

Установка Руководство

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ камеры видеонаблюдения



ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНИЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. В СЛУЧАЕ ПОЛОМКИ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Знак молнии со стрелкой внутри равнобедренного треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри прибора в количестве, достаточном для того, чтобы стать причиной удара током.



Восклицательный знак со стрелкой внутри равнобедренного треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций о работе и обслуживанию прибора в прилагаемой к прибору документации

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ FCC Данное оборудование может производить или использовать энергию радиочастоты. Если не следовать руководству инструкции, изменения и модификации этого прибора могут причинить негативный сбой. Изменения или усовершенствования, не одобренные стороной, несущей ответственность за соответствие стандарту могут лишить Вас права пользования прибором.

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим стандартам для цифровых устройств класса А согласно разделу 15 нормативной документации FCC. Данный стандарт обеспечивает защиту в разумных пределах от помех при установке в деловых кварталах.

Регулируемая информация: FCC глава 15
Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиопомехи, и при установке и использовании не в соответствии с инструкцией, может служить источником помех для радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых районах может стать причиной помех телерадиовещанию, в этих случаях, пользователю придется справиться ситуацию самостоятельно.

Подходящие проводники, нокауты или провода должны быть предоставлены в кабельных передатчиках этого продукта в конечном использовании. Осторожно: Существует опасность взрыва если батареи неправильно установлены. Следует заменять батареи той же модели, рекомендуемой изготовителем. Рапоржаться использованными батареями, согласно инструкциям производителя

Отверстия в металле, через которые проходят изолированные провода, должны иметь гладкую хорошо округленную поверхность.

*Внимание: Не устанавливайте камеру в ограниченных, тесных местах, таких как книжные шкафы и т.д.

*Внимание: Письменное изложение данного цифрового устройства должно соответствовать стандарту Национального Электро-кода ANSI/NFPA70.

*Внимание: Данное оборудование является продукцией класса А. и может излучать радиопомехи, в случае чего, пользователю стоит предпринять адекватные меры.

*Внимание: Устанавливайте камеру в сухом месте, не устанавливайте камеру в местах попадания дождя или влаги во избежание поражением током.

*Внимание: Установка данной камеры должна производиться только квалифицированным обслуживающим персоналом, в соответствии с установленными кодировками.

*Внимание: Во избежание поражения тока, не открывайте корпус камеры. Обращайтесь за помощью только к квалифицированному персоналу.

Инструкция по Технике Безопасности

1. Ознакомьтесь с инструкцией. Пожалуйста, прочитайте инструкцию внимательно, перед установкой камеры и эксплуатацией камеры.
2. Сохраните эту инструкцию по применению и эксплуатации для дальнейшего использования.
3. Примите во внимание все меры предосторожности. Все указанные меры предосторожности должны придерживаться инструкции по применению
4. Следуйте всем инструкциям. Все инструкции по эксплуатации камеры должны быть применены по указанию.
5. Не используйте прибор возле воды. Например: около ванной, раковины с водой, посуды для мытья, стирки, влажном подвале, около бассейна и т.д.
6. Протрите только сухой тканью. Предварительно вынув шнур из розетки. Не используйте жидкие моющие средства.
7. Не перекрывайте доступ к вентиляционным отверстиям. Устанавливайте только в соответствии с инструкцией изготовителя. Щели и отверстия камеры изготовлены для вентиляции для длительного использования продукции и защищает от нагревания. Отверстия камеры не должны быть заблокированы, размещая продукт на диване, диван, ковёр и т.д. Приспособление не должно находится в тесном помещении, следуя инструкциям производителя например, книжная полка если нет вентиляция.
8. Не устанавливайте камеру возле источников тепла, такие как батареи, обогреватели, плиты и прочие приборы (в том числе усилители), вырабатывающие тепло.
9. Не стоит пренебрегать защитной функцией полярной или заземляющей вилки. У полярной вилки один контакт шире другого. У заземляющей вилки имеется третий (заземляющий контакт). Широкий или третий контакт служат целям вашей безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, свяжитесь с электриком для замены вашей устаревшей розетки.
10. Следите, что бы на шнур питания не наступали и не заземляли его, обенно в местах подключения к прибору, возле вилки.
11. Используйте с прибором только оборудование и аксессуары, выданные производителем.
12. Используйте с помощью носилок, тренога, стэндов, корзин, либо специальным столом, изобретенным производителем, либо прилагающийся к камере. При использовании носилок, будьте внимательны, передвигая аппарат, не причиняя повреждений с верхушки
13. Отключайте аппарат из розетки во время грозы на периоды длительного бездействия
14. Техобслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами. Техобслуживание требуется, когда прибор повреждён, например, поврежден его шнур или вилка, на него пролили жидкость или внутрь попали посторонние предметы, прибор попал под дождь, или подвергся воздействию влаги, не работает в обычном режиме или его роняли.

