3 Mpix	2 Mpix	4 Mpix
Минимальная освещенность, Лк	0.5/0.01		0.1/0.01
Видеосенсор	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS
Поддерживаемое разрешение	1.3 Mpix 1280x960@30к/с 1 Mpix 1280x720@30к/с	2 Mpix 1920x1080@30к/с 1 Mpix 1280x720@30к/с	4 Mpix 2688x1512@15 к/с 3.6 Mpix 2560x1440@20 к/с 3 Mpix 2304x1296@25 к/с 2 Mpix 1920x1080@30 к/с 1 Mpix 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия		H.264	
Количество потоков		2	
Аудиокодек		G.711	
Объектив		фиксированный: 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0 мм	
Материал корпуса		металл, стекло	
Габаритные размеры, мм		D100*70	
Вес, г		520	
Электропитание		12В/400мА, PoE (802.3af)	
Механический ИК-фильтр		да	
Диапазон рабочих температур		-40°С до +50°С	
Степень защиты оболочки		IP66	
Расстояние работы ИК-подсветки, м		20	



Комплектация:

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка



ИК
подсветка
35 м



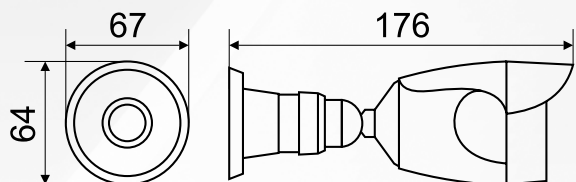
Гермоввод
Надежная защита от
влаги и пыли, высокая
механическая стойкость



Удобный кронштейн
легкая настройка положения
камеры

Компактные всепогодные камеры с фиксированным объективом отлично подойдут там, где нужен широкий угол обзора и возможность видеть ночью на расстояние до 30 м. Камеры выпускаются с питанием 12 В / PoE для более простого монтажа. Разъемы подключения имеют влагозащищенное исполнение, что позволяет не пользоваться монтажными коробками. Широкий ассортимент от 1.3 до 4 Мп подойдет для любого бюджета.

Модель	EI1216CIP-IR	EI2116CIP-IR	EI3216CIP-IR
Разрешение	1.3 Mpix	2 Mpix	4 Mpix
Минимальная освещенность, Лк	0,5/0,01	0,1/0,01	
Видеосенсор	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS
Поддерживаемое разрешение	1.3 Mpix 1280x960@30к/с 1 Mpix 1280x720@30к/с	2 Mpix 1920x1080@30к/с 1 Mpix 1280x720@30к/с	4 Mpix 2688x1512@15 к/с 3.6 Mpix 2560x1440@20 к/с 3 Mpix 2304x1296@25 к/с 2 Mpix 1920x1080@30 к/с 1 Mpix 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264		
Количество потоков	2		
Объектив	фиксированный: 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0 мм		
Материал корпуса	металл, стекло		
Габаритные размеры, мм	176*64*67		
Вес, г	540		
Электропитание	12В/500мА PoE 802.3af		
Механический ИК-фильтр	да		
Диапазон рабочих температур	-40°С до +50°С		
Степень защиты оболочки	IP66		
Расстояние работы ИК-подсветки, м	30		

**Комплектация:**

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка

PRO

Купольные IP камеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом



ИК
подсветка
30_м



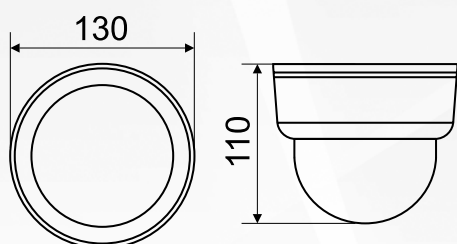
ИК подсветка помогает вести видеонаблюдение при отсутствии освещения



3D регулировка корпуса
Легкая настройка нужного угла видеосъемки
Установка камеры на любой поверхности

Высококачественный полированный поликарбонатный купол не вносит искажений. Специальное уплотнительное кольцо защищает камеру от засветки светодиодами. Легкий монтаж.

Модель	XI2118ZISP-IR	XI3218ZISP-IR	XI4218ZISP-IR	XI5218ZIP-IR
Разрешение	2 Мрiх	4 Мрiх	4 Мрiх	5 Мрiх
Минимальная освещенность, Лк	0.1/0.01			
Видеосенсор	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS		
Поддерживаемое разрешение	2 Мрiх 1920x1080@30к/с 1 Мрiх 1280x720@30к/с	4 Мп 2688x1512@15 к/с 3.6 Мп 2560x1440@20 к/с 3 Мп 2304x1296@25 к/с 2 Мп 1920x1080@30 к/с 1 Мп 1280x720@30 к/с	4 Мп 2688x1512@30 к/с 4 Мп 2560x1440@30 к/с 3 Мп 2304x1296@45 к/с 2 Мп 1920x1080@60 к/с 1 Мп 1280x720@60 к/с	5 Мрiх 2592x1944@25 к/с 3 Мрiх 2048x1536@30 к/с 2 Мрiх 1920x1080@30 к/с 1 Мрiх 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264			
Количество потоков	2			
Аудиокодек	G.711			
Объектив	вариофокальный: 2.8-12мм		вариофокальный: 3.3-10.5мм	
Материал корпуса	пластик			
Габаритные размеры, мм	D130*110			
Вес, г	380			
Электропитание	12В/400мА PoE 802.3af			
Механический ИК-фильтр	да			
Диапазон рабочих температур	-10°С до +50°С			
Степень защиты оболочки	IP31			
Расстояние работы ИК-подсветки, м	30			



Комплектация:

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка



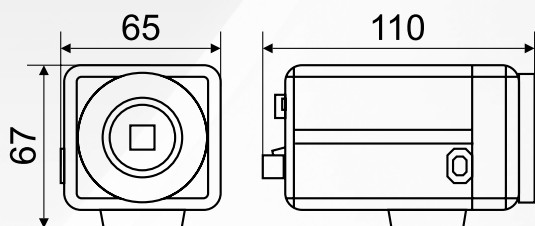
Большой выбор объективов формата C/CS из ассортимента XVI



Возможность подключения USB flash/WiFi адаптера/3G модема

Камеры стандартного исполнения обладают двухсторонним аудио входом/выходом, а также поддерживают запись на USB флеш диск или возможность присоединения внешнего 3G или WiFi адаптера. Модель востребована в ритейле для контроля кассовых зон.

Модель	VI4201IP	VI5201IP
Разрешение	4 Mpix	5 Mpix
Минимальная освещенность, Лк	0.1/0.01	
Видеосенсор	1/3" CMOS	
Поддерживаемое разрешение	4 Mп 2688x1512@30 к/с 4 Mп 2560x1440@30 к/с 3 Mп 2304x1296@45 к/с 2 Mп 1920x1080@60 к/с 1 Mп 1280x720@60 к/с	5 Mpix 2592x1944@25 к/с 3 Mpix 2048x1536@30 к/с 2 Mpix 1920x1080@30 к/с 1 Mpix 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264	
Количество потоков	2	
Аудиокодек	G.711	
Объектив	Приобретается отдельно	
Материал корпуса	металл	
Габаритные размеры, мм	110*67*65	
Вес, г	380	
Электропитание	12В/200мА PoE 802.3af	
Механический ИК-фильтр	да	
Диапазон рабочих температур	-10°C до +50°C	
Степень защиты оболочки	IP50	



Комплектация:

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Салфетка

PRO

Уличные IP камеры с ИК-подсветкой III поколения



ИК
подсветка
30 м



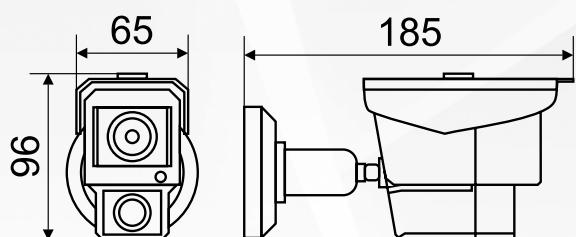
Плата интеллектуального подогрева
Обеспечивает холодный старт до -50°C и бесперебойную работу до -70°C



Специальный дизайн корпуса для лучшего теплоотвода

Небольшая камера с мощной подсветкой III поколения. Специальная форма для лучшего теплоотвода. Все камеры оснащены интеллектуальной платой подогрева и холодного старта.

