

Tester telecamera IP

Manuale utente

(V01.00)



- Grazie per aver acquistato il tester di telecamera IP. Si prega di leggere il manuale prima di utilizzare il tester di telecamera IP e utilizzare in modo corretto.
- Per utilizzare la telecamera IP tester in modo sicuro, in primo luogo leggere le informazioni di sicurezza nel manuale.
- Il manuale deve essere conservato anche in caso di riferimento.
- Mantenere l'etichetta S/N per servizio post-vendita nel periodo di garanzia. Prodotto senza S/N etichetta verrà addebitato per il servizio di riparazione.
- Se c'è qualsiasi domanda o problema, mentre usando il tester di telecamera IP, o danni al prodotto, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

Contenuto

1 . Informazioni di sicurezza	1
2. Introduzione tester telecamera IP	1
2.1 Generale	1
2.2 Caratteristiche	2
2.3 Funzioni	5
2.4 Lista packing	12
2.5 Interfaccia funzioni	13
3. Operazione	16
3.1 Installazione della batteria	16
3.2 Istrumenti di connessione	17
3.2.1 Connessione telecamera IP	17
3.2.2 Connessione analogica telecamera	18
3.2.3 Connessione telecamera HD coassiale	18
3.2.4 HDMI IN	19
3.3 OSD menu	19
3.3.1 Lite mode & Normal mode	20
3.3.2 Drop-down Menu	23
3.3.3 Short cut-menu	24
3.3.4 Screen capture	25
3.3.5 Tester	26
3.3.6 Rapid video	27
3.3.7 IP discovery	28

3.3.8 Rapid ONVIF test.....	29
3.3.9 IP camera test.....	44
3.3.10 HDMI IN.....	46
3.3.11 Video monitor test.....	50

3.3.12 Color-bar generator (TV OUT)	59
3.3.13 CVI camera test	61
3.3.14 TVI camera test	68
3.3.15 AHD camera test	70
3.3.16 Network tool	71
(1) IP address scan	71
(2) PING Test	72
(3) Network test (Ethernet bandwidth test)	72
(4) Port Flashing	76
(5) DHCP server	77
(6) Trace route	77
(7) Link monitor	78
3.3.177 Rapid IP Discovery	79
3.3.18 PoE power / DC12V 2A and DC 5V 2A USB power output	80
3.3.199 Test cavo	81
3.3.200 RJ45 cable TDR test	82
3.3.211 PoE Voltage test	85
3.3.222 12V power input test	86
3.3.233 Audio Record	86
3.3.244 Data monitor	87
3.3.255 Audio player	87
3.3.266 Media Player	88
3.3.277 RTSP Player	88
3.3.288 Hyundai test tool	90

3.3.29 Dahua test tool.....	92
3.3.30 Update.....	96
3.3.31 Office.....	97
3.3.32 LED Flashlight.....	97
3.3.33 Browser.....	98

3.3.34	Notepad	98
3.3.35	Impostazione di sistema	99
3.3.36	File explorer	104
3.3.37	Theme	105
3.4	Audio test	108
3.5	HDMI output	108
3.6	Alimentatore PoE	108
3.7	DC12V 2A alimentatore	109
4.	Specifiche	111

1. Informazioni di sicurezza

- ◆ Il tester è destinato a utilizzare in conformità con le normative locali di uso elettrico ed evitare di applicare ai posti che sono inapplicabili per l'utilizzo dell'impianto elettrico come ospedale, stazione di benzina ecc.
- ◆ Evitare il declino funzionale o il fallimento, il prodotto non deve essere spruzzato o smorzato.
- ◆ La parte esposta del tester non deve essere toccato dalla polvere e il liquido.
- ◆ Durante il trasporto e uso, si consiglia vivamente di evitare la collisione violenta e la vibrazione del tester, per non danneggiare i componenti e che causa il guasto.
- ◆ Non lasciare il tester da solo mentre si carica e ricarica. Se la batteria viene trovata gravemente calda, il tester dovrebbe essere spento dalla fonte elettrica in una sola volta. Il tester non debba essere applicato oltre 8 ore.
- ◆ Non utilizzare il tester dove l'umidità è alta. Una volta che il tester è umida, potere immediatamente e allontanare altri cavi collegati.
- ◆ Il tester non deve essere utilizzato in un ambiente con il gas infiammabile.
- ◆ Non smontare il peccato strumento.

2. Introduzione tester telecamera IP

2.1 Generale

Monitor 7 pollici touch screen IP telecamera è progettato per la manutenzione e l'installazione di telecamere IP, telecamere analogiche, TVI, CVI AHD, macchine fotografiche, come pure 4K h. 265 h. 264 4 k fotocamera test tramite mainstream, la risoluzione di 1280 x 800 consente di visualizzare le telecamere HD di rete e telecamere analogiche ad alta risoluzione. L'unità supporta molti ONVIF PTZ e controllo PTZ analogico. La combinazione di touch screen e tasti chiave rendono il tester di telecamera IP molto user-friendly. Il tester è anche un ottimo strumento per test di rete Ethernet. Può verificare tensione di alimentazione PoE, PING e IP indirizzo ricerca. È possibile utilizzare l'elemento traccianti blu cavo per individuare singoli cavi collegati da un fascio di cavi. Cavo LAN per la terminazione corretta connessione di prova. Altre funzioni includono la fornitura 24W PoE power alla vostra macchina fotografica, HDMI IN e out, CVBS test loop, test IP e analogici allo stesso tempo, torcia LED, 12V DC 2A potenza di uscita e molto altro ancora. La portabilità, design user-friendly e molte altre funzioni

rendono l'IP.

2.2 Caratteristiche

- ❖ Nuovo 7 pollici IPS touch schermo cctv tester, risoluzione 1280 * 800.
- ❖ H.265&H.264, 4K visualizzare tramite mainstream.
- ❖ IP e analogici test allo stesso tempo. In modalità HDMI IN, può prova convertitore da analogico a digitale con doppia prova finestra IN IP & HDMI o analogico & HDMI IN RJ45 cavo TDR test e cavo di qualità test, per lunghezza, riflettività di attenuazione, impedenza, stato test cavo coppia, inclinazione e altri parametri.
- ❖ Cattura dello schermo, premere a lungo il tasto "enter", può catturare interfaccia dello schermo e salvarlo in qualsiasi tempo 12V potenza test di input "TesterPlay" app, supporta la visualizzazione di Tester, PC e telefono cellulare allo stesso tempo.
- ❖ Il telefono cellulare android versione installare app "TesterPlay", o installare VLC player nel PC, possono in tempo reale informazioni sullo schermo ricevente dalla gestione schermo tester, cambiamento Icone ordine funzione, creare nuova directory.
- ❖ Temi: Modalità normale e modalità Lite può selezionare, modificare le icone e desktop. sfondo, cambiare l'effetto di scorrimento ecc.

- ❖ Costruito in Wi-Fi, display immagine proveniente dalla telecamera wireless, creare hotspot WIFI. Rapida scansione automatica dei video, l'indirizzo della telecamera IP, tramite una chiave per visualizzare l'immagine.
- ❖ Blocco schermo: password di blocco e blocco dei pattern sono facoltativi. Ufficio, ufficio rapido app (supporto formato di excel, word, ppt) doc. Editabile.
- ❖ Scansione rapida della IP, auto scansione tutta la rete o l'indirizzo IP di altra periferica di rete. Test di loop CVBS, tester in grado di ricevere e inviare il generatore di barre colore, controllare cavo BNC.
- ❖ Monitoraggio del traffico del tester "Porta Lan", visualizzare la porta di rete o Wi-Fi connessione in tempo reale. upload e velocità di download e altri parametri di rete. Tasto di scelta rapida, menu a discesa, interruttore di alimentazione PoE, impostazione IP, switch WLAN, funzioni HDMI IN, blocco schermo, protezione schermo o pattern di blocco password ecc.
- ❖ Scoperta IP, non è necessario conoscere le prime due cifre dell'indirizzo IP della telecamera, può auto-scansione l'intera rete segmento IP e auto-modificare l'indirizzo IP del tester.
- ❖ Rapido ONVIF, ricerca rapida di fotocamera, auto login e visualizzare immagine dalla fotocamera, attivare Hikvision fotocamera. HIK prova strumento app è design per l'attivazione e debug Hikvision fotocamera, può auto-identificare unactivated hikvision fotocamera, anche in grado di visualizzare immagine proveniente dalla telecamera Hikvision.
- ❖ Applicazione di strumento di test DH è progettazione per Dahua telecamera testare e modificare IP, parametri di nome e la password dell'utente ecc.
- ❖ Macchina fotografica ONVIF test, supporto 4K.
- ❖ È hardware univoco utilizzato decodifica, visualizzazione immagine proveniente dalla telecamera 4K via mainstream. È possibile selezionare Sub-stream per testare la fotocamera a risoluzione più elevata.
- ❖ Test video macchina fotografica del IP di ONVIF.
- ❖ Compatibile con telecamere IP H.265/H.264/MPEG4/MJPEG, ad esempio servizio di Dahua, HIKVISION e ACTI su misura sono disponibili.
- ❖ Wi-Fi integrato, può ricevere immagini da telecamera wireless, nonché ONVIF e telecamere IP su misura.
- ❖ CVI HD fotocamera immagine display, zoom, registrare video e riproduzione, controllo PTZ coassiale e chiamare il menu OSD della telecamera.
- ❖ Visualizzazione delle immagini della fotocamera HD TVI, zoom, registrare video e riproduzione, controllo PTZ coassiale e display di chiamata telecamera OSD menu AHD fotocamera immagine, zoom, registrare video e riproduzione, controllo PTZ coassiale e chiamata menu OSD fotocamera HDMI segnale di uscita, supporto fino a 1080p.