Избавление от старого прибора

1. Этот символ перечёркнутого полукруглого ящика-знака качества, признанный Европейским Директивом 2002/96/EC.
2. Все электрические и электронные приборы должны быть отделены от общественного мусора, при помощи специально разработанных правительством и местными властями спец. оборудований
3. Правильное избавление от старых принадлежностей поможет предотв негативные последствия для окружающей среды и здорового образа жизни в целом.
4. Для подробной информации по выбросу использованных приборов, обращайтесь к представителям местного муниципалитета, служба вывоза отходов, или магазин, в котором Вы приобрели товар.

CE Этот продукт был разработан в соответствии с директивой EMC 2004/108/EC and 2006/95/EC.

Для отключения камеры от главного источника, выдерните шнур из розетки. При установке программы, убедитесь, что розетка подходит по параметрам.

Установка Руководство

Миниатюрные камеры

МОДЕЛЬ: ACE-ADS130(2.8)

(1.3M AHD_720P / CVBS_1280H)



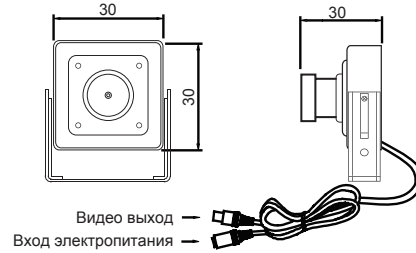
Сделано в Корее

ACE-ADS130(2.8)

Миниатюрные камеры

ХАРАКТЕРИСТИКА

- * 1.3M SONY EXMOR CMOS
- * РАЗРЕШЕНИЕ: AHD (720P)_1000Твл, CVBS (1280H)_950Твл
- * переключение между AHD и CVBS (С помощью микроджойстика настройки в OSD)
- CVBS (микроджойстик влево) - удерживать 4 секунды
- AHD (микроджойстик вправо) - удерживать 4 секунды
- * Шумоподавление AHD: 3D-DNR, CVBS: 2D-DNR
- * Объектив: f = 2.8mm
- * кронштейн 2 положения
- * электропитание DC 12В



МОДЕЛЬ	
Матрица	1.3M SONY EXMOR CMOS
всего пикселей	1312(H) x 1069(V)
эффективные пиксели	1305(H) x 1049(V)
синхронизация	внутренняя
способ сканирования	прогрессивный
разрешающая способность	AHD(720P)_1000Твл CVBS(1280H)_950Твл
минимальная освещенность	цвет: 0.08 Люкс, Ч/Б: 0.02Люкс, цвет при увеличении зарядов: 0.008 Люкс, Ч/Б при увеличении зарядов: 0.002 Люкс
фокусное расстояние	Мега 2.8мм
отношение сигнал/шум	> 52dB
скорость обработки электронного атвора	1/30(25)~1/50000, X2~X30
режим день/ночь	Авто, День, Ч/Б, расширенный
баланс белого	ATW/ AWC-SET / внутри помещения /улица / ручной / AWB
компенсация засветки	BLC, HSBLC, OFF
накопление зарядов	автоматически (x6) / x2.x4.x6.x8.x10.x15.x20.x25.x30
уменьшение шума	3D(AHD), 2D(CVBS)
расширение динамического диапазона	D.WDR
маскировка частных зон	зона 1~4
детектор движения	зона 1~4
язык	ENG/CHN1/CHN2/GER/FRA/ITA/SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR
температура работы	-10°C ~ 50°C (0%RH ~ 80%RH)
температура хранения	-20°C ~ 60°C (0%RH ~ 80%RH)
электропитание	DC12В
размеры	ø30 x 30 (мм)
вес	0,065kg

Установка и предупреждения

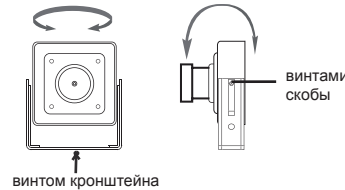
- * Питание
Не используйте другое напряжение питания, кроме DC12V (Применяйте DC12V и адаптер питания свыше 500mA)
Неправильное подключение может привести к повреждению, возгоранию или к поражению электрическим током.
- * Меры предосторожности
Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя, влаги или металлы. Не используйте сильнодействующие моющие средства вокруг объектива камеры. Используйте для чистки сухую ткань. (Это может привести к снижению качества изображения.)
- * Эксплуатация и хранение
Используйте осторожно, чтобы не возникло ошибочный пуск и сохраняйте правильно.
- * Не используйте в влажных местах. Устанавливайте в прохладном месте, избегая воздействия прямых солнечных лучей
- * Не устанавливайте во влажных местах и в местах, подверженных сотрясениям, вибрации или влиянию электромагнитных помех.
- * Не устанавливайте камеру в местах, которые не соответствуют рабочему температурному режиму (Смотрите технические характеристики) камеры. Это может привести к повреждению изделия.

