

**ТЕСТЕР ДЛЯ СИСТЕМ
ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ**



**Серія IPC-1900 Plus
Тестер камери 8K HD**

Серія IPC-1900 Plus | Тестер камери 8K HD

4-дюймовий All in One тестер системи відеоспостереження

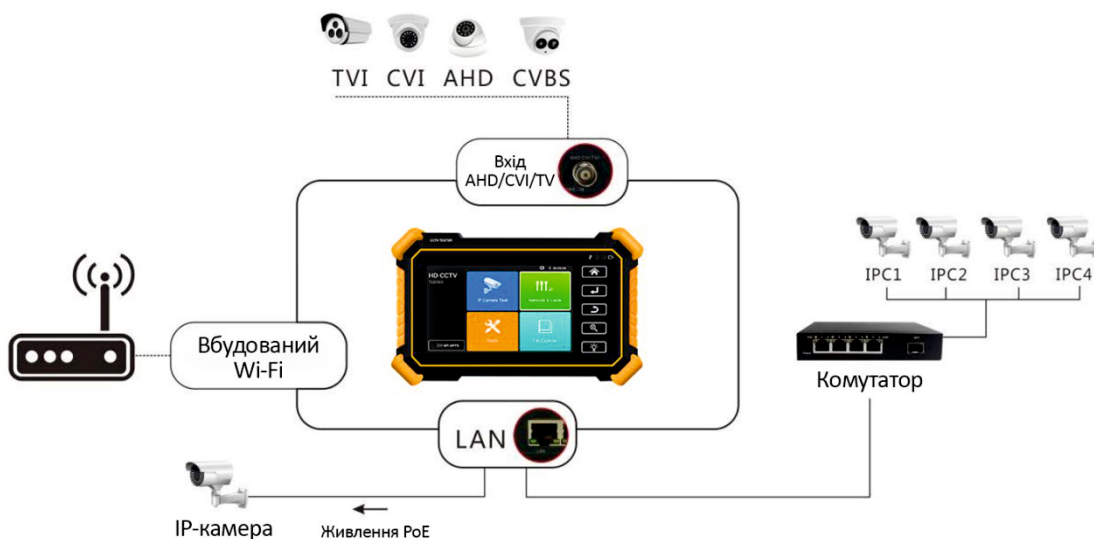
- 4-дюймовий сенсорний IPS-екран, роздільна здатність 960x640
- Підтримка H.265/H.264, відображення 8K через основний потік
- Тестування камер CVI/ TVI/ AHD 8Мп ***(Додатково)**
- Автоматичне визначення HD, автоматичне визначення типу і роздільної здатності HD коаксіальної камери ***(Додатково)**
- Тестування аналогових камер, автоматичне пристосування до стандартів PAL/NTSC ***(Додатково)**
- Живлення DC12V 3A, вихідна потужність 48V PoE 25.5W
- Швидка інтеграція з ONVIF, створення звіту про тестування та зміна IP-адреси
- Світлодіодна підсвітка високої яскравості
- Тестування UTP-кабелю, виявлення місця несправності RJ45-роз'єму – ближній, середній і дальній кінець кабелю.



Застосування

4-дюймовий сенсорний IPS-екран тестера IP-камери призначений для обслуговування та встановлення IP-аналогових, HD-коаксіальних камер, а також іншого обладнання безпеки. Роздільна здатність 800x480 дозволяє відобразити мережеві HD-камери та аналогові камери у високій роздільній здатності. Пристрій підтримує багато функцій керування ONVIF PTZ та аналоговими PTZ, а також тестування кабелю. Інстальатори систем відеоспостереження часто повинні мати при собі різноманітні інструменти для завершення своєї роботи. Якщо взяти з собою цей тестер камери All in One, це зробить умови праці безпечнішими і підвищить продуктивність.

- Встановлення та обслуговування систем відеоспостереження
- Встановлення та обслуговування мережевих кабельних проектів
- Тестування купольних камер, IP, TVI, CVI, AHD камер з підтримкою 4K і H.265
- Тестування каналів передачі відеосигналу
- Контролер PTZ



Тестування камери:

- 4-дюймовий сенсорний IPS екран, роздільна здатність 960x640
- Підтримка H.265 & H.264 IP, відображення відео 8K через основний потік
- Тестування аналогових камер, автоматичне пристосування до стандартів PAL/NTSC ***(Додатково)**
- Тестування TVI на 8 Мп, роздільна здатність 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, 4-кратне збільшення, запис та відтворення відео, управління PTZ через коаксіальний кабель і виклик меню OSD ***(Додатково)**
- Тестування AHD на 8 Мп, роздільна здатність 3840 x 2160P 15 FPS, 4-кратне збільшення, запис та відтворення відео, управління PTZ через коаксіальний кабель і виклик меню OSD ***(Додатково)**
- Тестування CVI на 8 Мп, роздільна здатність 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, 4-кратне збільшення, запис та відтворення відео, управління PTZ через коаксіальний кабель і виклик меню OSD ***(Додатково)**
- Автоматичне визначення HD, автоматичне визначення типу і роздільної здатності HD коаксіальної камери, підтримка знімків, запис та відтворення відео, управління PTZ через коаксіальний кабель і виклик меню OSD
- Швидко інтеграція з ONVIF, автоматичний вхід та відображення зображення, створення звіту про тестування
- Професійне тестування IP-камери, автоматичне сканування всіх IP-адрес, автоматичне включення PoE живлення і відображення потужності. Введення ім'я користувача та пароля, сканування зображення камери, масове активування камер HIKVISION і Dahua. Перехід до ONVIF інтерфейсу та тестування інструментів.
- Для тестування камер AXIS, Hikvision, увійдіть в додаток ONVIF, введіть ім'я користувача та пароль.
- Інструмент тестування HIKVISION, підтримка масового активування камер HIKVISION та зміни IP-адреси, зміни пароля тощо. Пристрій дозволяє користувачу самостійно визначати назву каналу, швидко змінювати формат відео з H.264 на H.265 та навпаки, вмикати режим широкого динамічного діапазону, надає можливість повернення до заводських налаштувань. **Підтримка скидання паролю та встановлення сигналу тривоги за затемненням відео для камер HIKVISION.**
- Інструмент для тестування Dahua, дозволяє активувати кілька камер Dahua одночасно та змінювати їх IP-адреси, імена користувачів та паролі, та дозволяє самостійно визначати назву каналу.
- Можливість одночасно відображати зображення як з IP-камер, так і з аналогових камер.
- Тестування IP-камер (без підтримки ONVIF), інструмент тестування HIK (камера Hikvision), інструмент тестування DH(камера Dahua)
- Вихідна напруга та струм DC12V/3A, камеру можна живити від DC12V
- Швидке відео, можливість за одним кліком виявляти всі мережеві камери та автоматично відобразити їх.
- Вбудований Wi-Fi дозволяє відобразити зображення з бездротової камери та створювати точку доступу Wi-Fi.

Тестування кабелю:

- Покращений тестер кабелю, тестування UTP-кабелю, телефонного кабелю та ін., порядок та тестування з'єднання, може зберігати звіт про тестування, якщо потрібно, з певним номером, необхідно налаштувати. Може виявити точку несправності на ближньому, середньому та дальньому кінцях роз'єму RJ45 кабелю.
- Цифровий трасувальник кабелю, шукає BNC-кабель, мережевий кабель та телефонний кабель серед непорядкового масиву кабелів, надає можливість пошуку кабелю та тестування UTP-кабелю одночасно ***(Додатково)**

Інші функції:

- Мережеві операції: Ping, сканування IP, перевірка роботи портів, налаштування та управління DHCP-сервером, відстеження маршруту сигналу.
- TesterPlay: Дозволяє тестеру одночасно відображати контент на мобільному пристрої з операційною системою Android і на комп'ютері.
- Моніторинг трафіку з відображенням швидкості завантаження та вивантаження для мережевого порту або Wi-Fi в реальному часі, а також інших параметрів мережі.
- Користувачі можуть самостійно оновлювати програмне забезпечення. Можна встановлювати додатки з версією для операційної системи Android.
- Функція медіаплеєра, яка дозволяє відтворювати відеофайли у форматі 4K та медіафайли у форматах MKV та MP4.
- Наявність слоту для SD-карт, який підтримує картки до 32ГБ і дозволяє зберігати відео, зображення та інші файли на SD-карті.
- Відображення зображення IP-камери у її дійсному роздільному потенціалі.
- Можливість введення аудіосигналу, підтримує запис та зберігання аудіо, а також може використовуватися для роботи з лампою, калькулятором, музичним програвачем та іншими додатковими програмними засобами.
- Тестер оснащений літій-іонним акумулятором 7.4V/2600mAh. Після заряджання протягом 3-4 годин його можна використовувати протягом 9 годин без перерви.