- ❖ Visualizzazione immagine telecamera analogica, auto adattare e visualizzare il video in formato NTSC/PAL.
- ❖ Supporta oltre 30 protocolli, quali PELCO-P, PELCO-D, SAMSUNG ecc.
- ❖ Zoom digitale di immagine video per visualizzare l'immagine in dettaglio. Funzione snapshot consente di salvare l'immagine corrente come file JPG nella scheda SD.
- ❖ Costruito nel generatore di immagine migliorata, inviare il colore, il blu puro e nera immagine, canale di trasmissione del monitor test e debug dispositivo di visualizzazione, osservare se ci sono punti luce o macchie nere sul monitor.
- ❖ LED Flashlight.
- ❖ 8GB Micro SD card inclusa. LCD schermo luminosità/contrasto/colore regolabile di saturazione.
- ❖ Generatore di barre di colore avanzata, generatore di PAL/NTSC multi-sistema colore barra dei video (otto-sistema commutabile, immagini colorate otto-sistema di trasmissione/ricezione).
- ❖ Test di ping, PING è la rete più convenzionale debug strumenti; esso viene utilizzato per testare se funziona correttamente la telecamera IP collegata o porta Ethernet di altre apparecchiature di rete e l'indirizzo IP sia corretto.
- ❖ Le applicazioni di sorveglianza IP digitali, se non è noto l'indirizzo IP della telecamera IP, il dispositivo non può essere utilizzato. Un indirizzo IP scan può cercare rapidamente la fotocamera collegata di IP o l'indirizzo IP di altra periferica di rete.
- ❖ La prova di tensione PoE può verificare tensione PoE quando uno switch POE è l'alimentazione POE a telecamera IP.
- ❖ Prova del cavo, cavo LAN Test o cavo telefonico, cavo UTP ecc, tipo di cavo e la sequenza dei fili verrà visualizzati.
- ❖ Supporto RS485, tasso di 600 ~ 115200bps regolabile.

- ❖ Analisi di protocollo PTZ, controllo protocollo comando display per controllare la trasmissione RS485 se sono normale, facile da trovare il dispositivo guasto.
- ❖ Controllo PTZ. Pan/Tilt il P/T unità, zoom in/out la lente, regola la messa a fuoco, diaframma e set e la posizione preimpostata.
- ❖ DC5V 2A potenza di uscita per USB di ricarica (USB No scambio di dati, tensione solo) PoE alimentazione alimentazione temporanea uscita, alimentazione per telecamera PoE.
- ❖ DC5V 2A potenza di uscita, come una banca di potere. Audio in ingresso e in uscita, testare e uscita del segnale audio.
- ❖ 7.4 v batteria al litio ione polimero, orario di lavoro dura 10 ore, dopo la ricarica per 6 ~ 7 ore.

2.3 Funzione

Test mainstream H.265

Con il nuovo hardware di decodifica, è possibile visualizzare l'immagine dalla fotocamera 4K H. 265.

Display IPS e operazioni touch screen

7 pollici IPS touch schermo cctv tester risoluzione 1280 * 800.

Interfaccia intelligente

You can select "Lite mode or "Normal mode". In normal mode, self-define desktop, press functions icons to enter screen management status. You can move the icon to any pages; self-define the number of icons in any page,Make interface sample and individuality.

Segnale input digitale HDMI HD

Input digitale HDMI , supporto risoluzione 720×480p /720×576p /1280×720p /1920×1080p

/1024×768p/1280×1024p /1280×900p /1440×900p. Registratore video digitale e altri dispositivi possono visualizzare immagini del tester attraverso l'ingresso HDMI.

Cavo TDR test RJ45

Cavo RJ45 TDR di test e test di qualità del cavo, per verificare lo stato di coppia cavo, lunghezza, riflettività di attenuazione, impedenza, inclinazione e altri parametri.

Cattura schermo

Cattura dello schermo, premere a lungo il tasto "invio", può catturare interfaccia dello schermo e salvarlo in qualsiasi momento

Input test alimentatore 12V

Visualizza la tensione di ingresso adattatore corrente e la potenza.

TesterPlay

App "TesterPlay", supporta la visualizzazione di Tester, PC e telefono cellulare allo stesso tempo. Il telefono cellulare android versione installare app "TesterPlay", o installare VLC player nel PC, può in tempo reale informazioni sullo schermo ricevente dal tester

Può prova convertitore da analogico a digitale con finestra doppio test IP & CVBS.

Finestra doppio test, IN IP & HDMI o analogico & HDMI IN.

Theme

Sfondo di apps di impostare la funzione, è possibile selezionare 4 diversi colori allo stesso tempo. Impostare il desktop e sfondo di interfaccia dell'applicazione, è possibile scegliere colori puri o immagini personalizzate. È inoltre possibile modificare RGB per impostare il colore. Quando si sceglie scorrevole effetto, "tridimensionale, pieghevole, pieghevole di destra e sinistra, rotazione, effetto di ombre" sono facoltativi.

Rapid video

Auto indicizza tutta la rete IP indirizzo, da una chiave per rilevare tutte le telecamere di rete e le immagini di visualizzazione auto.

Wireless WIFI

Gebouwd in Wi-Fi, WIFI netwerk camera's (ONVIF of aangepaste camera) kunt ontvangen of netwerkgegevens, etc. maken Wi-Fi-hotspot.

Screen lock

È non possibile scegliere la schermata di blocco di password, schermata di blocco reticolo o "".

Office Software

Costruito nel Quick office app, puoi modificare i documenti, fogli di calcolo e presentazioni, ecc.

Speed IP exploration

Nel segmento di tutta la rete di ricerca indirizzo IP della telecamera IP collegata o altre apparecchiature di rete.

Traffic monitoring

Monitoraggio del traffico del tester "Porta LAN", visualizzare la porta di rete o Wi-Fi connessione upload in tempo reale e velocità di download e altri parametri di rete.

Drop-down menu

Premere e far scorrere in alto a destra a destra due volte per aprire il menu di scelta rapida. Il menu di scelta rapida include alimentazione POE di output, le impostazioni IP, Wi-Fi, HDMI IN, CVBS, uscita Video, LAN, luminosità, impostazioni ecc.

CVBS loop test

"TV out" test app, è possibile inviare e ricevere generatore di barre colore tramite il tester uscita video e video in".

IP discovery

IP discovery, do not need to know the first two digits of camera's IP address , it can auto-scan the whole network segment IP, and auto-modify tester's IP address.

Rapid ONVIF

Rapido ONVIF, ricerca rapida di fotocamera, auto login e visualizzare immagine dalla fotocamera, attivare Hikvision fotocamera.

Hik test tool

HIK prova strumento app è design per l'attivazione e debug Hikvision fotocamera, può auto-identificare unactivated hikvision fotocamera, anche in grado di visualizzare immagine proveniente dalla telecamera Hikvision.

DH test tool

DH prova strumento app è disegno per test di immagine della fotocamera Dahua, modificare IP, parametri di nome e la password dell'utente ecc.

IP camera test

Il dispositivo è progettato per ONVIF IP camera di prova. Può visualizzare l'immagine da una telecamera IP e modificare l'indirizzo IP. Il 7 pollici di schermo di 1280 x 800 consente all'utente di visualizzare l'immagine con uno schermo di dimensioni sufficienti.