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

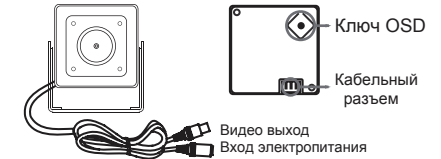
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ камеры видеонаблюдения ACE-ADS130(2.8)

Установка

1. Установите скобку с 2 винтами на камеру и установите камеру где вам нужно (уберите кабель так, чтобы он не создавал помехи в области просмотра)
2. Подключите кабель питания - DC12В Подключите видео к гнезду BNC
3. Отрегулируйте положение камеры по 2 осям



Регулировка меню OSD микроджойстиком



1. Используйте вложенный кабель, соедините с разъемом камеры и увидите управление микроджойстиком в меню OSD
2. для управления меню OSD жмите микроджойстик влево, вправо, вверх, вниз
3. нажмите на микроджойстик для перехода в подменю

фокусировка объектива

Объектив сфокусирован на заводе минимальное расстояние до объектива 1 метр. Заводскую настройку рекомендовано оставить

** С помощью микроджойстика OSD , можно регулировать параметры изображения

ОСНОВНОЕ МЕНЮ		ПОДМЕНЮ	
объектив	руководство		
ЭКСПОЗИЦИЯ	✓	СКОРОСТЬ СРАБАТЫВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАТВОРА	АВТО ✓ / 1/30(25), 1/60(50)~1/50000, X2~X30
		АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ СИГНАЛА AGC	0 ~ 15
		НАКОПЛЕНИЕ ЗАРЯДОВ SENSE-UP	ВЫКЛЮЧЕНО / АВТОМАТИЧЕСКИ ✓
		УРОВЕНЬ ЧЕТКОСТИ	1 ~ 100
		РАСШИРЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА D-WDR	ВЫКЛ / КВЛ
		ЯСНОСТЬ	ВЫКЛ / АВТО ✓
		КОМПЕНСАЦИЯ ЗАДНЕЙ ЗАСВЕТКИ ✓	УРОВЕНЬ НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ
		СОХРАНИТЬ	ПОЗИТЕ, МААТ, TER/WEER ✓
		ВЫБОР	ЗОНА 1~ 4
		СОХРАНИТЬ	ВЫКЛ / ВЫКЛ ✓
ЗАДНЯЯ ЗАСВЕТКА	✓	КОМПЕНСАЦИЯ ВСТРЕЧНОЙ ЗАСВЕТКИ ✓	ЧЕРНАЯ МАСКА ВКЛ / ВЫКЛ
		УРОВЕНЬ	0~100
		РЕЖИМ	ВСЕ ДЕНЬ/ НОЧЬ
		СОХРАНИТЬ	
БАЛАНС БЕЛОГО		АТW, АWC, УСТАНОВКА, ВНУТРИ, НА УЛИЦЕ, РУЧНОЙ, АWC	
ДЕНЬ & НОЧЬ	✓	АВТО ✓	D->N(AGC)-0~255, D->N(ЗАДЕРЖКА)-0~60 N->D(AGC)-0~255, N->D(ЗАДЕРЖКА)-0~60
		ЦВЕТ	ВСПЫШКА ВКЛ / ВЫКЛ
		Ч/Б ✓	ИК УМНЫЙ РЕЖИМ ВЫКЛ/ВКЛ УРОВЕНЬ (0~15) ЗОНА

ОСНОВНОЕ МЕНЮ		ПОДМЕНЮ				
ДЕНЬ & НОЧЬ	Ч/Б ✓ ВНЕШНИЙ:	ИК- P W M D->N(ЗАДЕРЖКА) / N->D(ЗАДЕРЖКА)	ВЫКЛ,1~100			
Уменьшение шума	✓	2DNR	ВЫКЛ, НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ			
		3DNR	ВЫКЛ, НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ			
специальные функции	✓	ТИТЛ	ВКЛ / ВЫКЛ			
		ЦИФРОВОЙ ЭФФЕКТ	СТОП-КАДР ЗЕРКАЛО НЕГАТИВ			
		ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ	ВЫКЛ			
		ПРИВАТНОЕ МАСКИРОВАНИЕ	ВКЛ ✓			
		ЯЗЫК	ENG/CHN1/CHN2/GER/ FRA/ITA/SPA/ POL/RUS/POR/NED/TUR			
		МАСКИРОВКА ПИКСЕЛОВ ✓	БЕЛЫЕ DPC ЧЕРНЫЕ DPC			
		УСТАНОВКА	✓	ЧЕТКОСТЬ	ВЫКЛ/АВТО ✓ УРОВЕНЬ, ЗАПУСК (AGC) АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ УСИЛЕНИЯ, ОСТАНОВКА (AGC) АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ УСИЛЕНИЯ	
					ТИП МОНИТОРА	CRT ✓ LCD ✓
					КОМПЕНСАЦИЯ ЗАТЕМНЕНИЙ ЛИНЗЫ	ВЫКЛ / ВКЛ
					ОБЪЕКТИВА	ВЫКЛ / ВКЛ
ВЫХОД		ВИДЕО СИГНАЛ	NTSC / PAL			
		СОХРАНИТЬ, НЕ СОХРАНЯТЬ, СБРОС				



Сделано в Корее