



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЛИЧНАЯ ПОВОРОТНАЯ АHD ВИДЕОКАМЕРА

PS-A1-Z18 v2.3.1



Спасибо, что выбрали товар нашей торговой марки. Внимание!

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены
производителем без предварительного уведомления.



Товар сертифицирован



Содержание

1. Условия безопасной эксплуатации	3
2. Сведения о производителе и гарантии.....	3
3. Комплект поставки	4
4. Описание.....	4
4.1 Мощные интеллектуальные функции.....	4
4.2 Мощная функция автоматического поворота.....	4
4.3 Предустановленные позиции, сканирование кадра, автоматическое сканирование ..	4
4.4 Функция PTZ	4
5. Использование DIP – переключателей.....	5
6. Таблица специальных команд.....	6
7. Меню	7
7.1 Полноэкранное меню.....	7
7.2 Строчное меню.....	7
7.3 Пункты меню.....	7
8. Таблица специальных команд 2	10

1. Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД ТЕМ КАК НАЧАТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ

	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека.
	ВНИМАНИЕ! Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не эксплуатируйте настоящее устройство вблизи воды.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями изготовителя.
- Для очистки применяйте только сухую ткань.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, например радиаторов, вентиляционных решеток, обогревателей или другого генерирующего тепло оборудования.
- Отключайте устройство во время грозы или в том случае, если оно не используется в течение продолжительного времени.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

- Монтажные работы должны выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с действующими правилами по монтажу электрооборудования.
- Видеокамера должна устанавливаться на устойчивой поверхности.
- Во избежание повреждения видеокамеры необходимо обеспечить надлежащую защиту от грозových разрядов и скачков напряжения.
- Необходимо неукоснительно следовать всем предупреждениям на видеокамере и в настоящей инструкции.
- При необходимости выполнения очистки, сначала необходимо видеокамеру отсоединить от источника электропитания.
- При выполнении очистки используйте только мягкую сухую ткань. Никогда не применяйте абразивные моющие средства.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнить ремонт или техобслуживание видеокамеры, все работы должны производиться квалифицированными специалистами, с использованием оригинальных запчастей. Снятые крышки корпуса видеокамеры, могут представлять опасность, связанную с высоким напряжением, а также создают другие источники опасности.
- Для выполнения обслуживания и ремонта всегда обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

2. Сведения о производителе и гарантии

Производитель: «SOLARTECH TRADING LIMITED». 6B SUCCESS COM BLDG251 HENNESSY RD. HONG KONG. Китай.

Импортер: ООО «Восточный Торговый Союз». 690091, г. Владивосток, ул. Уборевича, д. 19 (Литера 1), офис 112.

Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.

3. Комплект поставки

Перед использованием проверьте комплектность изделия:

- Видеокамера с кронштейном
- Паспорт
- Блок питания

- Краткое руководство по эксплуатации (опционально/на сайте www.polyvision.ru)

4. Описание

4.1 Мощные интеллектуальные функции

- ✓ Автоматическое определение протокола PELCO-D.
- ✓ Автоматическое определение скорости передачи данных: 2400,4800,9600.
- ✓ Поддержка в общей сложности 4 круизных линий от точки к точке.
- ✓ Множественная функция наблюдатель, множественная функция памяти в случае отключения питания.
- ✓ Поддержка установки адреса программно с помощью меню камеры.
- ✓ 360° вертикальное вращение и 90° вращение по горизонтали.

4.2 Мощная функция автоматического поворота

- ✓ Максимальная скорость вращения до 180 °/сек для горизонтального вращения и 60 °/сек для вертикального вращения.
- ✓ Передовая технология привода основана на минимизации их числа, чтобы Р / Т функции завершались по кратчайшему пути, таким образом, достигается видео изображение, что б было более естественным.
- ✓ Высокая точность технологии управления мотором. Минимальная скорость вращения купола до 0.01 °/сек, что делает движущиеся изображения более чёткими при условии большого увеличения.

4.3 Предустановленные позиции, сканирование кадра,

автоматическое сканирование

- ✓ 255 предустановленных позиций, каждое заданное положение, включая всю информацию PTZ, такие как уровень вертикального угла, угол наклона, статус инфракрасной подсветки. (Некоторые модели поддерживают только 50 предустановленных позиций).
- ✓ Настройка левой и правой границ, тогда купол может перемещаться в указанном районе на заданной скорости.

- ✓ 360 ° горизонтальной развертки может быть реализовано с помощью вызова запрограммированной точки.

4.4 Функция PTZ

- ✓ Используется протокол RS485.