Con lo strumento ONVIF, è possibile visualizzare l'immagine da una telecamera IP e utilizzare le funzioni PTZ. Il tester di telecamera IP supporta attualmente più di 80 telecamere IP di marche, come ACTi, Dahua, Hikvision, Samsung, Honeywell e molti altri. Servizio dell'OEM è disponibile. Gli utenti possono inviarci la telecamera IP per i nostri ingegneri tenta di aggiungere i protocolli per il tester, o inviarci le app mobili (versione Android. File APK) da installare nel tester. Analog camera test

Supporta i formati PAL e NTSC. Il LCD luminosità dello schermo retroilluminato, immagine video luminosità, contrasto e saturazione del colore sono tutte regolabili.

Controller PTZ

Visualizza e consente per l'analisi di video analogico e controlla la funzione di panoramica/inclinazione/zoom delle telecamere analogiche dome PTZ. PTZ di test, impostare i parametri di controllo dal contatore affinché corrispondano a quelle della fotocamera: per esempio protocollo PTZ (PELCO-D, ecc.), porta di comunicazione (RS-485, ecc.), velocità in baud, ID telecamera PTZ e pan/tilt velocità.

Enhanced Color bar generator

Il tester Invia barre di colore tramite sua uscita BNC per monitor. Questo è utilizzato per verificare un problema nel cavo tornando dalla fotocamera per l'area di monitoraggio.

12VDC 2A power output port and 5VDC 2A USB power port

L'unità può alimentare una macchina fotografica con l'output DC 12V 2A. Inoltre è incluso un costruito nella porta di uscita DC 5V 2A potenza utilizzato per ricaricare i dispositivi USB. Nota: Questa porta USB è per la ricarica

solo e non ha capacità di trasferimento dati.

Test audio

Testare l'audio da dispositivi di livello ingresso mic. Collegare il dispositivo di livello tester e mic con il cavo audio. Supporta la registrazione audio e uscita. monitor e / o registrare l'audio.

Cavo tester

Test cavo LAN o cavo telefonico. Collegare il cavo LAN o cavo telefonico con la CCTV tester e tester di cavo. E quindi lo stato di collegamento, tipo di cavo e la sequenza dei fili verranno visualizzati, nonché visualizzare il numero di serie del kit cavo tester.

Analisi data PTZ

Cerca il codice di protocollo di controllo da tastiera multifunzione o DVR di interfaccia RS485, verificare se i dati di comando PTZ controllo ricevuto anomalia e trasmissione dati RS485.

Screen displays 16 hexadecimal codes such as

PELCO-P:A0 00 (Add) xx xxxxxx AF xx

PELCO-D:FF 01 (Add) xx xxxxxxxx

Digital Image zoom on the monitor

Immagine zoom fino a 4x per ottenere uno sguardo più attento a tutti i dettagli d'immagine. Supporta molti IP telecamere analogiche.

Video screenshot, record and playback

Cattura l'immagine video visualizzata e salvare come file JPEG. È anche possibile registrare e salvare il video corrente alla scheda SD. I file registrati possono giocare direttamente tramite Media player o sotto la funzione di "Riproduzione".

Improvement color bar generator

Video generating, the PAL/NTSC multi-system color bar video generator and pure blue /black colorful images, by receiving the video color bar to test the video channel whether transmit normally. And judge whether the color is different, because of the transmission loss or interference, it suitable for Video transmission of the field tests, such as optical video transmitter and receiver, video cable etc.

The new function color bar can test the image whether shift.

The color bar (red, green, blue, white, black) test the monitor whether have white or black dot etc.

DHCP dynamic address assignment

DHCP server integrato: assegnare dinamicamente l'indirizzo IP per il dispositivo di rete o telecamera IP.

Access the dynamic IP address

Il tester IP può direttamente accedere a un indirizzo IP dinamico assegnato dal server DHCP e usarlo come indirizzo IP del tester. Non è necessario impostare un indirizzo IP manualmente.

Multiple network IP Cameras Test

Supporta Multi - segmentato impostazione dell'indirizzo IP statico che può testare simultaneamente diversi segmenti di rete IP telecamere.

IP address scan

La scansione di indirizzi IP può cercare rapidamente di telecamere IP collegate o un altro indirizzo IP del dispositivo di rete.

PING Test

PING è la rete più convenzionale strumento di debug, è usato per testare se funzionano correttamente la telecamera IP collegata o altre apparecchiature di rete e l'indirizzo IP sia corretto.

Port Finder

Il tester invierà segnali per rendere il collegato sfarfallio porta PoE a una frequenza impostata. Ciò consentirà all'installatore di trovare facilmente e rapidamente porta collegata per un cavo Ethernet.

PoE Test

Verificare la tensione PoE da uno switch PoE. L'unità Visualizza chiaramente la tensione per ogni filo in un cavo Ethernet.

LED Flashlight

Premere il pulsante on/off LED per utilizzare la torcia a LED.

WIFI

Con costruito in WIFI, è possibile visualizzare il video da una telecamera senza fili (ONVIF o fotocamera personalizzata) o connettersi a una rete Wireless.

CVI camera test

Videosorveglianza HD CVI, test, support720p 25,30,50, 60fps/1080p 25, 30fps / 2560x1440P 25/30 fps, quando CVI segnale input, display HD CVI fotocamera immagine, zoom, visualizzare foto, registrare video e riproduzione, controllo PTZ coassiale e richiamare il menu OSD della telecamera.

TVI camera test

Videosorveglianza HD TVI, test, support720p 25,30,50, 60fps/1080p 25, 30fps / 2048x1536P 18fps / 2688x1520P 15fps / 2560x1944P 12,5 fps, quando TVI segnale in ingresso, esposizione di immagine di TVI HD fotocamera, zoom, visualizzare foto, registrare video e la riproduzione. Coassiale controllo PTZ e richiamare il menu OSD della telecamera.

AHD camera test

Videosorveglianza di AHD test, supporto 720p a 25, 30fps 1080p/25, 30fps / 2048x1536P 5 18,2, 30fps / 2560x1440P 15,25, 30fps, quando AHD segnale input, display di immagine della fotocamera AHD, z oom, visualizzare foto, registrare video e riproduzione, controllo PTZ coassiale e richiamare il menu OSD di ra è venuto.

Alimentatore PoE

Supportsa PoE 802.3 a 48V fino a 24W.

Segnale output HDMI

La porta di uscita HDMI supporta fino a 1080 p 60Hz risoluzione output.

Network bandwidth testing

Il test di larghezza di banda di rete ha bisogno di due IP tester tester per misurare la banda: uno come un trasmettitore, l'altro come un ricevitore.

Screen image rotates 180 degrees

Manualmente è possibile ruotare il display 180 gradi utilizzando le impostazioni.

FTP Server

Avviare Wi-Fi del tester o collegare la porta LAN del tester alla rete. Una volta che il tester è in linea, avviare il FTP Server e accedere direttamente ai file dalla scheda SD del tester. Questo permette anche all'utente di aggiornare il firmware del tester.

2.4 Packing list

- 1). Tester
- 2). Adaptor DC12V 2A
- 3) Network cable tester
- 4) Polymer lithium ion battery (7.4V DC 5400mAh)
- 5). BNC cable
- 6). RS485 cable
- 7). Output Power cable
- 8). Audio cable

9). Safety cord
















10). Tool bag

11). Manual

12).8GB SD card

2.5 Funzioni dell'interfaccia



1		Press more than 2 seconds, turn on or off the device ,short press to turn on or off
2		Menu key
3		4xzoom the image displays.
4		Far focus: Focus the image faraway
5		Near focus: Focus the image nearby
6		TELE: zoom in the image
7		WIDE: zoom out the image
8		Open/set ,Confirm the setting of parameters, open or enlarge the aperture
9		Return/Close : Return or cancel while setting parameters of the menu, close or
10		Upward, set function or add parameter. Tilt the PTZ upward
11		Rightward, select the parameter whose value will be changed. Add the value of the
12		Downward, set function or reduce the value of the parameter. Tilt the PTZ
13		Leftward, select the parameter whose value will be changed
14		Confirm key
15		Return/Close : Return or cancel while setting parameters of the menu, close or
16		Patch
17		The charge indicator: it lights red while the battery is being charged. As the
18		The RS485 data transmission indicator: it lights red while the data is being

	transmitted
19	The data received indicator: it lights red while the data is being received
20	The power indicator: it lights green while the tester is powered on by the adapter