Модель	EI2114CIP-IR	EI3214CIP-IR	EI4214CIP-IR	EI5214CIP-IR
Разрешение	2 Мрпх	4 Мрпх	4 Мрпх	5 Мрпх
Минимальная освещенность, Лк	0.1/0.01			
Видеосенсор	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS		
Поддерживаемое разрешение	2 Мрпх 1920x1080@30к/с 1 Мрпх 1280x720@30к/с	4 Мп 2688x1512@15 к/с 3.6 Мп 2560x1440@20 к/с 3 Мп 2304x1296@25 к/с 2 Мп 1920x1080@30 к/с 1 Мп 1280x720@30 к/с	4 Мп 2688x1512@30 к/с 4 Мп 2560x1440@30 к/с 3 Мп 2304x1296@45 к/с 2 Мп 1920x1080@60 к/с 1 Мп 1280x720@60 к/с	5 Мрпх 2592x1944@25 к/с 3 Мрпх 2048x1536@30 к/с 2 Мрпх 1920x1080@30 к/с 1 Мрпх 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264			
Количество потоков	2			
Объектив	фиксированный: 4.0, 6.0, 8.0 мм			
Материал корпуса	металл, стекло			
Габаритные размеры, мм	185*65*96			
Вес, г	760			
Электропитание	12В/800мА PoE 802.3af			
Механический ИК-фильтр	да			
Диапазон рабочих температур	-70°C до $+50^{\circ}\text{C}$			
Степень защиты оболочки	IP66			
Расстояние работы ИК-подсветки, м	30			

**Комплектация:**

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка



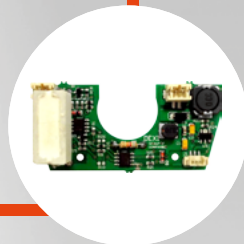
Уличные IP камеры с ИК-подсветкой III поколения и вариофокальным объективом



ИК подсветка 60м



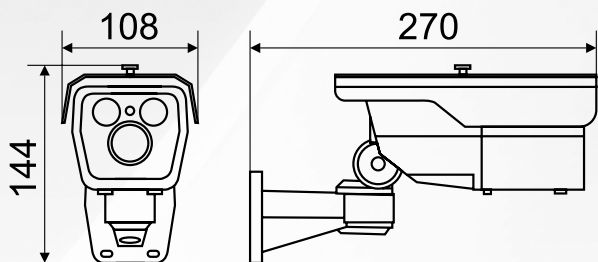
ИК подсветка III поколения
Стабильная работа в широком диапазоне питающих напряжений



Плата интеллектуального подогрева
Обеспечивает холодный старт до -50 °C и бесперебойную работу до -70 °C

Мощная ИК подсветка III-поколения, вариофокальный объектив и широкий выбор разрешений делают эту серию камер лучшей для наблюдения за большими территориями. Все камеры оснащены интеллектуальной платой подогрева и охлаждения.

Модель	EI2113ZIP-IR	EI3213ZIP-IR	EI4213ZIP-IR	EI5213ZIP-IR
Разрешение	2 Мрпх	4 Мрпх	4 Мрпх	5 Мрпх
Минимальная освещенность, Лк	0.1/0.01			
Видеосенсор	1/2.8" CMOS		1/3" CMOS	
Поддерживаемое разрешение	2 Мрпх 1920x1080@30к/с 1 Мрпх 1280x720@30к/с	4 Мп 2688x1512@15 к/с 3.6 Мп 2560x1440@20 к/с 3 Мп 2304x1296@25 к/с 2 Мп 1920x1080@30 к/с 1 Мп 1280x720@30 к/с	4 Мп 2688x1512@30 к/с 4 Мп 2560x1440@30 к/с 3 Мп 2304x1296@45 к/с 2 Мп 1920x1080@60 к/с 1 Мп 1280x720@60 к/с	5 Мрпх 2592x1944@25 к/с 3 Мрпх 2048x1536@30 к/с 2 Мрпх 1920x1080@30 к/с 1 Мрпх 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264			
Количество потоков	2			
Объектив	вариофокальный: 2.8-12мм / 3мп; 7-22мм / 3мп		вариофокальный: 3.3-10.5мм / 5мп; 7-22мм / 5мп	
Материал корпуса	металл, стекло			
Габаритные размеры, мм	270*108*144			
Вес, г	1280			
Электропитание	12В/1000мА PoE 802.3af			
Механический ИК-фильтр	да			
Диапазон рабочих температур	-70°C до +50°C			
Степень защиты оболочки	IP66			
Расстояние работы ИК-подсветки, м	60			



Комплектация:

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка

PRO

Антивандалные IP камеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом



ИК
подсветка
25_м



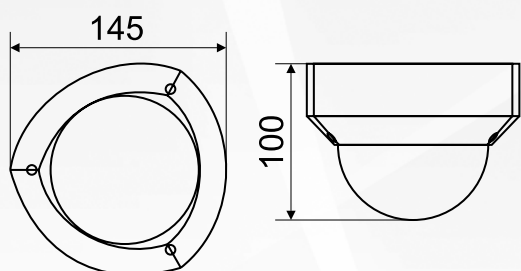
Прочный антивандалный корпус с полированным поликарбонатным корпусом



Дополнительный кронштейн для выносного крепления

Новая модель прочного корпуса из металла и высококачественного поликарбоната. Камера допускает установку на потолок и стену, дополнительно может быть укомплектована настенным кронштейном.

Модель	VI2102ZIP-IR	VI3202ZIP-IR	VI4202ZIP-IR	XI5202ZIP-IR
Разрешение	2 Мрiх	4 Мрiх	4 Мрiх	5 Мрiх
Минимальная освещенность, Лк	0.1/0.01			
Видеосенсор	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS		
Поддерживаемое разрешение	2 Мрiх 1920x1080@30к/с 1 Мрiх 1280x720@30к/с	4 Мп 2688x1512@15 к/с 3.6 Мп 2560x1440@20 к/с 3 Мп 2304x1296@25 к/с 2 Мп 1920x1080@30 к/с 1 Мп 1280x720@30 к/с	4 Мп 2688x1512@30 к/с 4 Мп 2560x1440@30 к/с 3 Мп 2304x1296@45 к/с 2 Мп 1920x1080@60 к/с 1 Мп 1280x720@60 к/с	5 Мрiх 2592x1944@25 к/с 3 Мрiх 2048x1536@30 к/с 2 Мрiх 1920x1080@30 к/с 1 Мрiх 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264			
Количество потоков	2			
Объектив	вариофокальный: 2.8-12мм		вариофокальный: 3.3-10.5мм	
Материал корпуса	металл, поликарбонат			
Габаритные размеры, мм	D145*100			
Вес, г	1100			
Электропитание	12В/400мА PoE 802.3af			
Механический ИК-фильтр	да			
Диапазон рабочих температур	-40°C до +50°C			
Степень защиты оболочки	IP66			
Расстояние работы ИК-подсветки, м	25			



Комплектация:

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Салфетка



Поворотные камеры - надежное и экономичное решение для наблюдения за обширными территориями, которые невозможно осмотреть при помощи стационарных камер. Большая кратность увеличения 20 и 33 в сочетании с большим разрешением 2 или 3 мегапикселя позволяют вести наблюдение и обнаруживать людей на расстояниях свыше 3 км в дневное время.

Для ночной работы некоторые модели оснащены мощной ИК подсветкой III поколения с дальностью до 150 м.

Все камеры поставляются с бесплатным программным обеспечением и могут работать совместно с другими IP камерами Xvi. Совместимость с протоколом ONVIF 2.0 позволяет подключать камеры к любому программному обеспечению или аппаратным NVR видеорегистраторам. Наличие встроенного нагревателя и вентилятора расширяет температурный режим работы камер и исключает запотевание стекла.