6. Таблица специальных команд

Специальная заданная точка	Функции
<u>95</u> + <u>CALL</u>	Вход в меню
<u>XXX</u> + <u>PRESET</u>	Сохранение точки PRESET XXX
<u>XXX</u> + <u>CALL</u>	Вызов точки PRESET XXX
<u>82</u> + <u>CALL</u>	Начало покадрового сканирования между двумя точками
<u>81(47)</u> + <u>PRESET</u>	Установка левой границы покадрового сканирования
<u>82(48)</u> + <u>PRESET</u>	Установка правой границы покадрового сканирования
<u>83</u> + <u>CALL</u>	Очистка всех PRESET точек
<u>88</u> + <u>CALL</u>	Начало слежения по точкам PRESET от 1 к 10 точке
<u>89</u> + <u>CALL</u>	Начало слежения по точкам PRESET от 11 к 20 точке
<u>90</u> + <u>CALL</u>	Начало слежения по точкам PRESET от 21 к 30 точке
<u>91</u> + <u>CALL</u>	Начало слежения по точкам PRESET от 31 к 40 точке
<u>96</u> + <u>CALL</u>	Вход в установку адреса камеры
<u>98</u> + <u>CALL</u>	Начало 360° автосканирования
<u>100</u> + <u>CALL</u>	Включение нормальной работы ИК подсветки (ON)
<u>101</u> + <u>CALL</u>	Выключение нормальной работы ИК подсветки (OFF)
<u>102</u> + <u>CALL</u>	Включение автоматического режима ИК подсветки (AUTO)
<u>103</u> + <u>CALL</u>	Включение всех ИК диодов (ALL ON)
<u>120</u> + <u>CALL</u>	Отображение текущего значения сопротивления светочувствительности
<u>121</u> + <u>CALL</u>	Выключение отображения текущего значения сопротивления

7. Меню

Поддержка 3 различных меню - «меню полноэкранное» , «строчное меню», «нет меню. Данная функция уже создана по умолчанию на заводе.

Если камера имеет меню, то оно всплывает по запросу заданной точки 95, чтобы получить доступ к меню.

7.1 Полноэкранное меню

MAIN MENU		MAIN MENU	
POWER UP	NONE	LED OFF	170
PARK ACT	NONE	RESET	
PARK TIME	15	CAMERA	
FRAME SPEED	16	EXIT	
DWELL TIME	8		
LED MODE	AUTO		
LED ZOOM1	1		
LED ZOOM2	1		
LED ON	210		

7.2 Строчное меню

Показана только одна строка Меню, в то же время, вы можете использовать переключатели 'вверх' и 'вниз', чтобы выбрать различные строки Меню.

POWER UP	NONE	↓
----------	------	---

7.3 Пункты меню

7.3.1 POWER UP

Данная функция призвана использовать запрограммируемые функции в памяти камеры. С помощью этой функции, скоростная купольная камера автоматически будет выполнять соответствующие действия, которое вы установили до перезагрузки купольной камеры.

Используйте «вверх» и «вниз», чтобы выбрать эту функцию в списке меню, а затем используйте "право" и "влево", чтобы установить функцию, в том числе «автоматического сканирования», «область сканирования», «предустановка 1» , «предустановка 8» , CRUICE 1 , 2 CRUICE , CRUICE 3 , CRUICE 4.

Если вам не нужно использовать эту функцию, пожалуйста, выберите «Нет» (NONE).

7.3.2 PARK ACT

Также данная функция называется часы или функция охранника. С помощью этой функции скоростная купольная камера автоматически выполняет соответствующее действие, установленное Вами до получения каких либо других команд. По умолчанию время реагирования установлено 15 секунд.

Используйте переключение «вверх» и «вниз», чтобы выбрать эту функцию в списке меню, а затем используйте "право" и "влево", чтобы установить функцию, в том числе «автоматического сканирования», «области сканирования», «предустановка 1» , «предустановка 8» , CRUISE 1 , CRUISE 2, CRUISE 3 , CRUISE 4.

Если вам не нужно использовать эту функцию, пожалуйста, выбирайте «Нет» (NONE).

7.3.3 PARK TIME

По умолчанию составляет 15 секунд, регулируется от 15 до 80 сек.

7.3.4 FRAME SPEED

Скорость покадрового сканирования развертки и авто сканирования, диапазон регулировки от 1 ~ 31.

7.3.5 DWELL TIME

Время пребывания круиза в каждой точке, по умолчанию 8 секунд, от 5 ~ 60 сек. регулируется.