Top interface

Bottom interface

21	DC12V2A power output , for provisional DC power supply
22	HDMI IN
23	CVBS IN/AHD /TVI/CVI Coaxial interface / (BNC interface)
24	Video signal output (BNC interface) / cable tracer interface
25	LED lamp
26	RS485 Interface: RS485communication for the PTZ
27	HDMI output interface
28	Micro SD card moveable,(comes with 8GB, supports up to 32GB)

29	UTP cable port: UTP cable tester port/ Cable tracer port
30	PSE power sourcing equipment. Tests PoE voltage
31	PoE power supply output or LAN test port (Use to test PoE or non-PoE IP camera)
32	Audio output and earphone interface
33	Audio input
34	USB 5V 2A power output (used only for power, not data)
35	DC12V2A charging interface
36	DC12V2A power output , for provisional DC power supply

3. Operazioni

3.1 Installazione della batteria

Il tester ha built-in batteria litio-polimerica ricaricabile. Il cavo della batteria interna dovrebbe essere disconnesso per la sicurezza durante il trasporto! Prima dell'utilizzo dello strumento, i cavi della batteria all'interno della cabina della batteria devono essere ben collegati. Solitamente non è necessario scollegare il

cavo al normale uso premendo il tasto  continuamente può accendere o spegnere il tester.




Avviso: Pls utilizzare l'adattatore originale e la connessione del cavo del dispositivo!




Quando l'icona della batteria è piena o l'indicatore di carica si spegne automaticamente, è necessario indicare che la carica della batteria è stata completata.



Avviso: Quando l'indicatore di carica  si spegne, la batteria è caricata al 90% circa. Il tempo di ricarica può essere esteso per circa 1 ora e il tempo di ricarica entro 12 ore non danneggia la batteria.



Avviso: Premere  per alcuni secondi per ripristinare le impostazioni predefinite quando lo strumento funziona in modo anomalo.

3.2 Connessione strumento

3.2.1 Connessione IP camera

Una telecamera IP con alimentazione indipendente di alimentazione, quindi collegare la telecamera IP alla porta LAN del tester IPC, se l'indicatore di collegamento della porta LAN del tester è verde e il dati indicatore lampeggia, significa che la telecamera IP e comunicano il tester IPC. Se i due indicatori non verificarsi uno sfarfallio, controllare se la telecamera IP è acceso o il cavo di rete non funziona correttamente.



Note:1) se la telecamera IP richiede alimentazione PoE, collegare la telecamera IP alla porta LAN del tester IP. Il tester fornirà alimentazione PoE per la telecamera IP. Fare clic sull'icona POE per spegnere l'alimentazione PoE o su. 2) se utilizzare menu del tester per disattivare la finestra di alimentazione PoE del tester, lo switch PoE e l'alimentazione power sourcing equipment sono autorizzati a connettersi alla porta PSE del tester, e viene fornita l'alimentazione PoE alla telecamera IP da porta LAN del tester. Su questa circostanza, il tester non può ricevere dati da telecamera IP, ma il computer collegato allo switch PoE può ricevere i dati tramite il tester.



Avviso: Switch PoE o apparecchiatura di sourcing di potere di PSE solo può essere collegato al tester "PSE" porta, altrimenti danneggerebbe il tester.

3.2.2 Connessione analogica telecamera



(1) Collegare l'uscita video della fotocamera per VIDEO IN. il tester IP L'immagine viene visualizzata sul tester dopo aver premuto l'icona PTZ.

(2) Connettere il Tester "VIDEO OUT" all' input Video del monitor e video ottico.

Conecte la cámara o el cable del controlador RS485 del bóveda de la velocidad a la interfaz RS485 de probador.

(Nota: conectar el cable positivo y negativo)

3.2.3 Connessione telecamera coassiale HD

* Macchina fotografica CVI, TVI, AHD sono classificati come coassiale telecamere HD. Con la presente le seguenti istruzioni di come collegare telecamera CVI, TVI e AHD al tester.



(1) Collegare l'uscita video della fotocamera CVI all'interfaccia "CVI IN" del tester IP, l'immagine verrà visualizzata sul tester. Il tester venire solo con interfaccia di input di CVI. Non esiste alcuna interfaccia di uscita CVI.


Collegare la fotocamera CVI o le speed dome RS485 cavo del controller per l'interfaccia RS485 tester.

3.2.4 HDMI IN



DVR o HDMI di altro dispositivo nella porta connettersi a HDMI del tester in porto, lo strumento visualizzerà l'immagine in ingresso


3.3 Menú OSD


Premere  2 secondi per accendere



Premere

per spegnere

Premere brevemente il tasto  per entrare in modalità sleep, premere nuovamente alla prova. Se il tester funziona in modo anomalo e non può essere disattivata, premere il tasto

 diversi secondi per disattivare, il reset del tester.

3.3.1 Lite mode& Normal mode

- **Lite mode:** Si possono facilmente trovare applicazioni corrispondenti



- **In Lite mode,** Premere l'icona di diversi secondi, potete spostare l'icona ad altre app



- In modalità lite, fare clic sull'icona di dito in basso a destra per rilasciare l'icona del lucchetto, spostare le icone e modificare la sequenza di icone di funzione.

Normal mode

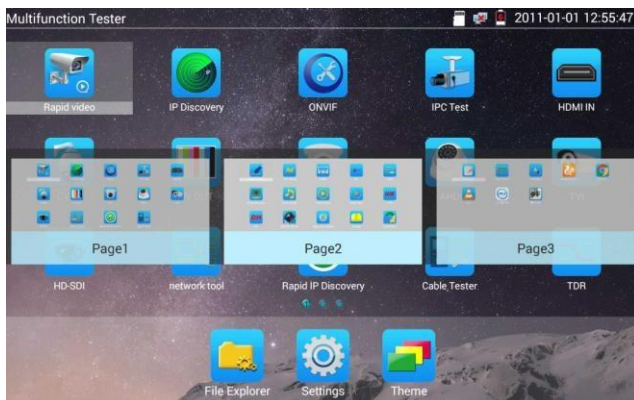
- Toccare lo schermo e scorrere verso sinistra o destra per modificare il menu.



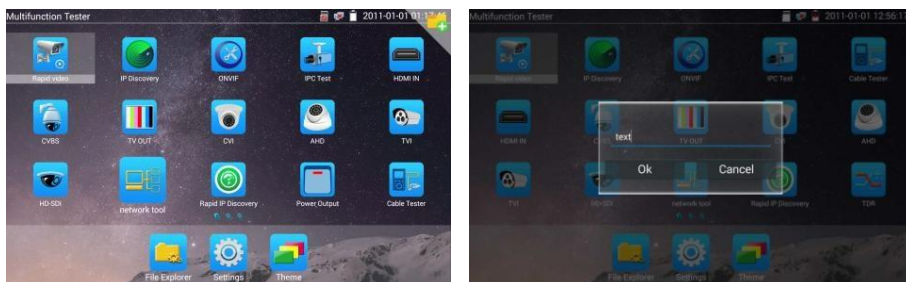
In modalità normale, premere icona diversi secondi, vai status di gestione dello schermo. Modificare la sequenza di icone e spostarlo in barra degli strumenti comune.




È possibile spostare l'icona in tutte le pagine; auto-definire il numero di icone in qualsiasi pagina. Rendere l'individualità ed esempio di interfaccia.

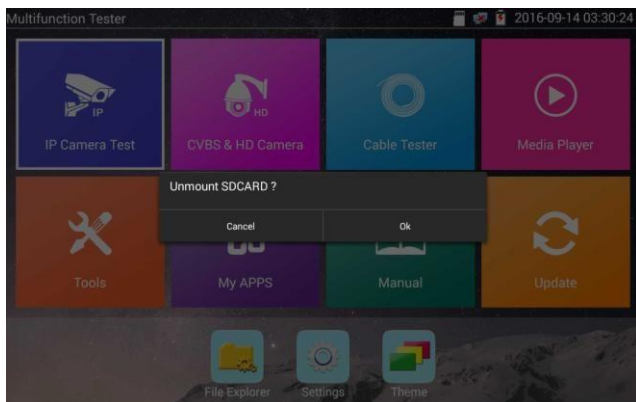


Creare nuova cartella: Trascinare l'icona nella cartella in alto a destra, immettere il nome della cartella. Icona sarà automaticamente inserito nella cartella denominata nuova.



