

PE-8141IP 2.8

УЛИЧНАЯ СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

5M

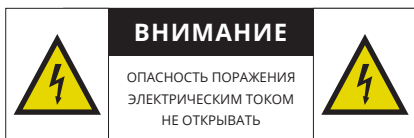


МАТРИЦА	1/2.8" SONY IMX335 + HISILICON 3516D
РАЗРЕШЕНИЕ	5 МПИКС.
ОБЪЕКТИВ	ФИКСИРОВАННЫЙ 2.8 ММ
ИК-ПОДСВЕТКА	ДАЛЬНОСТЬ ДО 20 М
КОРПУС	УЛИЧНЫЙ (-30°C, IP66), АНТИВАНДАЛЬНЫЙ
ПИТАНИЕ	12 В ПОСТОЯННОГО ТОКА / POE

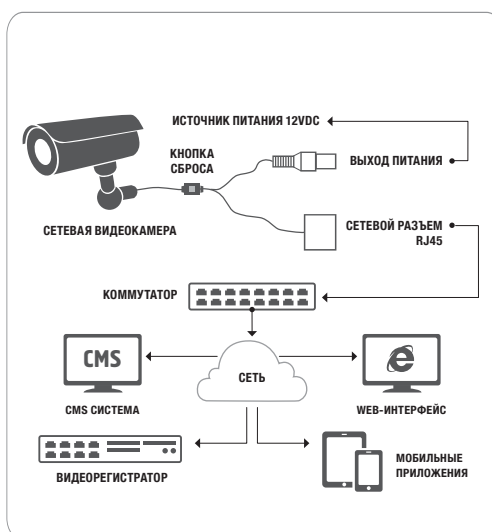
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраняйте ее на протяжении всего периода эксплуатации камеры.
2. Не направляйте включенную ИК-подсветку в глаза.
3. Не устанавливайте камеру на неустойчивые поверхности.
4. Во избежание пожара или поражения электрическим током используйте источник питания предназначенный для данного оборудования.
5. Не разбирайте и не ремонтируйте камеру самостоятельно.
6. Отключите камеру при чрезмерном нагревании и появлении дыма.
7. Не обрезайте кабель. Это может привести к попаданию воды внутрь камеры и потере гарантии.
8. Не вставляйте инородные предметы в камеру.
9. Кабели питания и видеосигнала должны быть свободными, не пережимайте их и не свивайте.
10. Используйте камеру в пределах температурного диапазона и диапазона питания.
11. К установке и обслуживанию камеры допускаются только квалифицированные специалисты.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица / процессор	1/2.8" SONY IMX335 + HiSilicon 3516D
Видео	основной поток — 2560 x 1920 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720, второй поток — 720 x 480, третий поток — 352 x 288
Форматы сжатия	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Частота кадров	2560 x 1920 — 20 кадров / сек., 2560 x 1440 и ниже — 25 кадров/сек.
Объектив	фиксированный 2,8 мм
ИК-подсветка	дальность подсветки до 20 м, 850 нм
Чувствительность	0,01 лк при F1.2
Отношение сигнал/шум	более 52 дБ
Функции	яркость, контраст, насыщенность, баланс белого, день/ночь (механический ИК-фильтр), компенсация засветки BLC, подавление мерцание FLK, шумоподавление 3DNR, система WDR, антитузан, детектор движения, маскирование частных зон, области приоритетного просмотра, коридорный режим съемки
ONVIF	версия 2.4
P2P	поддерживается
Сеть	10/100Mbit Ethernet (RJ-45)
Карта памяти	разъем для карты SD (128 Гб макс.)
Аудио	не поддерживается
Кнопка сброса настроек	на кабеле
Питание	12 В пост. (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Потребление	750 мА
Корпус	уличный (IP66), вандалозащищенный
Условия эксплуатации	рабочая температура от -30 °C до +55 °C, влажность 95%
Габаритные размеры	93 (D) x 74 (B) мм
Вес	400 г

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КАМЕРЕ И НАСТРОЙКА

Камера работает через браузер Internet Explorer. Введите в адресной строке IP-адрес камеры. При первом подключении вам будет предложено установить приложение для браузера. После установки приложения нажмите кнопку ОК. При подключении к камере введите имя пользователя и пароль.

ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP-адрес — **192.168.1.168**
Имя пользователя — **admin**
Пароль — **admin**

ONVIF 2.4

Порт по умолчанию — 80 или 8999

ПОДКЛЮЧЕНИЕ RTSP

Вам необходимо программное обеспечение VLC.
VLC media player → Media → Open Network Stream...
Выберите нужный вам поток.
Open Media → Network → Введите сетевой протокол

Вход: **rtsp://192.168.1.168:554/0**

Нажмите кнопку Play. В открывшемся окне введите имя пользователя, пароль и нажмите кнопку ОК.

PE-8141IP 2.8

OUTDOOR EYEBALL NETWORK CAMERA

5M



IMAGE SENSOR / DSP	1/2.8" SONY IMX335 + HISILICON 3516D
RESOLUTION	5 MPIX
LENS	FIXED 2.8 MM
IR LEDS	20 M DISTANCE
HOUSING TYPE	OUTDOOR (-30°C, IP66), VANDALPROOF
POWER SUPPLY	12V DC / POE

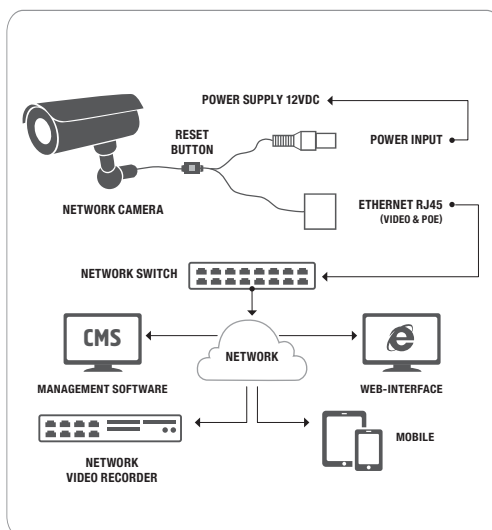
NOTE: PLEASE READ THIS USER GUIDE CAREFULLY BEFORE USE THE CAMERA.

PRECAUTIONS

1. Read this user guide carefully before using the camera and keep it for future reference.
2. Avoid direct eye exposure to LED while it is on.
3. Do not install the camera on unstable surface. It can cause falling or other hazards.
4. Do not use improper power, it can cause fire or electric shock.
5. Do not disassemble or rearrange the camera, it can cause fire, electric shock or other hazards.
6. Stop using the camera when you find a malfunction like smoke or unusual heat, it can cause fire or electric shock.
7. Do not cut or peel off the cable. Otherwise water can get into the camera and the warranty will be void.
8. Do not insert any objects into the camera.
9. Power or video cables shall always be loose. Do not tight or twist the cables.
10. Please use the camera within given temperature and electricity limit.
11. Installation shall be performed by qualified personnel only.



CONFIGURATION



SPECIFICATIONS

Image Sensor / DSP	1/2.8" SONY IMX335 + HISILICON 3516D
Video Resolution	main stream — 2560 x 1920 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720, 2-nd stream — 720 x 480, 3-rd stream — 352 x 288
Video Compression	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Frame Rate	20 fps @ 2560 x 1920 / 25 fps @ 2560 x 1440 and less
Lens	fixed 2.8 mm
IR Led	up to 20 m distance, 850 nm, photodiode auto control
Minimum Illumination	0.01 lux @ F1.2
S / N Ratio	more than 52 dB
Functions	brightness, contrast, saturation, white balance, day & night (IR-cut), BLC, FLK, 3D noise reduction, WDR, defog, motion detection, privacy masking, region of interest (ROI), corridor mode
ONVIF	ONVIF 2.4
P2P	supported
Network	10/100Mbit Ethernet (RJ-45)
Memory Card	SD-card slot (128 GB max)
Audio	not supported
Reset Button	on cable
Power Supply	12 VDC (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	750 mA
Housing Type	outdoor (IP66), vandalproof
Operating Environment	-30 °C to +55 °C, RH95% max
Dimensions	93 (W) x 74 (D) mm
Weight	650 g

CONNECTION TO CAMERA AND CAMERA SETTING

Internet Explorer is used for the connection to camera. Enter the camera IP address in address bar. When connecting to camera for the first time the browser Internet Explorer asks if you want to install application. When the application is installed press OK. Enter user name and password.

DEFAULT SETTINGS

IP-address — **192.168.1.168**
User name — **admin**
Password — **admin**

ONVIF 2.4

By default the ports 80 or 8999 are used

RTSP CONNECTION

VLC is used for RTSP connection.
VLC media player → Media → Open Network Stream...

Select the stream you need.
Open Media → Network → Введите сетевой протокол

Enter: `rtsp://192.168.1.168:554/0`
Press Play. Enter user name, password and then pres OK.