Модель	SI2000ZP20	SI2001ZIP20-IR	SI3001ZIP33-IR
Видеосенсор	1/2.8" Sony Exmor CMOS	1/2.8" Sony Exmor CMOS	1/3" CMOS WDR
Поддерживаемое разрешение	1920x1080@30к/с	1920x1080@30к/с	2048x1536@20к/с
	1280x720@30к/с	1280x720@30к/с	1920x1080@30к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	-	H.264/MJPEG	1280x720@30к/с
API интерфейс	-	ONVIF 2.0 / CGI	-
Количество потоков	2	2	1 / 2 / 4
Битрейт	8 Мбит	8 Мбит	1-12 Мбит
Минимальная освещенность, Лк	Цвет: 0.5Lux@F1.6 Ч/Б: 0.02Lux@F1.6	0.1Lux@F1.2 Ч/Б: 0.005Lux@F1.2	Цвет: 0.1Lux@F1.2 Ч/Б: 0.005Lux@F1.2
Наличие WDR	нет	нет	Двойное экспонирование, до 110 Дб
Аудиокодек	G.711 / 16kbps	G.711 / 16kbps	G.711(u-law & a-law) / G.726/ AAC
Тип объектива	вариофокальный 20x	вариофокальный 20x	вариофокальный 33x
Углы обзора	60° (Wide)~3° (Tele) автофокус	60° (Wide)~3° (Tele) автофокус	60° (Wide)~3° (Tele) автофокус
Автодиафрагма	DC iris	DC iris	DC iris
Фокусное расстояние f, мм	4.7-94мм	4.7-94мм	4.5~148.5мм, F1.6~5.0
Скорость поворота по горизонтали	1° ~ 250°	1° ~ 250°	1° ~ 250°
Скорость поворота по вертикали	1° ~ 150°	1° ~ 150°	1° ~ 150°
Угол обзор по горизонтали	360° без ограничения	360° без ограничения	360° без ограничения
Угол обзор по вертикали	-5° ~ 92°, автопереворот	-5° ~ 92°, автопереворот	-5° ~ 92°, автопереворот
Число предустановок	255	255	255
Наличие нагревателя	да	да	да
Диапазон рабочих температур	-40°C до +50°C	-40°C до +50°C	-40°C до +50°C
Механический ИК-фильтр	да	да	да
Расстояние работы ИК-подсветки, м	-	120	150
Электропитание	AC24В 0.9А / DC12В 1.8А	AC24В 1.2А / DC12В 2.4А	AC24В 1.3А / DC12В 2.6А
Тип питания	12В DC / 24VAC / Hi PoE	12В DC / 24VAC / Hi PoE	12В DC / 24VAC / Hi PoE
Материал корпуса	металл, поликарбонат	металл, поликарбонат	металл, стекло
Степень защиты оболочки	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры, мм	306x307x230	306x348x230	306x348x230
Вес, г	4080	5720	4860

Комплектация:

- Диск, инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Источник питания 24В AC

Температура холодного старта и работы от -100°C

Температура холодного старта и работы от -100°C реализуется посредством специальной системы интеллектуального многозонного подогрева нашей разработки.

Описание работы:

Система интеллектуального подогрева построена на базе RISC-процессора и включает в себя следующие блоки:

- 4 температурных датчика для измерения температуры корпуса, объектива, воздуха в камере и блока электроники;
- 4 нагревателя с регулируемой мощностью нагрева (на базе цифровых управляемых источников питания по каналу каждого нагревателя). Нагреватели обеспечивают локальное повышение температуры стекла камеры, объектива и других зон в камере;
- вентилятор для распределения воздуха в камере при средних отрицательных и высокой положительной температуре;
- измерение суммарного тока потребления камеры для поддержки его в рамках стандарта PoE 802.3af или High PoE 802.3at (выбирается при монтаже камеры). Температурный диапазон до -100°C поддерживается только при работе в режиме Hi PoE 802.3at.

В зависимости от климатических условий реализуется адаптивный режим работы, благодаря которому поддерживается 100% холодный старт и работа камеры во всем температурном диапазоне.

При экстремально низких температурах холодного старта (ниже паспортных температур управляющих процессоров и интегральных схем) на аналоговой схеме реализуется эмуляция сигналов ответа по PoE и подключается нагреватель на 48В для ввода в рабочий температурный диапазон преобразователя напряжения PoE и микропроцессорного управления системы подогрева.

Грозозащита

В камерах реализована многоуровневая защита от электромагнитных воздействий (кроме радиационных)

1. Газовые разрядники по всем входным линиям.
2. Супрессорная защита.
3. Гальваническая развязка между входными линиями и электронной схемой.
4. Специальная компоновка и экранирование электронной схемы для минимизации помех по сигнальным и земляным цепям.
5. Минимизирована возможность выхода из строя даже при некачественном заземлении или его отсутствии.

**При разработке и отладке использовалось:**

Проведение климатических испытаний с использованием жидкого азота.

Эмуляция грозовых воздействий и помех:

Напряжение от 3 до 400 кВ

Ток от 5 до 50 000 ампер

Энергия разряда: от 1 до 3500 Дж

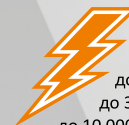


ИК
подсветка
60_м



IP 66

High PoE



до 400 кВ
до 3500 Дж
до 10 000 Ампер

ГРОЗОЗАЩИТА

Бесперебойная работа в супер-экстремальных условиях:

Рабочая температура до -100°C

Максимальная грозозащита

Дополнительная защита от высокочастотных помех

Пожизненная гарантия.**Гарантийным случаем является даже прямое попадание молнии.**

Модель	EI2113ZIE-IR	EI3213ZIE-IR	EI4213ZIE-IR	EI5213ZIE-IR
Разрешение	2 Mpix	4 Mpix	4 Mpix	5 Mpix
Минимальная освещенность, Лк	0.1/0.01			
Видеосенсор	1/2.8" CMOS		1/3" CMOS	
Поддерживаемое разрешение	2 Mpix 1920x1080@30к/с 1 Mpix 1280x720@30к/с	4 Mп 2688x1512@15 к/с 3.6 Mп 2560x1440@20 к/с 3 Mп 2304x1296@25 к/с 2 Mп 1920x1080@30 к/с 1 Mп 1280x720@30 к/с	4 Mп 2688x1512@30 к/с 4 Mп 2560x1440@30 к/с 3 Mп 2304x1296@45 к/с 2 Mп 1920x1080@60 к/с 1 Mп 1280x720@60 к/с	5 Mpix 2592x1944@25 к/с 3 Mpix 2048x1536@30 к/с 2 Mpix 1920x1080@30 к/с 1 Mpix 1280x720@30 к/с
Кодек аппаратного видеосжатия	H.264			
Количество потоков	2			
Объектив	вариофокальный: 2.8-12мм / 3мп; 7-22мм / 3мп		вариофокальный: 3.3-10.5мм / 5мп; 7-22мм / 5мп	
Материал корпуса				
Габаритные размеры, мм	270*108*144			
Вес, г	1280			
Электропитание	High PoE 802.3at до 24W			
Механический ИК-фильтр	да			
Диапазон рабочих температур	-100°C до +50°C			
Степень защиты оболочки	IP66			
Расстояние работы ИК-подсветки, м	60			

Торгово-Промышленная Группа компаний «DEXI» производит AHD видеокамеры с высочайшими техническими характеристиками. Гарантия на все AHD видеокамеры составляет 2 года.

Камеры AHD-H (1080p):

AHD-H видеокамеры (94 серия) построены на базе мультирежимного модуля с высокосветочувствительной матрицей 1/2,7" CMOS. Мы выпускаем AHD камеры, соизмеримые по качеству с 2-мегапиксельными IP камерами, но имеющие существенно меньшую стоимость. Кроме того, они идентичны в установке обычным аналоговым видеокамерам. Все камеры этой серии работают в режимах AHD/TVI/CVI с разрешением 1080p и PAL (CVBS) для совместимости с соответствующими устройствами видеозаписи.

Камеры AHD-M (720p):

Эти камеры представлены 2 видами: с высокой чувствительностью, на базе сенсора 1/3" CMOS (серия 92) и более бюджетный вариант - на сенсоре 1/4" CMOS (серия 91), разработанная на основе уникального мультирежимного модуля, совмещающего в себе четыре режима - AHD-M, HD-CVI, HD-TVI и CVBS.

Система, построенная на камерах и регистраторах с разрешением 720p, незначительно отличается по цене от 960H, но имеет существенно более высокое качество изображения.