Premere la cartella alcuni secondi, per modificare il nome della cartella, è possibile spostare l'icona dalla cartella, la cartella verrà automaticamente eliminata finché è stata tutte le icone. Selezionare le icone per entrare, se chiudere, fare clic su 

Clicca SD card, installa o rimuovi SD card.



3.3.2 Drop-down Menu

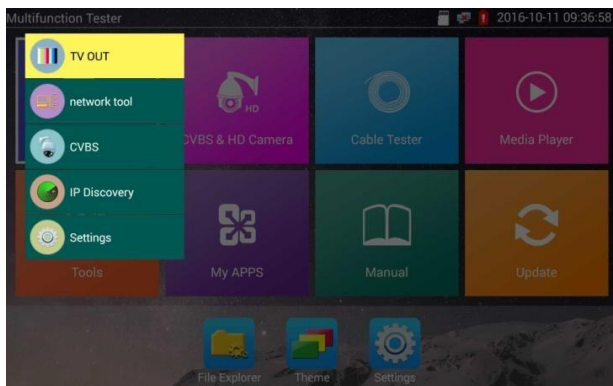
Premere e far scorrere in alto a destra a destra due volte per aprire il menu di scelta rapida. Il menu di scelta rapida include alimentazione POE di output, le impostazioni IP, Wi-Fi, HDMI IN, CVBS, uscita Video, LAN, luminosità, impostazioni ecc.




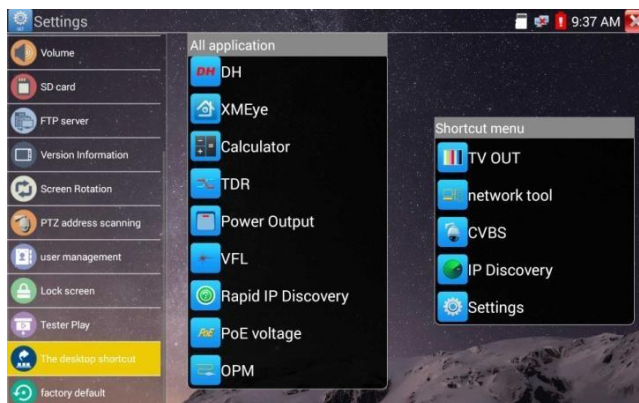
- HDMI: Fare clic HDMI IN per entrare, In modalità HDMI IN, si può prova convertitore da analogico a digitale con doppia finestrella HDMIN & IP o analogici & HDMI in.
- CVBS: Clic sull'icona "CVBS"per entrare, è possibile testare IP e telecamera analogica allo stesso tempo.
- USCITA video: Fare clic su Video OUT per entrare finestra mobile, collegare il connettore BNC Cavo tester e appare interfaccia monitor video analogico, si può testare il circuito e cavo BNC se normale.
- LAN: Display porta di rete o Wi-Fi connessione upload in tempo reale e velocità di download e altri parametri di rete. Luminosità: La luminosità impostata. Impostazioni: Immettere le impostazioni di interfaccia.
- IP: Inserire le impostazioni IP interfaccia. Uscita di alimentazione POE: attivare o disattivare il tester "PoE power" app.
- WLAN: Attivare la rete WLAN e display attuale status WLAN.

3.3.3 Short cut-menu

È possibile chiamare collegamento – menu di tasto "menu" del tester di stampa, è possibile auto - definire la scelta rapida – menu



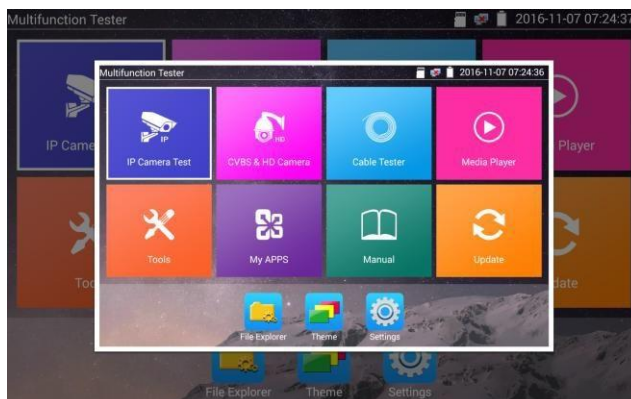
Premere “ **MENU** ”, è possibile attivare su di esso, dopo premere  per inserire app, tocca altri area dello schermo, per uscire dal menu



Taglio corto-menu di impostazione, è possibile premere a lungo qualsiasi app nell'elenco delle applicazioni tutti, verrà automaticamente passare al menu di scelta rapida. Se Elimina qualsiasi app in breve taglio – menu, si prega di selezionare una app e premere alcuni secondi, verrà eliminato.

3.3.4 Screen capture

Premere a lungo il tasto "invio", può acquisire interfaccia dello schermo e salvarlo in qualsiasi momento.



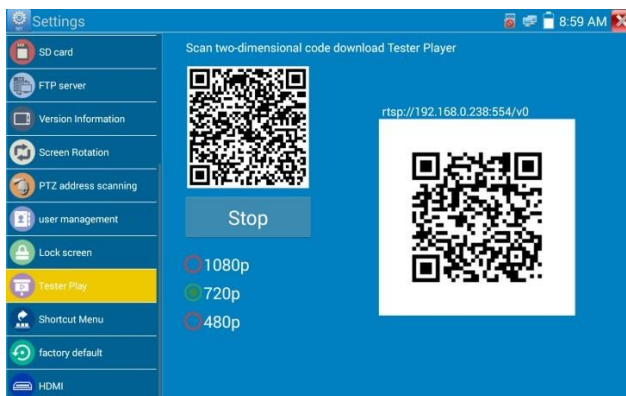
Si può andare la gestione dei file per visualizzare "file – sdcard-foto di gestione — screenshot

3.3.5 **TesterPlay**

Proiezione schermo mobile (solo per versione android) il misuratore Crea hotspot WIFI, collegare il telefono cellulare a hotspot WIFI del tester o il tester e cellulare

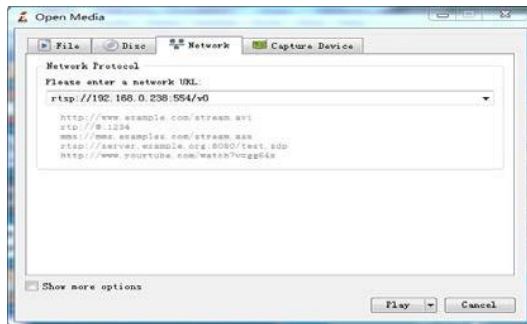
collegarsi alla stessa rete Wi-fi. Tocca l'icona  , quindi

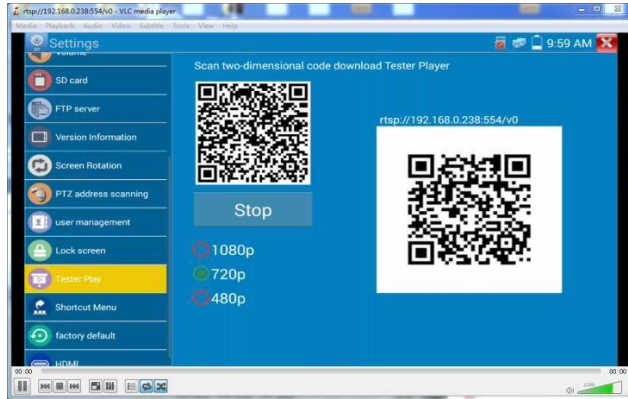
selezionare "TesterPlay" app per entrare, lo strumento genera codice bidimensionale, per favore telefono cellulare uso eseguire la scansione, quindi scaricare e installare il software client, è possibile visualizzare la proiezione su schermo in tempo reale.




PC screen projection:

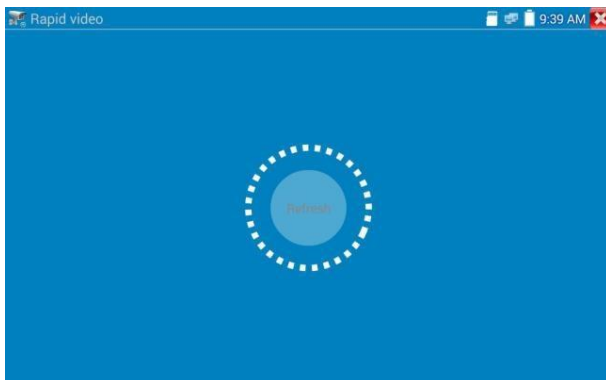
Installare VLC player nel PC, accendere il lettore VLC "Media – Open Network Streaming" e inserire l'indirizzo RTSP di sul codice bidimensionale di strumento, fare clic su "play" per visualizzare la proiezione su schermo in tempo reale.



