

# SNI-SD2075IR Краткое руководство пользователя

### 1. Инструкция по установке







2. Не держите камеру за кабель, может привести к проблемам с подключением



 Убедитесь что камера закреплена и не поворачивайте купол камеры с усилием, это может привести к повреждению механизма



 При установке убедитесь что установлены резиновые прокладки и обеспечена герметичность от попадания влаги



 Обеспечьте защиту от молнии и заземлите изделие для предотвращения любых повреждений

# 2. Руководство по установке

### 2.1 Подключение оборудования

Подключение камер AI HD-IP, как показано на рис. 2.0, IP-адрес по умолчанию 192.168.1.110, Маска подсети системы по умолчанию 255.255.255.0, Имя пользователя admin (без пароля).

(Для настройки правильного IP-адреса пользователь может использовать инструмент поиска Easy Tool или установить клиент Easy VMS>Диспетчер устройств>Добавить устройство).





### 2.2 Установка программного обеспечения для Видео

После подключения всех устройств и настройки сети пользователь может просматривать видео через браузер ПК по IP-адресу устройства, при первом открытии Web интерфейса может понадобиться установка плагина. Для скачивания плагину нужно кликнуть на зеленую надпись «download» и послу запустить скаченный установщик.

Внимание при установке браузер должен быть закрыт



119 2.1

После завершения установки снова откройте internet explorer и введите IP-адрес устройства, чтобы отобразить страницу входа в систему. Имя пользователя по умолчанию-admin, а пароль пустой.

User Name	admin	
Password		
Preview Stream	MainStream	~
Language	English	~
Language	ain F	v Reset

Fig 2.3

# 2.3 Браузер

После ввода логина и пароля у вас откроется окно просмотра камеры.



Кар 2.4

Описания кнопок в браузера показаны на рис. 2.5.

4:3	Соотношение сторон 4:3	16:9	Соотношение сторон 16:9	,	Растянуть экран
<u> </u>	РТΖ управление	WebVideoPlayer		Plugin s Quick Tir	election: Support VLC, ne, MJPEG plugin.
HD	Предварительный просмотр основного потока	SD1	Предварительный просмотр подпотока	÷	Аудиомониторинг
	Во весь экран	<b>Q</b>	включите режим обратной связи	10	Сделать снимок
ð	Видео запись	Ð	Цифровое увеличение	<u>¥</u> "	РТΖ меню

### 2.3.1 Изменение ІР-адреса

#### а. Изменение IP-адрес в Web интерфейсе

Откройте Web интерфейс и нажмите "Удаленные настройки"----"Сетевые настройки"-----"Строка IP-адреса", введите необходимый IP-адрес, а затем нажмите "Сохранить".;

#### Измените IP-адрес в EasyTool

H

Откройте программу " , как показано на рис. 2.6; сначала нажмите "Refresh List", выберете необходимое устройство и отредактируйте IP адрес. Затем нажмите «modify the device IP» для сохранения.

船 Easyto	ol_3.1.9.5627						
DVR	NVR		Refresh list		🗌 Re-enter p	password	
Se	Device type	MAC address	Serial no.	IP address(seque	Subnet mask	Internet information	
						Network Realtek F	.TL8139/810: 🗸
						IP address 192.1	58.100.1
						Subnet 255 . 2	55.255.0
						Gateway 192 . 1	68.100.1
						Modify I	P address
						Unify IF	address
						Open Auto ip	Off Auto ip
						DHCP on	DHCP off
						Synchron	ised time
						Cod	lec
				Set OSD		OSD	
						Set UID	Activation
						Configuration	Channel
						Upgrade	Remember I
				Revise password		assword	
				Reboot device		device	
				Simple recovery		ecovery	
				Full recovery		overy	
						Export	Import
						Image Test	Image Config
<	1			: I		>	
H264	H265	Audio On Audio	Off Talk				

Стр 2.6

#### 2.4 Тур, 360 сканирование, А-В Сканирование

Ниже приведен список команд быстрого доступа, пользователь может легко включить эту функцию с помощью команды на NVR или ПК-клиенте.

Номер Пресета	Функция	Номер Пресета	Функция
33	Поворот 180⁰	88	Остоновить
34	Сброс	89	Продолжить
35	Стеклоочиститель включить	92	А-В скан

#### Команды быстрого доступа

Номер Пресета	Функция	Номер Пресета	Функция
36	Стеклоочиститель выкл.	94	OSD выкл.
81	Авто день/ночь	95	OSD Вкл.
82	Включить ночь	96	Guard tour 3
83	Включить день	97	Guard tour 2
84	Дальнее освещение	98(38)	Guard tour 1
85	Ближнее освещение	99(39)	Панорамное сканирование
87	BLC включить		

#### Замечание:

1. А-В сканирование по умолчанию "А" в качестве предустановки "1", "В" в качестве предустановки "2", вызовите предустановку "92" для выполнения А-В сканирования.

- 2. Купол РТZ не может поддерживать команду "Панорамирование".
- 3. Предустановки 94 и 95 доступны только для камеры с экранным меню OSD.

#### 2.5 Инструкция по эксплуатации моб. приложения

P6SLite — это программное обеспечение для удаленного видеонаблюдения на основе технологии P2P, которая поддерживает несколько типов устройств, таких как IPC / NVR / DVR.