Технология AHD - это:

Новый стандарт в передаче аналогового видеосигнала высокой четкости. От классического стандарта PAL, используемого в видеонаблюдении, он отличается прогрессивной разверткой 720p и 1080p против 576i и более высоким горизонтальным разрешением, чем в 960H: 1280 и 1920 точек. Большим плюсом стандарта является его обратная совместимость с обычными системами видеонаблюдения: все камеры можно переключить в PAL нажатием на джойстик управления.

Новый стандарт позволяет обеспечить дальность передачи видеосигнала по коаксиальному кабелю до 500 м.

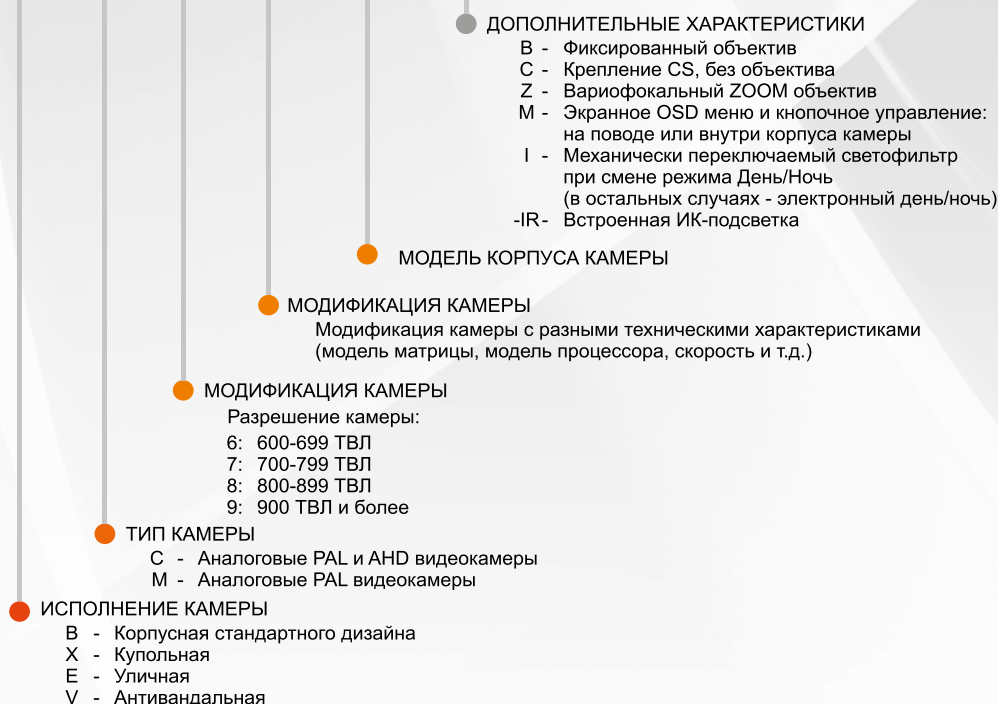
Немаловажным фактом является открытость стандарта, что означает отсутствие лишних лицензионных сборов и широкий выбор сопутствующего оборудования.

Все камеры XVI стандарта AHD имеют мощный видеопроцессор (DSP), который обрабатывает изображение в реальном времени и позволяет реализовать у видеокамер функции, доступные ранее только в изделиях высшего ценового сегмента.

Например, функция «накопление» позволяет до 30 раз увеличить чувствительность камеры при ночной съемке, виды шумоподавления 3DNR и 2DNR очистят зашумленное изображение. И даже днем в условиях большого мегаполиса функция «антитуман» повысит контрастность при съемке в условиях городского смога.

Для записи камер этого стандарта необходимо совместимое с ними видеооборудование - гибридные AHD видеорегистраторы.

A B 1 2 34 C Структура названий аналоговых видеокамер





ИК
подсветка
20_м



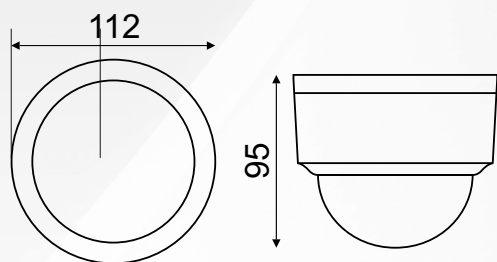
3D регулировка корпуса
Легкая настройка нужного
угла видеосъемки
Установка камеры
на любой поверхности



Полированный
пластиковый купол
с коррекцией искажений.

Новая миниатюрная камера для внутреннего применения. Небольшой размер позволяет легко вписать ее в интерьер помещения. Два варианта исполнения - с ИК подсветкой и без позволяют выбрать или экономный вариант, или для круглосуточного наблюдения

Модель	XC9124BIM	XC9124BIM-IR	XC9224BIM	XC9224BIM-IR	XC9424BIM	XC9424BIM-IR
Формат видеосигнала	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)		AHD-M (720P) / PAL (CVBS)		AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)	
Разрешающая способность по горизонтали, ТВЛ	1000		1100		1500	
Вертикальная развертка	720p				1080p	
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03		0,05/0,01			
Тип матрицы	1/4" CMOS		1/3" CMOS		1/2.7" CMOS	
Объектив	фиксированный f= 2.8, 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0, 16.0мм F1.8		фиксированный f= 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0, 16.0мм F1.8			
Материал корпуса			пластик			
Габаритные размеры, мм			D112x90			
Вес, г			130			
Электропитание	12В/100mA	12В/200mA	12В/100mA	12В/200mA	12В/100mA	12В/200mA
Механический ИК-фильтр			да			
OSD меню			да			
Расширение динамического диапазона			BLC / HS-BLC / D-WDR			
Дополнительные возможности	-		Антитуман, Увеличение чувствительности до 30X			
Цифровое шумоподавление			3DNR, 2DNR			
Степень защиты			IP42			
Диапазон рабочих температур			от -10°C до +50°C			
Расстояние работы ИК-подсветки	-	15	-	15	-	15



Комплектация:

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Купольные видеокамеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом



ИК
подсветка
20м



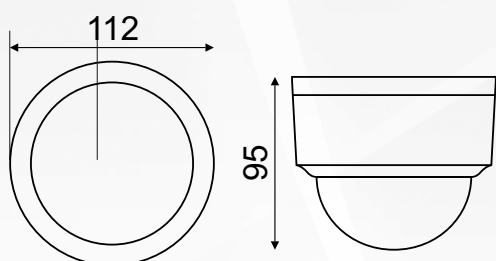
Вариофокальный объектив 3Мп позволяет менять угол обзора в широком диапазоне



Полированный пластиковый купол с коррекцией искажений

Купольная камера с 3D регулировкой обладает широким спектром применения. Может устанавливаться как на потолке, так и на стене. Вариофокальный объектив дает возможность отрегулировать камеру на месте установки по желанию.

Модель	XC9124ZIM	XC9124ZIM-IR	XC9224ZIM	XC9224ZIM-IR	XC9424ZIM	XC9424ZIM-IR
Формат видеосигнала	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)		AHD-M / CVBS		AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)	
Тип матрицы	1/4" CMOS		1/3" CMOS		1/2.7" CMOS	
Разрешающая способность по горизонтали, ТВЛ	1000		1100		1500	
Вертикальная развертка	720р		720р		1080р	
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03		0,05/0,01		0,05/0,01	
Объектив	вариофокальный: 2.8-12мм					
Материал корпуса	пластик					
Габаритные размеры, мм	D112x90					
Вес, г	230					
Электропитание	12В/200mA	12В/300mA	12В/200mA	12В/300mA	12В/200mA	12В/300mA
Механический ИК-фильтр	да					
OSD меню	да					
Расширение динамического диапазона	BLC / HS-BLC / D-WDR					
Дополнительные возможности	-		антитуман, увеличение чувствительности до 30X			
Цифровое шумоподавление	3DNR, 2DNR					
Влагозащищенность	IP40					
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +50°C					
Расстояние работы ИК-подсветки, м	-	30	-	30	-	30



Комплектация:

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Видеокамеры в стандартном исполнении (корпусные)



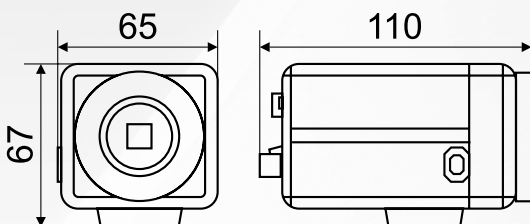
OSD меню
Позволяет на месте провести тонкую настройку передаваемого изображения



Механический светофильтр
Позволяет днем нивелировать искажения цветовой передачи и уровня контраста.