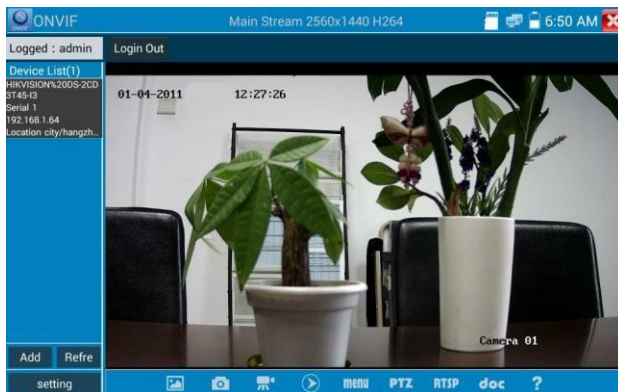


3.3.6 Rapid video

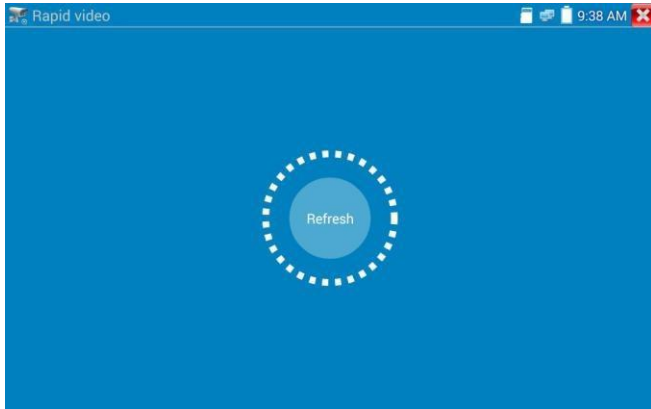
Premi  Inserisci funzione, una chiave per rilevare tutte le telecamere di rete e le immagini di riproduzione automatica.



Auto login e visualizzare l'immagine della telecamera. Operazioni dettagliate fare riferimento alla funzione ONVIF.



Dopo immettere ONVIF app, fare clic su Aggiorna per cercare l'indirizzo ip.

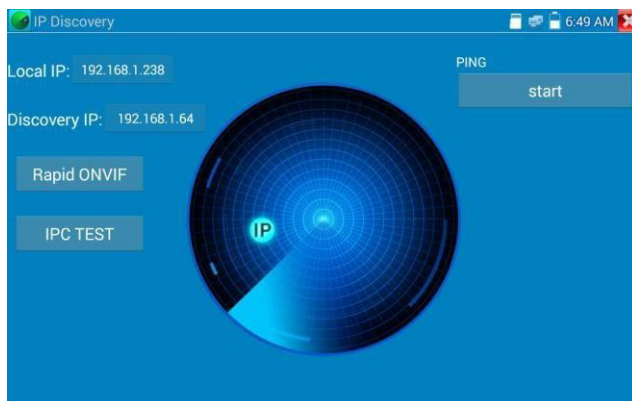


3.3.7 IP discovery

Premi **IP discovery**



, tester di auto-scansione l'intera rete segmento IP, così come auto-modificare IP del tester di stesso segmento di rete con IP della telecamera digitalizzati.



Local IP: Tester's IP address, Tester può auto-modificare IP del tester di stesso segmento di rete con IP della telecamera digitalizzati

Discovery IP: Collegato l'indirizzo IP di tester attrezzature. Se la fotocamera è collegata direttamente al tester, tester visualizzerà l'indirizzo IP della telecamera, se tester si connette alla rete locale, viene visualizzato l'indirizzo IP corrente.

Temp IP: Dopo una ricerca indirizzo IP, indirizzo IP del tester modificate non sarà salvato, se non si seleziona "Temp IP", l'indirizzo IP del tester modificate sarà salvataggio automatico dopo la ricerca. Funzione di avvio: PING, fare clic su "Start", può eseguire il PING IP della telecamera,


Rapid ONVIF:Rapid ONVIF Quick link

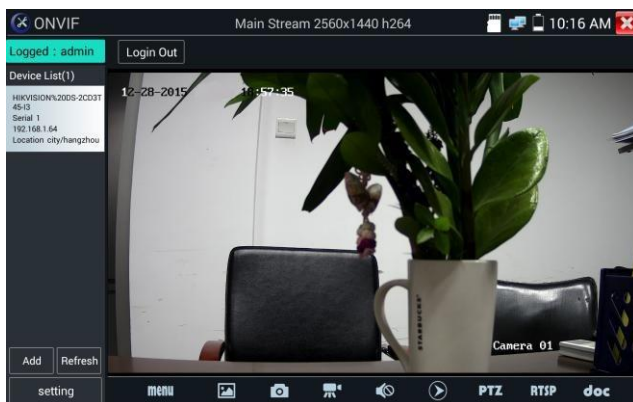
IPC TEST: IPC TEST Quick link

Applicability: Utilizzando IP scoperta app, non è necessario conoscere le prime due cifre dell'indirizzo IP della telecamera, può auto-scansione l'intera rete segmento IP e auto-modificare l'indirizzo IP del tester, notevolmente migliorata efficienza di engineering.

3.3.8 Rapid ONVIF test

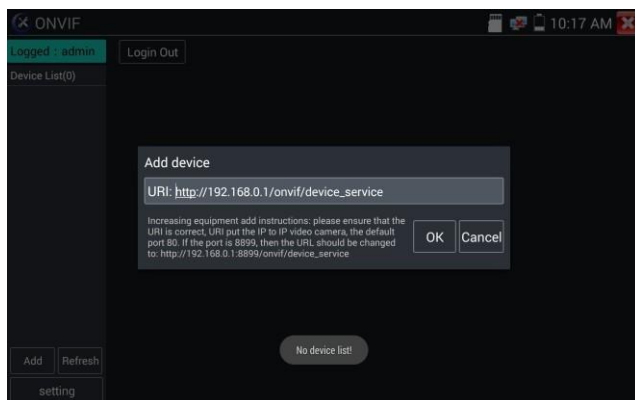
ONVIF rapida possibile visualizzare 4K H.265/H.264 fotocamera immagine da tester della corrente principale, un tasto per attivare Hikvision fotocamera.

Premi  Inserisci funzione ONVIF, il tester auto scansione tutte le telecamere ONVIF in rete diversi



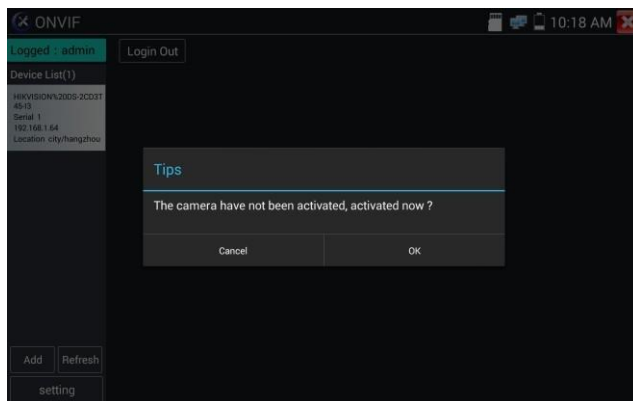
segmenti. Elenca nome telecamere e indirizzo IP sulla sinistra dello schermo. Tester può auto macchina fotografica login e visualizzare l'immagine della telecamera. Impostazioni predefinite utilizzare admin password per il login automatico, se è stato modificato la password, quindi predefinito utilizzare la password modificata per il login.

Se si seleziona la modalità rapida ONVIF, il misuratore di scansione automaticamente segmenti di rete diversi per le telecamere ONVIF. Elenca il nome della telecamera e indirizzo IP nell'elenco di dispositivi. Tester può auto macchina fotografica login e visualizzare l'immagine della telecamera.

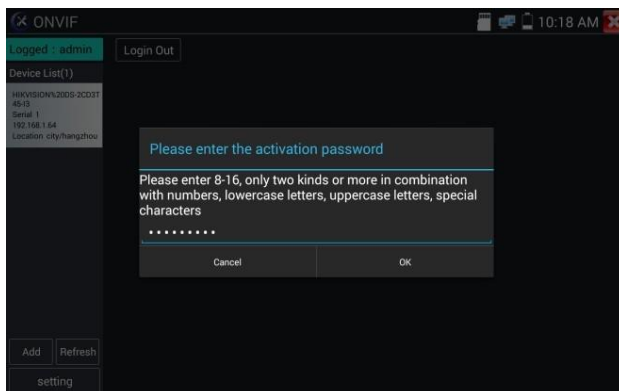


Fare clic sul pulsante "Aggiorna", tester esplorerà la telecamera ONVIF nuovamente. Scegliere la telecamera ONVIF appena visualizzata "Nell'elenco di dispositivi". Il tester mostrerà informazioni relative e le impostazioni della telecamera IP.

