

А. Установка монитора

1. Кликните правой кнопкой мыши на Рабочем столе, войдите в Настройки экрана и установите Цветовую палитру 32 bit

Display P	ropertie	5			? 🛛
Themes	Desktop	Screen Saver	Appearance	Settings	
Display: Plug an Family Less	d Play Mor n resolutior 	itor on Intel(R) 8	2915G/GV/91I Highest	DGL Express C ality (32 bit)	Chipset
			Troublesh	oot Ac	lvanced
			ок	Cancel	Apply

В. Подключение

1. Подключите к камере источник питания и присоедините её к локальной сети.



1.Разъем питания- 12 В пост. 2.Разъем RJ-45 ETHERNET 3. Контактная колодка ввода/вывода

Контакт	Назначение
N.O	Контакт нормально открытый (тревожный выход)
COM	Общий (тревожный выход)
N.C	Контакт нормально замкнутый (тревожный выход)
GND	Земля
ALARM_IN	Тревожный вход
AUDIO OUT	Аудио выход
MIC_IN	Микрофонный вход
GND	Земля
VIDEO_OUT	Видео выход

AMERA

2. Регулировка по 3-м осям обеспечивает удобство установки камеры на стене.



В этой модели возможна регулировка углов поворота Pan -172°, Tilt-30°-90°, угол поворота относительно вертикальной оси- 180°(см. рисунок)

3. Инструкция по управлению вводом/выводом

Контактная колодка I/O ввода-вывода используется в приложениях при обнаружении движения, тревожных событиях и тревожных уведомлениях. Она обеспечивает интерфейс для:

- одного тревожного входа (GND+Alarm)- тревожный вход для подсоединения устройств, которые могут переключиться, замыкая или размыкая цепь, например: ИК датчики, концевые выключатели на двери/окне, детекторы разбития стекла и т.п. При получении сигнала состояние изменяется и вход становится активным.

- одного релейного выхода (COM +N.O.) / (COM+N.C.) – выход для переключения, например: светодиодного излучателя, сирены.

- 4. Тревожный вход
 - 1. GND (земля): исходное состояние LOW(низкое)
 - 2. Alarm(тревога) : Max. 50mA, DC 3.3V



- 5. Релейный выход
 - 1. N.C. (нормально замкнутый): Max. 1A, 24VDC или 0.5A, 125VAC
 - 2. СОМ: (Общий)
 - 3. N.O. (нормально разомкнутый): Max. 1 A, 24VDC или 0.5A, 125VAC



- 6. Подсоединение тревожных входа/ выхода
 - 1. Подсоединение цифрового входа





2. Подсоединение релейного выхода



Или



С. Назначение ІР-адреса

- 1. Используйте "IP-installer" для присвоения IP-адреса для камеры. СD-диск к ПО входит в комплект поставки камеры
- 2. IP-installer поддерживает :
 - IPInstallerEng.exe английский язык
- 3. Операционная система Windows XP SP2 или выше. Если появится надпись «Windows Security Alert», нажмите "Unblock"(Разблокировать).

Win	ndows Security Alert
Û	To help protect your computer, Windows Firewall has blocked some features of this program.
)o yo	ou want to keep blocking this program?
0	Name: IPInstaller V2.1 Network Device Scan Publisher: Unknown
	Keep Blocking Unblock Ask Me Later

4. Интерфейс IP-Installer выглядит так (IP по умолчанию: 192.168.1.200)

Device lists: Server Name	IP Address	_	€ Sta	atic	O DHC	P
IP_Camera	192.168.001.200	Name		IP_Camera		
		IP	192	168	1	200
		Netmask	255	255	255	0
		Gateway	192	168	1	254
		DNS 1	168	95	1	1
		DNS 2	168	95	192	1
		Port1		8	0	
		MAC	00:0F:0D:20:08:5A		:5A	
	Search Device	•			Subr	nit
To Change Device Name, IP address, and Gateway: 1.Select the device on the left side. 2.Change network parameter on the right side. 3.Press Submit button. 4.Press "Search Device" to re-search again. 5.Double click the device to open it.						

- 5. IP-инсталлер будет искать все камеры, подключенные к локальной сети. Пользователь должен нажать "Search Device" для повторного поиска.
- 6. Кликните по камере в левой части меню, в правой части отразится её IP-конфигурация.

Если надо изменить параметры, кликните «Submit». Измените параметры. Нажмите «ОК» для внесения изменений.



7. Убедитесь, что параметры подсети одинаковые:

Верно

IP адрес камеры – 192.168.1.200 IP адрес PC - 192.168.1.100

Неверно

IP адрес камеры – 192.168.2.200 IP адрес PC - 192.168.1.100

Изменение IP-адреса PC:

Контрольная панель – Сетевые подключения – Подключение по локальной сети – Интернет протокол (TCP/IP) - Свойства

Убедитесь, что ваша IP-камера и PC находятся в одной подсети.

General Authentication Advanced	General	
Connect using: Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC	You can get IP settings assigned automatically if your network suppr this capability. Otherwise, you need to ask your network administrato the appropriate IP settings.	
Configure	🔿 Obtain an IP address a	automatically
This connection uses the following items:	 Output the following IP activity 	ddress:
Elient for Microsoft Networks	IP address:	192.168.1.100
File and Printer Sharing for Microsoft Networks	Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
☑ ☜ Internet Protocol (TCP/IP)	Default gateway:	192 . 168 . 1 . 254
Install Uninstall Properties	O Obtain DNS server add	dress automatically
Description	💿 Use the following DNS	i server addresses:
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication	Preferred DNS server:	192.168.1.2
across diverse interconnected networks.	Alternate DNS server:	168 . 95 . 192 . 1
Show icon in notification area when connected		Advanced
Close Cancel	L	OK Canc

8. Для быстрого доступа дважды кликните левой кнопкой мыши и откройте "Список оборудования». IE браузер должен быть открыт.



9. Затем введите имя пользователя – admin и пароль – admin во всплывшем окне:

Connect to 192	168.1.217 🛛 🕐 🔀
R	GR.
IP Camera	
User name:	😰 admin 💉
Password:	•••••
	Remember my password

10. Если имя и пароль введены верно, на экране появится изображение с камеры.





D. Сброс в заводские установки

- 1. Если имя пользователя, пароль и IP адрес утеряны, пожалуйста, следуйте данной инструкции.
- 2. Сначала отключите силовой адаптер. Затем нажмите и держите следующую кнопку:



- 3. Включите силовой адаптер и не отпускайте кнопку в течение загрузки IP камеры.
- 4. Потребуется около 30 секунд для перезагрузки IP камеры.
- 5. Отпустите кнопку после окончания загрузки IP камеры.
- 6. Подключитесь снова к IP камере с IP адресом по умолчанию (http://192.168.1.200) имя пользователя (admin), пароль (admin).

Е. Рекомендуемые SD карты

SanDisk 128M	Transcend	128M
SanDisk 256M	Transcend	256M
SanDisk 512M	Transcend	512M
SanDisk 1G	Transcend	1G
SanDisk 2G	Transcend	2G
SanDisk 4G	Transcend	4G
SanDisk 8G	Transcend	8G
SanDisk 16G	Transcend	16G
SanDisk 32G	Transcend	32G