Наиболее востребованная область применения камер стандартного исполнения - это кассовые зоны супермаркетов, а также использование внутри термокухон.
Возможность использовать любые объективы делает такие камеры лучшим выбором для контроля за дорожным движением.

Модель	BC9101CIMA	BC9201CIMA	BC9401CIMA
Видеосигнал	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)	AHD-M / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)
Тип матрицы	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешающая способность, ТВЛ	1000	1100	
Вертикальная развертка		720р	1080р
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03		0,05/0,01
Объектив	формат CS : поставляется без объектива		
Материал корпуса		металл	
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм		135*135*85	
Вес, г		380	
Электропитание		100	
Механический ИК-фильтр		да	
OSD меню		да	
Расширение динамического диапазона		BLC / HS-BLC / D-WDR	
Дополнительные возможности	-	антигуман, увеличение чувствительности до 30X	
Цифровое шумоподавление		3DNR, 2DNR	
Влагозащищенность		IP30	
Диапазон рабочих температур		от -10°C до +50°C	



Комплектация:

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Уличные видеокамеры с ИК-подсветкой



ИК
подсветка
35_м



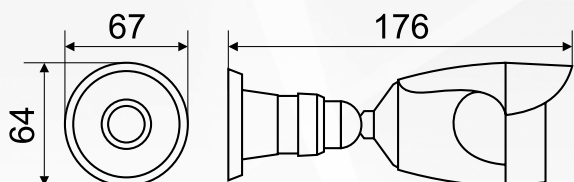
ИК подсветка III поколения
Стабильная работа в
широком диапазоне
питающих напряжений



Фиксированный 3 Мп
объектив М12
с ИК-коррекцией

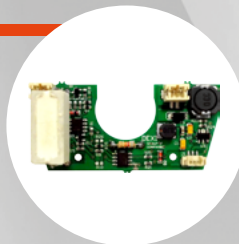
Эргономичный и стильный дизайн. Небольшая всепогодная камера с фиксированным объективом и ИК подсветкой III поколения. Она обладает повышенным КПД, увеличенной дальностью и обеспечивает более равномерную освещенность в центре и по краям. Система стабилизации тока позволяет работать в широком диапазоне напряжений.

Модель	XC9116BIM-IR	XC9216BIM-IR	XC9416BIM-IR
Видеосигнал	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)	AHD-M / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)
Тип матрицы	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешающая способность по горизонтали, ТВЛ	1000	1100	1500
Вертикальная развертка	720р		1080р
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03		0,05/0,01
Тип объектива	фиксированный: 2.8, 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0, 16.0 мм	фиксированный: 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0, 16.0 мм	
Материал корпуса	металл, стекло		
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	176*64*67		
Вес, г	540		
Электропитание	12В/500mA		
Механический ИК-фильтр	да		
OSD меню	да		
Расширение динамического диапазона	BLC / HS-BLC / D-WDR		
Дополнительные возможности	-	анти туман, увеличение чувствительности до 30X	
Цифровое шумоподавление	3DNR, 2DNR		
Влагозащищенность	IP66		
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C		
Расстояние работы ИК-подсветки, м	35		

**Комплектация:**

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Уличные видеокамеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом



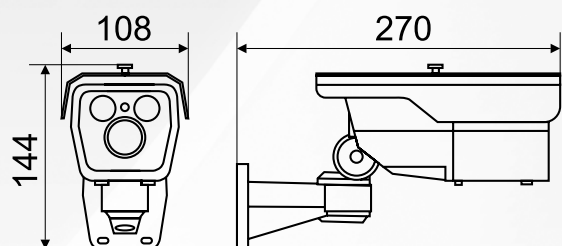
Электронная плата подогрева расширяет температурный диапазон работы камеры до -70°C



Специально подобранные линзы для ИК подсветки III поколения

Камера всепогодного исполнения с мощными инфракрасными прожекторами III поколения. В зависимости от используемого объектива комплектуется линзами светодиодной подсветки, наиболее подходящими по углу обзора. Это позволяет достичь дальности подсветки до 100м.

Модель	EC9113ZIM-IR	EC9213ZIM-IR	EC9413ZIM-IR
Видеосигнал	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)	AHD-M / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)
Тип матрицы	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешающая способность по горизонтали, ТВЛ	1000	1100	1500
Вертикальная развертка	720p		1080p
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03	0,05/0,01	
Объектив	вариофокальный: 2.8-12 , 7-22 , 5-50 мм		
Материал корпуса	металл, стекло		
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	270*108*144		
Вес, г	1280		
Электропитание	12В/800mA		
Механический ИК-фильтр	да		
OSD меню	да		
Расширение динамического диапазона	BLC / HS-BLC / D-WDR		
Дополнительные возможности	нет	антитуман, увеличение чувствительности до 30X	
Цифровое шумоподавление	3DNR, 2DNR		
Влагозащищенность	IP66		
Диапазон рабочих температур	от -70°C до +50°C		
Расстояние работы ИК-подсветки, м	100		



Комплектация:

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Антивандалные видеокамеры с ИК-подсветкой



ИК
подсветка
10_м



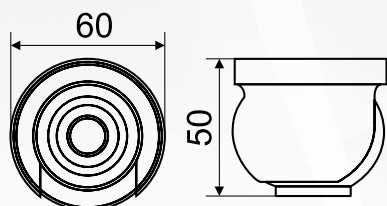
Миниатюрный размер
Компактная камера легко
вписывается в интерьер
любого помещения.



Разрезное стекло
Не искажает изображение,
препятствует
возникновению ИК-засветки

Малые габариты, скрытое крепление, обтекаемая форма, небольшая дальность ИК подсветки. Данная камера отлично подходит для небольших помещений, коридоров, лифтов, автотранспорта - там, где нужна незаметность и съемка без света.

Модель	VC9101BIM-IR	VC9201BIM-IR	VC9401BIM-IR
Видеосигнал	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)	AHD-M / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)
Тип матрицы	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешающая способность по горизонтали, ТВЛ	1000	1100	1500
Вертикальная развертка	720p		1080p
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03		0,05/0,01
Объектив	фиксированный: 2.8, 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0, 16.0 мм	фиксированный: 3.6, 4.2, 6.0, 8.0, 12.0, 16.0 мм	
Материал корпуса	металл, стекло		
Габаритные размеры, мм	D60x50	D60x50	D60x50
Вес, г	240	240	240
Энергопотребление	12В/200mA		
Механический ИК-фильтр	да		
OSD меню	да		
Расширение динамического диапазона	BLC / HS-BLC / D-WDR		
Дополнительные возможности	нет	Антитуман, увеличение чувствительности до 30X	
Цифровое шумоподавление	3DNR, 2DNR		
Влагозащищенность	IP66		
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C		
Расстояние работы ИК-подсветки, м	10		



Комплектация:

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Антивандалные видеокamеры с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом



ИК
подсветка
35 м



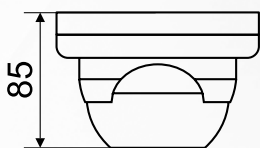
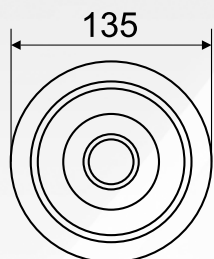
Вариофокальный объектив
Позволяет изменять
угол обзора в широком
диапазоне



Регулировка без разборки
Внешняя настройка
объектива

Крепкий металлический корпус, обтекаемая форма, заглубленное стекло, большой диаметр крепления - все это делает камеру вандалоустойчивой. Наличие ИК подсветки позволяет вести скрытую съемку в полной темноте. Вариофокальный объектив позволяет подстроить угол обзора.