#### 2.5.1 Установка приложения

- 1. Для Android приложение "P6SLite " можно скачать с «Google play».
- 2. Для IOS "P6SLite" в APP store.

Или отсканировав QR код в веб- интерфейсе камеры в разделе сеть



### з. Настройка для отслеживания людей

## 3.1 Схема установки сцены

Инструкции по установке оборудования

1. Пожалуйста, обратитесь к следующей схеме, чтобы отрегулировать правильный угол.

2. Когда одновременно появляется несколько целей, система будет уделять приоритетное внимание отслеживанию относительно крупных целей.

3. Камера подходит для защиты границ, водохранилищ, лесов, ферм и других сцен с низкой плотностью, которые могут в полной мере использовать преимущества оборудования. Места с большим количеством людей, такие как вокзалы, площади, не подходят для использования функции автоматического отслеживания.



Замечания:

Эффективная зона отслеживания от 2 до 50м, и она изменяется по мере отдаления объекта.

# 3.2 Отслеживание людей

### 3.2.1 Как включить отслеживание людей в фиксированной зоне

Пожалуйста, поверните камеру в указанную область мониторинга, установите заданные точки 40, а затем вызовите заданные точки 40; отслеживание людей будет включено в текущей области; если цель потеряна, она вернется в исходное положение настройки через 8 секунд.

# 3.2.2 Как включить отслеживание людей в области с несколькими точками

Пользователь может установить 1-16 предустановок в соответствии с фактической сценой, настроить 50 пресет; Камера может автоматически перемещаться между заданными пресетами и показывать отслеживаемых людей в зоне пребывания пресета.

#### 3.2.3 Отслеживание людей в круговую

Вы можете отключить одноточечное или многоточечное отслеживание людей, настроив предустановленные точки 41, а затем вызвать предустановку 41.

Примечание: При запуске одноточечного или многоточечного отслеживания пользователь вручную управляет поворотом камеры, система по умолчанию отключит отслеживание на 8 секунд и автоматически вернется в режим пресет через 8 секунд.

#### 3.2.4 Настройка времени пресета

Время непрерывного отслеживания по умолчанию для всего процесса отслеживания составляет 20 секунд. По достижении заданного времени камера автоматически вернется к предыдущим настройкам отслеживания сцены и состояния.

Вызовите настройки 60, а затем вызовите настройки 61-67, чтобы изменить время возврата отслеживания, 5 секунд за смену, диапазон 10---40 секунды.

Например, вызвав 60+61 Время отслеживания составляет 10 секунд Вызвав 60+62 Время отслеживания составляет 15 секунд и так далее.

### 4. Устранение Неполадок

Вопрос	возможная причина	Решение
	1.Камера не подключается к дополнительной сети	1.1. Проверьте сеть, убедитесь,
недоступен	2.Камера и регистратор находятся в разных сетях.	что камера хорошо подключена к дополнительной сети. 2.2. Установите камеру и регистратор в одной Локальной сети.
Ночная подсветка плохо светит, камера постоянно перезапускается	Удлинение кабеля питания или повреждение источника питания приводят к низкому напряжению.	1.Длина кабеля не должна превышать 5 м, или замените источник питания.
Не удается управлять камерой	1.Уменьшите мощность и перезапустите камеру. 2.Неправильные настройки сети.	<ol> <li>Поменяйте источник питания.</li> <li>Сбросьте связь с PELCO D,</li> <li>9600, адрес 1.</li> </ol>
Не удалось включить тур	<ol> <li>Видеорегистратор не может поддерживать предустановленные команды более 64 цифр.</li> <li>Видеорегистратор не может вызвать пресет перед ее настройкой.</li> </ol>	<ol> <li>Обратитесь к списку команд</li> <li>быстрого доступа 2.4, начните с 3Х</li> <li>для замены.</li> <li>Сначала установите заданную точку, а затем вызовите ее.</li> </ol>
Нет изображения после	Видеорегистратор или клиент ПК не могут поддерживать	1.Замените видеорегистратор на поддерживающий Н. 265
подключения к видеорегистратору	декодирование п. 200.	или смените на камере на п. 204.

# 5. Спецификация модели

# SNI-SD2075IR

Тип матрицы	SONY335
Процессор	HI3516E
Разрешение/Частота кадров	5 МП 2560Х1920 / 20 к/с 4МП 2560Х1440 / 25к/с 3МП 2304Х1296 / 25к/с
Оптический зум	20-кратный зум
Объектив	4,35 мм~96,3 мм
Электронный затвор	1/25-1/10000
Угол горизонтального поворота	0 ° ~ 360 °
Угол вертикального наклона	0 ° ~ 93 °
Скорость поворота	0 ~ 100 ° / c
Скорость наклона	0 ~80 ° / c
Скорость поворота	3-12 км/ч
Встроенный микрофон	Да
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP RTSP, ARP, DDNS, DNS, HTTPS, P2P
Поддержка SD-карт	Нет
Аналитика	Отслеживание людей
ИК-подсветка	до 60 метров
Питание	12В постоянного тока 3А, РоЕ+(48 Вт)
Рабочая температура	-40°~+60°C
Металлический Корпус	IP66