7.3.6 LED MODE

Два режима: автоматический и ручной

АВТО: автоматически включает / выключает светодиод в соответствии с порогом светочувствительного сопротивления - светодиод / увеличение. Включение светодиода будет происходить при равном и/или большем пороговом значении освещённости, чем порог LED ON, выключение светодиода будет происходить, когда значение освещённости будет равно или меньше, чем порог LED ВЫКЛ.

РУЧНОЙ: не имеет ничего общего с фоточувствительной сопротивлением. Включение / выключение LED подсветки происходят вручную.

По умолчанию установлен режим AUTO

7.3.7 LED ZOOM 1

Установите значение масштабирования переключения на далеко идущие света. По какой-то скоростной купольной камеры, которая имеет три ряда огней, этот индикатор ZOOM 1 означает, что значение масштабирования среднего светофора молнии. Если купольная есть только два ряда огней, вам нужно только установить это привело Zoom1. Вообще говоря, нет

необходимости устанавливать этот параметр, это ОК, чтобы просто использовать значение по умолчанию.

7.3.8 LED ZOOM 2

Эта опция только для куполов, которые имеют три ряда ИК светодиодов. Вообще нет необходимости устанавливать этот параметр, это ОК, чтобы просто использовать значение по умолчанию.

7.3.8 LED ON

Минимальное значение сопротивления LED ИК подсветки, по умолчанию 210, от 50 ~ 250 регулируется.

7.3.10 LED OFF

Максимальное значение сопротивления тюнинга от светодиода, по умолчанию 170, 50 ~ 250 регулируется.

В случае частого включения и выключения, LED ON значения должны быть по крайней мере еще выше на 30, чем LED ВЫКЛ.

7.4 ADDR SOFT

Вызовите предустановку точка 96, для вызова данной функции на экран. После того, как Вы войдете в это меню и измените значение адреса камеры, купольная камера автоматически перезагрузится и адрес камеры обновится.

ADDR SOFT	1
ADDR TYPE	HARD
EXIT	

Если вы хотите использовать данную функцию для смены адреса, вы также должны изменить тип АДР на СОФТ. (По умолчанию HARD).

Примечание: только меню полного экрана поддерживают эту функцию.

8. Таблица специальных команд 2

Специальные точки PRESET	Функция
<u>140 + CALL</u>	Установка LED ZOOM 1 по умолчанию
<u>141 + CALL</u>	Установка LED ZOOM 1 в 2
<u>142 + CALL</u>	Установка LED ZOOM 1 в 3
.....
<u>159 + CALL</u>	Установка LED ZOOM 1 в 20
<u>160 + CALL</u>	Установка PARK TIME 15 секунд
<u>161 + CALL</u>	Установка PARK TIME 16 секунд
.....
<u>169 + CALL</u>	Установка PARK TIME 24 секунд
<u>170 + CALL</u>	Установка PARK TIME 30 секунд
<u>171 + CALL</u>	Установка PARK TIME 35 секунд
<u>172 + CALL</u>	Установка PARK TIME 40 секунд
.....
<u>179 + CALL</u>	Установка PARK TIME 75 секунд
<u>180 + CALL</u>	Установка PARK ACT как ВЫКЛ(NONE)
<u>181 + CALL</u>	Установка PARK ACT как автосканирование
<u>182 + CALL</u>	Установка PARK ACT как покадровое сканирование
<u>183 + CALL</u>	Установка PARK ACT как PRESET 1
<u>184 + CALL</u>	Установка PARK ACT как PRESET 8
<u>185 + CALL</u>	Установка PARK ACT как CRUISE 1
<u>186 + CALL</u>	Установка PARK ACT как CRUISE 2
<u>187 + CALL</u>	Установка PARK ACT как CRUISE 3
<u>188 + CALL</u>	Установка PARK ACT как CRUISE 4
<u>190 + CALL</u>	Установка POWER UP как ВЫКЛ(NONE)
<u>191 + CALL</u>	Установка POWER UP как автосканирование AUTO SCAN
<u>192 + CALL</u>	Установка POWER UP как покадровое сканирование
<u>193 + CALL</u>	Установка POWER UP как PRESET 1
<u>194 + CALL</u>	Установка POWER UP как PRESET 8
<u>195 + CALL</u>	Установка POWER UP как CRUISE 1
<u>196 + CALL</u>	Установка POWER UP как CRUISE 2
<u>197 + CALL</u>	Установка POWER UP как CRUISE 3
<u>198 + CALL</u>	Установка POWER UP как CRUISE 4

Перед выполнением этих настроек, вам нужно предварительно вызвать 97 PRESET