Модель	VC9103ZIM-IR	VC9203ZIM-IR	VC9403ZIM-IR
Видеосигнал	AHD-M / TVI / CVI / CVBS (720P)	AHD-M / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS (1080P)
Тип матрицы	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешающая способность по горизонтали, ТВЛ	1000	1100	1500
Вертикальная развертка	720p		1080p
Минимальная освещенность, Лк	0,08/0,03	0,05/0,01	
Объектив	вариофокальный: 2.8-12 мм		
Материал корпуса	металл, стекло		
Габаритные размеры, мм	D135x135		
Вес, г	720		
Электропитание	12В/400mA		
Механический ИК-фильтр	да		
OSD меню	да		
Расширение динамического диапазона	BLC / HS-BLC / D-WDR		
Дополнительные возможности	нет	Антитуман, Увеличение чувствительности до 30X	
Цифровое шумоподавление	3DNR, 2DNR		
Влагозащищенность	IP64		
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C		
Расстояние работы ИК-подсветки, м	35		



Комплектация:

- Инструкция
- Паспорт и гарантийный талон
- Комплект крепления
- Разъем BNC, разъем питания
- Салфетка

Фиксированные объективы M12



Представлен полный спектр фокусных расстояний объективов. Отличное качество изображения. Высококачественная оптика.

Модель	Разрешение	Тип объектива	Фокусное расстояние, мм	Угол по горизонтали, °	Угол по вертикали, °	Светосила F	Размер матрицы	Крепление, мм	Габаритные размеры (диаметр*высота), мм	Вес, г
EVD36B-3M-IR	3 Мп	фиксированный	3.6	67.39	53.14	1.8	1/3"	M12	14*18	6
EVD42B-3M-IR	3 Мп		4.2	59.49	46.4	1.8	1/3"	M12	14*17	5
EVD60B-3M-IR	3 Мп		6	43.61	33.4	1.8	1/3"	M12	14*18	6
EVD080B-3M-IR	3 Мп		8	33.4	25.37	1.8	1/3"	M12	14*17	6
EVD120B-3M-IR	3 Мп		12	22.62	17.07	1.8	1/3"	M12	14*17	5
EVD160B-3M-IR	3 Мп		16	17.07	12.84	1.8	1/3"	M12	14*16	4
EVD0137CM-IR	5 Мп		1.37	129.43	114.99	2.0	1/2.5"	M12	28*28	20

Фиксированные CS объективы



Объективы с креплением CS имеют отличное качество передаваемого изображения. Используются совместно с видеокамерами корпусного типа со сменной оптикой любого типа:

- Аналоговые камеры профессионального и эконо класса
- HD-SDI видеокамеры
- IP видеокамеры

Модель	Разрешение	Тип объектива	Фокусное расстояние, мм	Угол по горизонтали, °	Угол по вертикали, °	Светосила F	Размер матрицы	Крепление, мм	Габаритные размеры (диаметр*высота), мм	Вес, г
EVD028C-5M-IR	5 Мп	фиксированный	2.8	92.02	75.04	1.4	1/3"	C/CS	28*19	22
EVD040C-3M-IR	3 Мп		4	61.93	48.46	1.4	1/3"	C/CS	28*31	42
EVD040C-5M-IR	5 Мп		4	71.89	56.52	1.8	1/2.5"	C/CS	28*23	37
EVD060C-3M-IR	3 Мп		6	43.61	33.4	1.4	1/3"	C/CS	28*32	43
EVD080C-3M-IR	3 Мп		8	33.4	25.37	1.4	1/3"	C/CS	28*33	38
EVD080C-5M-IR	5 Мп		8	39.86	30.09	1.8	1/2.5"	C/CS	28*22	31

Вариофокальные CS объективы



Используются совместно с видеокамерами корпусного типа со сменной оптикой. Возможность изменять фокусное расстояние в определенном диапазоне позволяет настраивать нужный угол наблюдения уже после установки.

Управление диафрагмой объектива осуществляется автоматически.

Модель	Разрешение	Тип объектива	Фокусное расстояние, мм	Угол по горизонтали, °	Угол по вертикали, °	Светосила F	Размер матрицы	Крепление, мм	Габаритные размеры (диаметр*высота), мм	Вес, г
EVD033105CM-5M-IR	5 Мп	вариофокальный	3.3-10.5	30.88 - 82.62	23.15 - 66.17	1.4	1/2.5"	C/CS	30*40	55
EVD0412CM-5M-IR	5 Мп		4-12	27.18 - 71.89	20.32 - 56.52	1.6	1/2"	C/CS	32*49	85
EVD0550CD-3M-IR	3 Мп	вариофокальный с АРД	5-50	8.8 - 76	6.6 - 57	1.4	1/2.5"	C/CS	30*53	139

Блоки питания в пластиковом корпусе

Особенности: диапазон рабочих температур: -40°C до +50°C, материал корпуса - пластик, класс защиты корпуса IP54, входной фильтр сетевых помех, защита от короткого замыкания и перегрузок, встроенный сетевой предохранитель, высокий КПД (до 95%), низкий уровень пульсаций выходного напряжения, индикация питания.



PSP-1202

Входное напряжение: 180-250В 50Гц
Выходное напряжение и ток: 12В 2А
Габаритные размеры 97x40x30мм
Вес 0,12кг



PSP-1203

Входное напряжение: 180-250В 50Гц
Выходное напряжение и ток: 12В 3А
Габаритные размеры 113x50x30мм
Вес 0,2кг



PSP-1205

Входное напряжение: 180-250В 50Гц
Выходное напряжение и ток: 12В 5А
Габаритные размеры 126x50x30мм
Вес 0,28кг

Блоки питания в металлическом корпусе

Особенности: диапазон рабочих температур: -40°C до +50°C, материал корпуса - металл, класс защиты корпуса IP30, входной фильтр сетевых помех, защита от короткого замыкания и перегрузок, встроенный сетевой предохранитель, высокий КПД (до 95%), низкий уровень пульсаций выходного напряжения, клемная колодка, регулировка выходного напряжения, индикация питания.



PSM-1203

Входное напряжение: 180-250В 50Гц
Выходное напряжение и ток: 12В 3А
Габаритные размеры 36x77x110 мм
Вес 0,2кг



PSM-1205

Входное напряжение: 180-250В 50Гц
Выходное напряжение и ток: 12В 5А
Габаритные размеры 41x97x160 мм
Вес 0,34кг



PSM-1210

Входное напряжение: 180-250В 50Гц
Выходное напряжение и ток: 12В 10А
Габаритные размеры 198x98x41 мм
Вес 0,48кг

Блоки питания многоканальные резервируемые

Особенности: диапазон рабочих температур: -40°C до +50°C, металлический ящик с дверцей и креплением на стену, отсутствует задержка переключения на резервное питание, защита от короткого замыкания, фильтр сетевых помех, сетевой предохранитель и выключатель, самовосстанавливающийся предохранитель на каждом канале – 1,1А, при коротком замыкании одного из каналов, отключение остальных не происходит, светодиодная индикация состояния каналов.



PSU-1203-4

Входное напряжение: 110-240 В,
защита по току 3А
Выходное напряжение и ток: 12-15 В/ 3А
(45 Вт max)
Защита от перегрузки блока 3А
Номинальный зарядный ток 0.3 А
Максимальная нагрузка на канал 1.1
Уровень автоматического отключения для
исключения глубокого разряда АКБ 10В
Тип используемого аккумулятора:
кисотно-свинцовый 7,2 Ач и 9,0 Ач (151х
65х95 мм)
Габаритные размеры: 85x205x265 мм
Вес: 2,03кг



PSU-1205-9

Входное напряжение: 110-240 В,
защита по току 5А
Выходное напряжение и ток: 12-15 В/ 5А
(75 Вт max)
Защита от перегрузки блока 5А
Номинальный зарядный ток 0.45 А
Максимальная нагрузка на канал 1.1
Уровень автоматического отключения для
исключения глубокого разряда АКБ 10В
Тип используемого аккумулятора:
кисотно-свинцовый 7,2 Ач и 9,0 Ач (151х
65х95 мм)
Габаритные размеры: 85x205x265 мм
Вес: 2,258кг



PSU-1210-18

Входное напряжение: 110-240 В,
защита по току 10А
Выходное напряжение и ток: 12-15 В/ 10А
(150 Вт max)
Защита от перегрузки блока 10А
Номинальный зарядный ток 0.3 А
Максимальная нагрузка на канал 1.1
Уровень автоматического отключения для
исключения глубокого разряда АКБ 10В
Тип используемого аккумулятора:
кисотно-свинцовый 7,2 Ач и 9,0 Ач (151х
65х95 мм)
Габаритные размеры: 85x205x265 мм
Вес: 2,346кг

PoE коммутаторы и кабели

PoE коммутаторы предназначены для обеспечения электропитанием IP камер. В зависимости от модели они могут питать от 4 до 24 камер. Коммутаторы SWP1016S и SWP1024S выдают мощность до 30 Вт на порт, что позволяет подключить камеры серии Extreme или поворотные PTZ камеры XVI.