Технічні параметри

РК-дисплей	Серія пристрою	IPC-1900 Plus series	
	Дисплей	Новий 4-дюймовий сенсорний IPS-екран з роздільною здатністю 960x640 пікселів	
Режим відео	CVBS *	1 канал входу BNC, NTSC/PAL (автоматична адаптація) *(Додатково)	
		Керування PTZ, керування RS485, швидкість передачі даних 600-115200 біт/с, більше більш ніж 30 протоколів, таких як PELCO-D/P, Samsung, Panasonic і т.д.	
	Тест IP-камер 8K/H.265/H.264	Виявлення IP, Quick ONVIF, тестування IP-камери, RTSP Play, клієнт APK	
		Rapid Video	Автоматичне переглядання відео, створення звіту про тестування
		Інструмент для перевірки HIKVISION	Підтримує пакетну активацію камер HIKVISION і здійснення таких операцій як зміна IP-адреси, пароля тощо. Дозволяє користувачеві самостійно визначати назву каналу. Можливість швидко перемикається форматами H.264 та H.265 і вмикає режим широкого динамічного діапазону. Можливість повернення до заводських налаштувань. Підтримка скидання пароля на камерах HIKVISION і встановлення сповіщень про відео-перекриття для цих камер.
	Інструмент для перевірки DAHUA	Підтримує пакетну активацію камер DAHUA і здійснення таких операцій як зміна IP-адреси, імені користувача та пароля. Дозволяє користувачі самостійно визначати назву каналу.	
	Перевірка передачі HD відеосигналу через коаксіальний кабель*	Тестування камер формату TVI 8MP, 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, контроль UTC/виклик меню на екрані *(Додатково)	
		Тестування камер формату CVI 8MP, 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, контроль UTC/виклик меню на екрані *(Додатково)	
		Тестування камер формату AHD 8MP, 3840 x 2160P 15FPS, контроль UTC/виклик меню на екрані *(Додатково)	
		Програмний додаток для HD відеокамер, автоматичне визначає тип камери, яка підключена через коаксіальний кабель, а також її роздільну здатність, підтримує можливість знімків, запису та відтворення відео, керування PTZ та виклик меню на екрані *(Додатково)	
Збільшення зображення	4-кратне збільшення зображення, знімок екрана, запис, збереження, перегляд, запис і відтворення		
Живлення 12V/3A	Output DC12V/3A power out, supply temporarily power for the camera Вихід живлення DC12V/3A, тимчасове живлення для камери		
Живлення через PoE	Вихідна потужність 48V PoE, максимальна потужність 25,5 Вт		
Тестування кабелю	Цифровий кабельний трасувач*	Пошук кабелів типу BNC, мережевого кабелю і телефонного кабелю серед заплутаних кабелів. Пошук кабелю та тестування мережевого кабелю одночасно *(Додатково)	
	Тестування кабелю UTP	Перевірка статусу підключення мережевого кабелю UTP і відображення результатів на екрані. Можливість виявляти несправності в кабелі RJ45 в різних точках: ближній, середній та дальній кінець.	
Tester Play	Відображення екрану пристрою на тестері, мобільному телефоні та ПК одночасно (доступно тільки для мобільних телефонів з операційною системою Android).		
Перевірка мережі	Відстеження маршруту, моніторинг підключення, сервер DHCP, індикація порту, перевірка ring		
Wi-Fi	Вбудований Wi-Fi, швидкість 150 Мбіт/с, відображення зображення з бездротової камери		
Перевірка аудіо	Вхід аудіосигналу одного каналу, перевірка наявності нормального звуку		
Управління живленням	Відображення в реальному часі вхідної та вихідної напруги DC 12V		
Моніторинг даних	Захоплює та аналізує командні дані від керуючого пристрою, також може відправляти шістнадцяткові дані		
Зовнішнє джерело живлення	DC 12V 1A		
Акумулятор	Вбудований літій-іонний акумулятор 7,4 В / 2600 mAh		

Підзарядка	Після заряджання протягом 3-4 годин, нормальний час роботи – 9 годин
Налаштування роботи	Вибір мови в меню на екрані: англійська, португальська, корейська, російська, італійська, французька, іспанська, японська, турецька, німецька, сербська, чеська, в'єтнамська і т.д.
Автоматичне вимкнення	1-30 хв.
Робоча температура	-10°C --- +50°C
Робоча вологість	30% - 90%
Розміри/вага	160 мм x 100 мм x 45 мм / 0,36 кг

Примітка: Позначка «*» вказує на функції, що можуть бути налаштовані

Наведені нижче дані призначені лише для ознайомлення, і будь-які зміни не будуть повідомлені заздалегідь. Для більш детальних технічних запитів, будь ласка, зверніться до нас.

Таблиця порівняння

Характеристики/модель	IPC-1900 Plus	IPC-1900C Plus	IPC-1910 Plus	IPC-1910C Plus
Тестування IP-камери 8K H.265	√	√	√	√
Тестування камери CVI 8MP	×	×	√	√
Тестування камери TVI 8MP	×	×	√	√
Тестування камери AHD 8MP	×	×	√	√
Тестування аналогової камери	×	×	√	√
Цифровий кабельний трасувач	×	√	×	√

Комплектація

- 1) Тестер
- 2) Тестер мережевих кабелів
- 3) Адаптер DC12V 1A
- 4) Літій-іонний акумулятор (7,4 В / 2600 мАг)
- 5) Сумка для інструментів / Кабель постійного струму / Кабель BNC / Кабель RS485 / Аудіо кабель / Захисний шнур
- 6) Ремінець на зап'ясток
- 7) Посібник користувача

GREEN  VISION



greenvision.ua