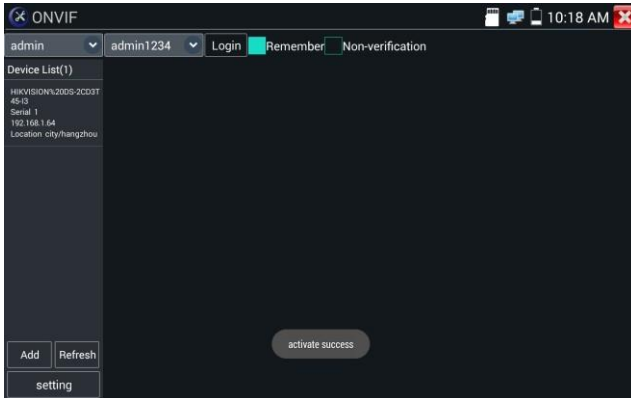
Attivare HIKVISION fotocamera: Quando collegato unactivated HIKVISION fotocamera, tester può automaticamente riconosciuto e sollecito "la fotocamera non è attiva, è necessario attivarlo", fare clic su "OK" per avviare attivare.



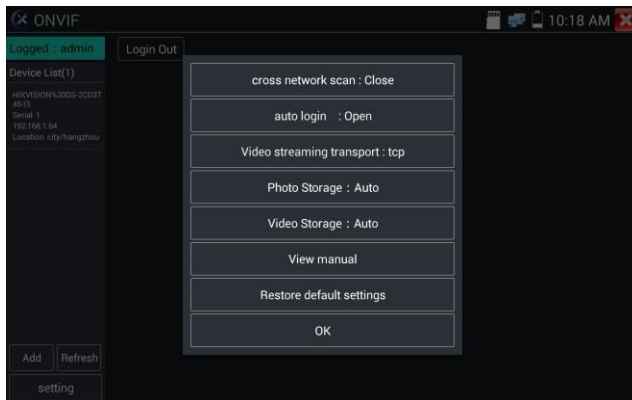
Immettere una nuova password per la fotocamera



Quando esce "attivare successo" prompt dei comandi, fare clic su login per visualizzare l'immagine della telecamera.



Dal menu a comparsa impostazioni quando fa clic su "ONVIF impostazione" icona in alto a sinistra



Attraverso segmenti di rete, scansione: dopo aprire questa funzione, immettere "Impostazione"- "impostazioni IP"- "Avanzate" per aggiungere altri rete segmenti IP, Rapid ONVIF funzione può attraverso segmenti di rete per eseguire la scansione IP della telecamera.

Auto Login : Dopo aver aperto questa funzione, tester può auto macchina fotografica login e visualizzare l'immagine della telecamera. (La password di accesso è lo stesso con l'ultima volta, la prima volta usando la password è la password di default "admin")

Video transmission protocol: UTP e protocollo TCP.

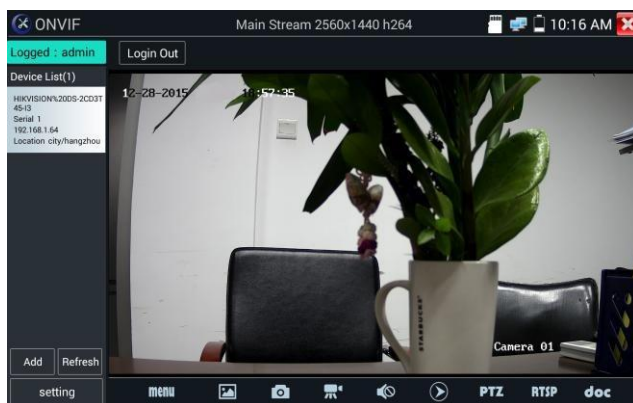
Open password cracker : Cracks password delle telecamere.

View manual : Open Manual.

Ripristina Default: Ripristinare le impostazioni predefinite "Rapid ONVIF".

Confirm : Salvare i parametri modificati.

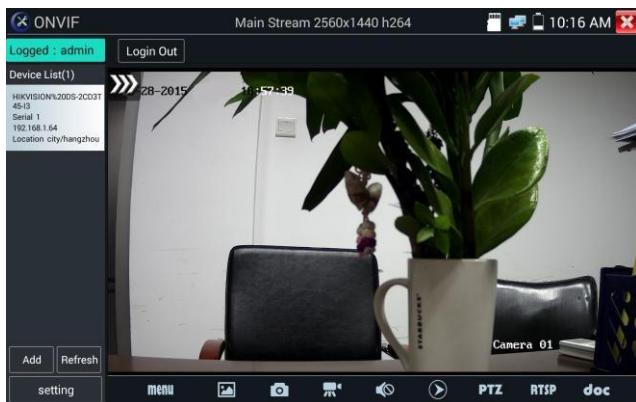
Fare clic sull'icona "MENU" per aprire impostazione della fotocamera.



Mentre nel menu "video Live", fare clic su "Menu Video" in alto a destra dell'immagine per accedere agli strumenti seguenti: Snapshot, Record, foto, la riproduzione, PTZ e impostazioni.



ONVIF PTZ control: Toccare l'immagine nella direzione desiderata la telecamera PTZ per spostare. Tocca il lato sinistro dell'immagine per spostarsi a sinistra, proprio per andare a destra, fino ad andare su e giù per andare giù. Telecamere IP PTZ compatibile ruoterà di conseguenza. Senso di rotazione PTZ viene visualizzato in alto a sinistra dell'immagine.



IP camera video settings: Fare clic su "Video Set" per immettere la telecamera IP encoder e le impostazioni di risoluzione. Apportare le modifiche desiderate e fare clic su "OK" per salvare.

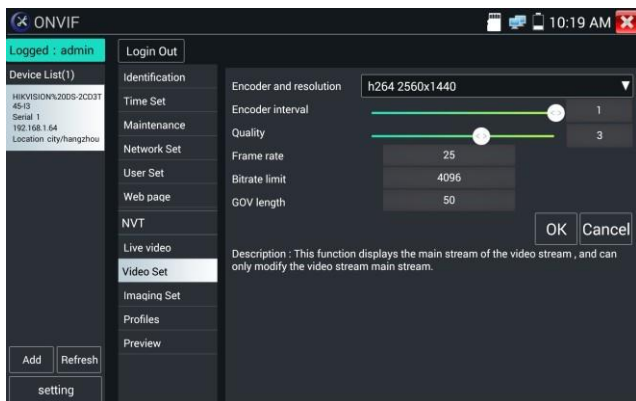
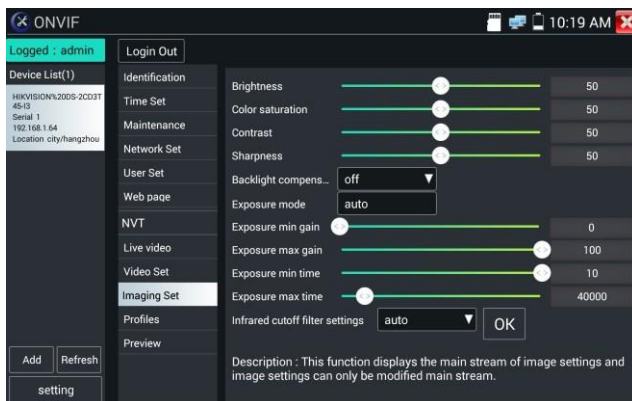


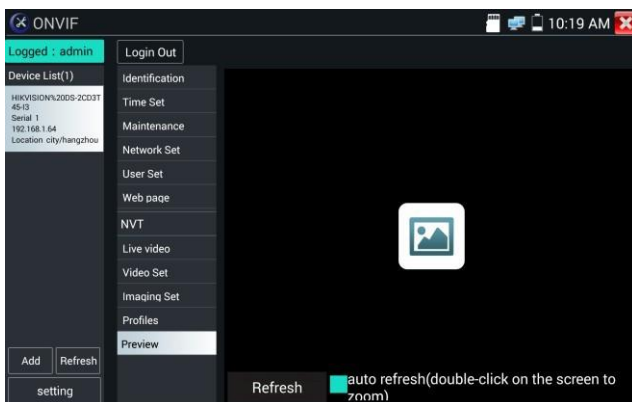
Image setting: Fare clic su "Set immagini" per regolare luminosità, saturazione, contrasto, nitidezza e retroilluminazione modalità di compensazione.