SWP1016S и SWP1024S обладают встроенным веб-сервером и функцией Smart Management для целей управления и настройки сети. Можно отключать и включать порты, отключать питание для перезагрузки камер, использовать механизмы приоритизации трафика - все для того, чтобы сеть была стабильна и надежна.

Если необходимо запитать одну или две камеры, или требуется только один порт повышенной мощности, например, для PTZ камеры, можно использовать инжектор питания PSI4801.

Для камер, не имеющих встроенного преобразователя PoE, предназначен адаптер PSS1201. Он формирует напряжение 12В с максимальным током 1А для питания любых устройств.



SWP104

Общее число портов: 5 шт.
Порты 10/100 Мбит/с: 5 шт.
Порты стандарта PoE 802.3af: 4 шт.
Пропускная способность коммутатора: 1 Гбит/с
Мощность блока питания: 72 Вт
Тип БП: внешний
Монтаж в стойку (rackmount): нет
Поддержка Smart Web Management: нет
Размер устройства: 117x85x28 мм
Вес: 0,63 кг



SWP1081

Общее число портов: 9 шт.
Порты 10/100 Мбит/с: 9 шт.
Порты стандарта PoE 802.3af: 8 шт.
Пропускная способность коммутатора: 1,8 Гбит/с
Мощность блока питания: 96 Вт
Тип БП: внешний
Монтаж в стойку (rackmount): нет
Поддержка Smart Web Management: нет
Размер устройства: 217x105x28 мм
Вес: 1,2 кг



SWP1016S

Общее число портов: 20 шт.
Порты 10/100 Мбит/с: 16 шт.
Порты 10/100/1000 Мбит/с: 4 шт. (2xRJ45, 2xSFP)
Порты стандарта PoE 802.3af: 16 шт.
Порты стандарта PoE 802.3at: 8 шт.
Пропускная способность коммутатора: 7,2 Гбит/с
Мощность блока питания: 250 Вт
Тип БП: внутренний
Монтаж в стойку (rackmount): да
Поддержка Smart Web Management: да
Размер устройства: 440x350x45 мм
Вес: 3,5 кг



SWP1024SL

Общее число портов: 28 шт.
Порты 10/100 Мбит/с: 24 шт.
Порты 10/100/1000 Мбит/с: 4 шт. (2xRJ45, 2xSFP)
Порты стандарта PoE 802.3af: 24 шт.
Порты стандарта PoE 802.3at: 12 шт.
Пропускная способность коммутатора: 8,8 Гбит/с
Мощность блока питания: 250 Вт
Тип БП: внутренний
Монтаж в стойку (rackmount): да
Поддержка Smart Web Management: да
Размер устройства: 440x285x45 мм
Вес: 3,5 кг



PSS1201

Адаптер PoE → 12В (DC)
Внешний PoE адаптер для питания камер
12В по PoE (802.3af)
Материал корпуса: пластик
Степень защиты оболочки: IP51
Размер устройства: 80x28x22 мм
Длина проводов 150 мм
Вес: 80 г



PSS1202

Адаптер PoE → 12В (DC)
Внешний PoE адаптер для питания камер
12В по PoE (802.3af)
Материал корпуса: пластик
Степень защиты оболочки: IP51
Размер устройства: 80x28x22 мм
Длина проводов 150 мм
Вес: 80 г



PSI4801

Инжектор питания 802.3af/at 30Вт
Материал корпуса: пластик
Размер устройства: 90x60x26 мм

Кабели и разъемы в ассортименте



Программное обеспечение IVISET разработано коллективом программистов российской компании DEXI с учетом десятилетних наработок в области охранного видеонаблюдения. Программное обеспечение позволяет записывать, ретранслировать и воспроизводить видеопотоки с IP камер и регистраторов формата NVR и Hybrid DVR любых производителей, в том числе торговых марок XVI и Cyfron.

На данный момент доступна версия программного обеспечения 0.7.4.

1. Особенности программного обеспечения

- Интуитивно понятный интерфейс пользователя, адаптированный под современные широкоформатные дисплеи;
- Поддержка до 128 каналов на сервер;
- Мультимониторный режим работы (до 8 мониторов);
- Вывод до 100 каналов на один монитор;
- Одновременное видеонаблюдение, запись и просмотр архива;
- Одновременная запись на несколько устройств хранения данных;
- Варианты режимов записи: постоянная, по расписанию, по тревоге;
- Произвольный выбор папок и профилей записи для одной или группы камер.



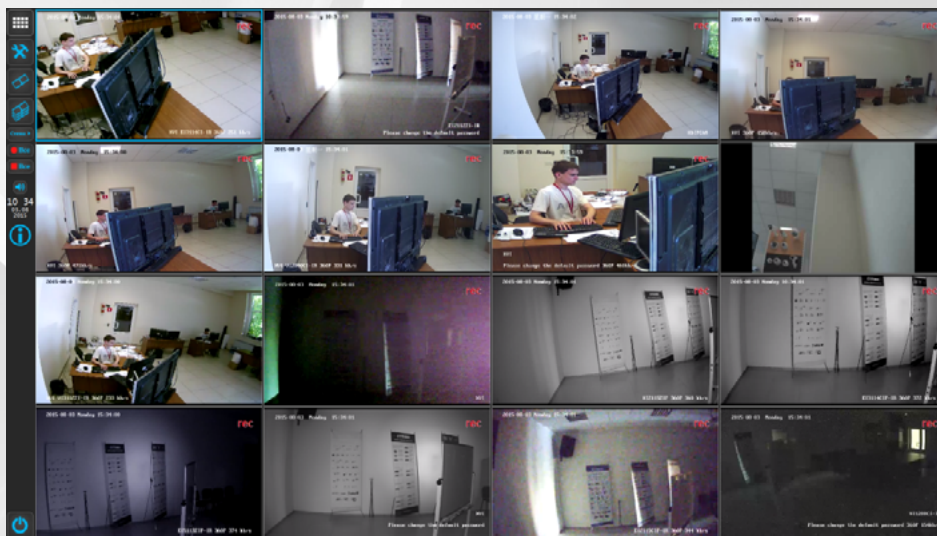
2. Поддержка работы с 128 каналами видео

Программное обеспечение IVISET поддерживает 128 каналов видео на один видеосервер, при этом изображение может быть получено с IP-камер, NVR и гибридных DVR видеорегистраторов. Программа совместима со всеми доступными разрешениями с максимальной скоростью отображения до 60 к/с. Поддерживаются видео кодеки H.264, MPEG4, MJPEG.

Использование возможности захвата двух видеопотоков с IP-камер - основного и дополнительного - позволяет снизить нагрузку на центральный процессор.

В настоящее время в IVISET интегрированы IP-видеокамеры брендов XVI, GeoVision, Hunter, а также сетевые регистраторы NVR и Hybrid DVR марки Cyfron и Hunter. Помимо этого существует возможность подключать стороннее видеоборудование по протоколу RTSP.

IVISET поддерживает передаваемые по протоколу ONVIF события видеоаналитики, что в ряде случаев существенно уменьшает нагрузку на видеосервер.



3. Графический интерфейс

IVISET обладает интуитивно понятным интерфейсом пользователя, с помощью которого можно легко переключаться между раскладками экранов, видеоархивом, выводить нужные камеры на любые мониторы системы, корректировать раскладки экранов с помощью функции drag&drop. Используемая повсеместно удобная система иконок позволяет пользователю всегда видеть неконфигурированные камеры, что помогает исключить возможность их случайного пропуска. Максимально эффективное использование рабочей поверхности достигается благодаря эргономично расположенным органам управления программой и адаптированному под широкоформатные изображения интерфейсу. Отныне минимум черных пустот, максимум изображения!

IVISET поддерживает до 8 мониторов на один системный блок. Каждый монитор может быть независимо сконфигурирован своей уникальной сеткой. Максимальное количество настраиваемых профилей сеток — до 128, а максимальное количество видеоячеек на одной сетке — до 100. Каждому профилю сетки может быть присвоено свое интуитивно понятное имя. Отныне никаких безымянных сеток и случайного перемешивания каналов!

Каждая ячейка сетки монитора по двойному клику выводит основной поток (высокого разрешения) с IP-камеры во весь экран на текущем мониторе. Помимо этого произвольной ячейке можно назначить функцию «камера по

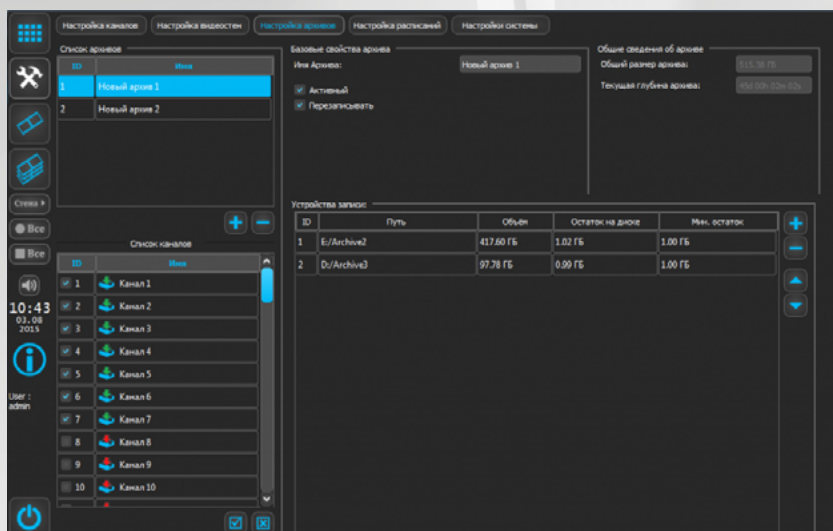
требованию». В этом случае при одиночном клике по любой камере изображение с нее будет автоматически выведено в ячейку, настроенную на эту функцию. Такая возможность весьма полезна в тех случаях, когда важно обеспечить оператору просмотр детального изображения с одной камеры в максимальном качестве и при этом оставить другие камеры в поле зрения оператора.

Для любой ячейки видеостены может быть настроена функция «циклическая камера», позволяющая выводить в текущую ячейку видео с отдельных камер через заданный временной интервал. Данная функция может быть востребована, например, для просмотра редко используемых камер.

4. Ведение архива

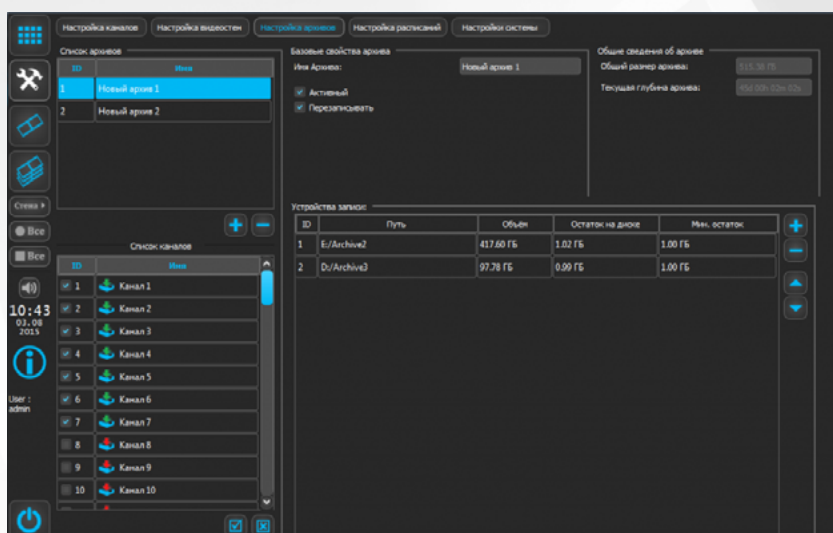
В связи с постоянно растущим разрешением IP камер, а вместе с ним и требованиям к размеру архива, в программе IVSET реализована гибкая система записи и управления архивом. Пользователю предоставлена возможность произвольной установки каждой отдельной камере или группе камер собственного профиля ведения архива. Всего допускается до 128 профилей, каждый из которых содержит набор путей и правил ведения архива, в соответствии с которыми осуществляется хранение и удаление старых записей. Программа позволяет:

- автоматически удалять старые записи по достижении предельного объема архива;
- запоминать до 64 путей для хранения записей в каждом профиле;
- в каждом профиле пользователь может в отдельности задавать порядок записи по выбранным путям и минимальный остаток на диске по каждому из путей;
- в целях контроля пользователем состояния архива для каждого профиля в отдельности вычисляется объем и глубина архива в часах.



5. Настройки записи

Настройки программного обеспечения IVSET предоставляют пользователю возможность каждой отдельной камере или группе камер произвольно устанавливать собственный Профиль расписания записи. Каждый такой Профиль представляет собой набор Правил записи, максимальное количество которых составляет 128.



Поддерживаются два основных вида записи: непрерывная и запись по тревоге. Для каждого Правила отдельно задается временной интервал (с точностью до минуты) и дни недели, когда его необходимо применять. Кроме этого, каждому Правилу пользователь может назначить типы видеопотоков с камеры (один или несколько), которые и необходимо записывать.

Важной особенностью является то, что такие правила могут пересекаться, предоставляя пользователю расширенный контроль над процессом записи. Например, пользователь на весь день может настроить два правила: первое - с постоянной записью дополнительного потока, а второе - с записью основного потока по тревоге. Благодаря этому в архив сохраняется видео всего дня в низком разрешении, а тревожные интервалы - в высоком, что значительно экономит дисковое пространство.

Помимо записи по расписанию оператору доступна функция принудительной ручной записи. При этом администратор может назначить в профиле, какие именно типы потоков будут записаны в этом случае. Если оператор по какой-либо причине забудет отключить принудительную запись, то в целях экономии дискового пространства архива она будет автоматически отключена через определенный промежуток времени.

Функция «Предзапись» сохраняет в архив кадры, предшествующие тревожному событию.

6. Разграничение прав доступа

Для разграничения прав доступа предусмотрена возможность создания неограниченного числа учетных записей пользователей. Для каждой из них в отдельности задаются ограничения доступа:

- к настройке системы;
- к настройке пользователей;
- к просмотру архива.

7. Взаимодействие с ОС

Настройки IVSET предусматривают автоматический запуск программы при загрузке компьютера. Это обеспечивает повышенную стабильность работы ПО и осуществление записи независимо от возможных ошибок приложений или системы. Помимо этого, для обеспечения наибольшей стабильности реализована функция восстановления после сбоя.

8. Просмотр видеоархива

IVSET имеет ряд возможностей для обеспечения комфортной работы с видеоархивом. Существует два режима воспроизведения архива: просмотр одиночных записей и просмотр группы камер в синхронном режиме. В первом режиме реализованы широкие возможности по фильтрации архивных записей. Его основная цель – быстрый поиск по заданным параметрам определенной записи и ее детальный просмотр. В этом режиме реализовано управление скоростью просмотра, представленное возможностью замедления и ускорения воспроизведения в пределах от 1/16 до 16 крат. Также существует возможность экспорта необходимых видеозаписей.

Второй режим предназначен для всеобъемлющего синхронного просмотра архивных записей с нескольких каналов. Специально для этого режима разработана шкала времени, на которой отображаются имеющиеся в архиве записи, соответствующие выбранным каналам. Для быстрого перехода между записями предусмотрена навигационная панель.



9. Лицензия и правообладание

Программное обеспечение IVSET, соответствующие товарные знаки и логотипы являются собственностью компании DEXI. Данная программа защищается законами об авторских правах. Незаконное копирование или распространение данной программы или какой-либо ее части без официального разрешения компании DEXI запрещено.



8 (800) 555 72 00

звонок из любого региона России бесплатный



xvi.ru