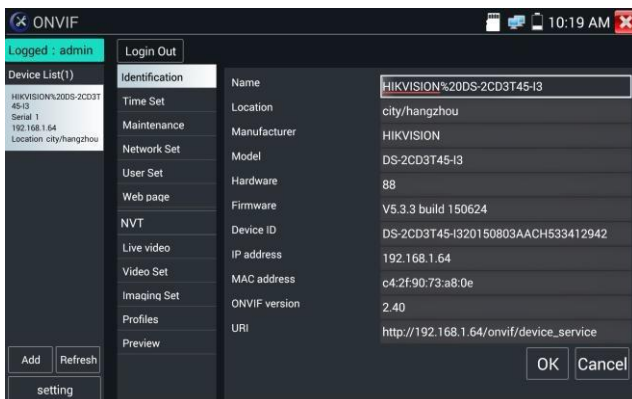
Profiles : Fare clic su "profili", può visualizzare dei video in streaming file di configurazione corrente, nonché passare tra flusso maggiore e minori.



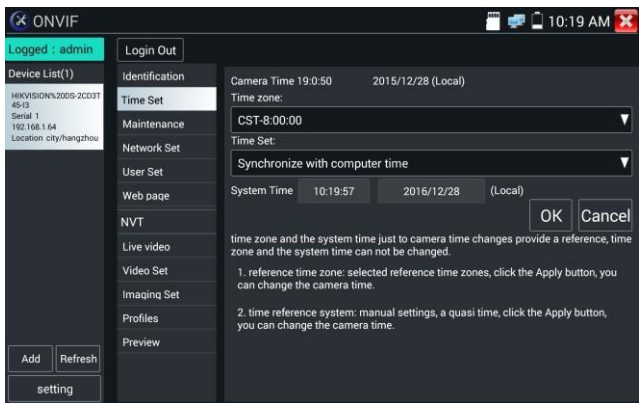
Anteprima immagini: rapidamente visualizzare in anteprima e ingrandire o rimpicciolire immagini, automaticamente e aggiornamento manuale.



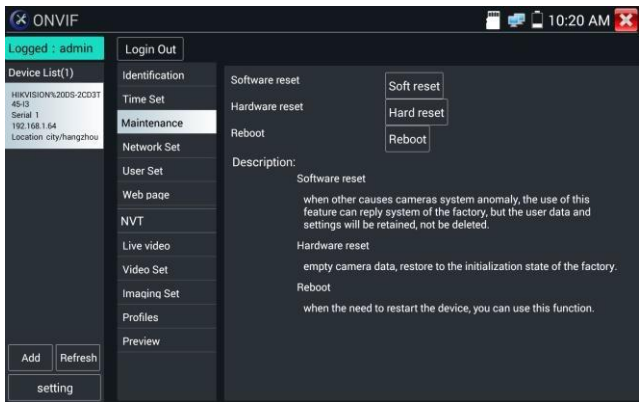
Identificazione: fare clic su "Identificazione" per visualizzare le informazioni della macchina fotografica.



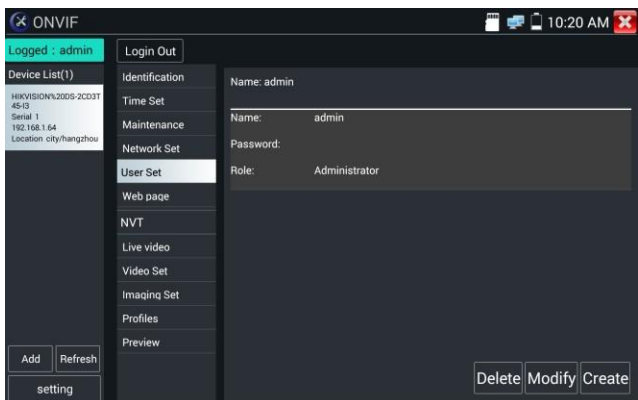
Tempo impostato: fare clic su "Time set", selezionare "Manuale set" per impostare il tempo di fotocamera.



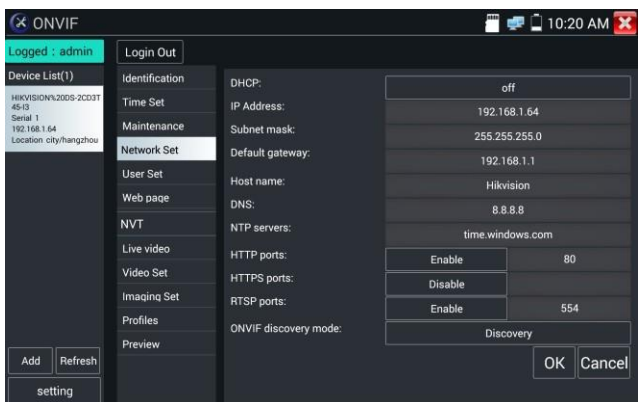
Manutenzione: Per camera software Reimposta o Ripristina le impostazioni di fabbrica.




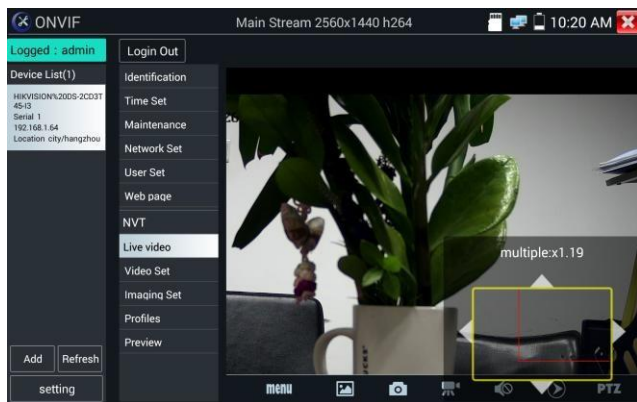
Set utente: Modificare nome utente, password ecc parametri





Rete impostazione: fare clic su "rete Set" per modificare l'indirizzo IP. Alcune fotocamere non possono sostenere cambiare indirizzo IP, quindi non c'è nessun cambiamento dopo il salvataggio.



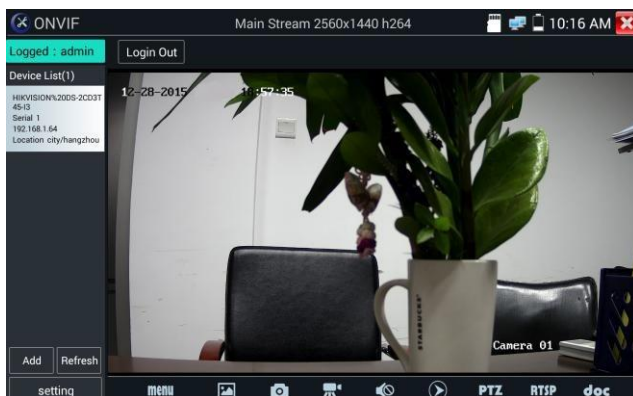
Zoom in immagine: premi  per accedere alla modalità di zoom. Premere nuovamente per uscire dalla modalità zoom. Quando l'immagine è allargata tap sinistra, destra, in alto o in basso sull'immagine per spostare l'intera immagine sullo schermo



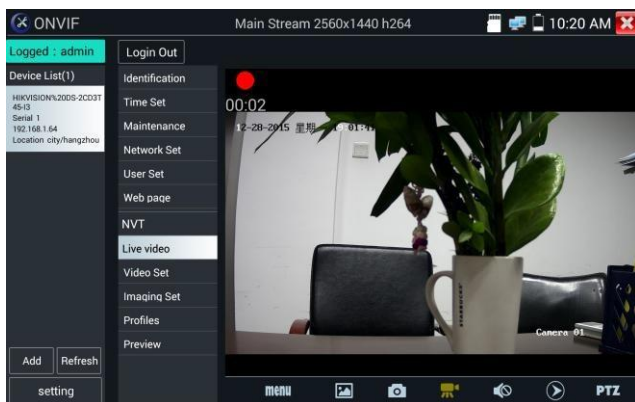
Quando l'immagine viene ingrandita, se non operare sul touch screen, può operare attraverso la tastiera, premere il tasto  per zoon in, premere il key  per fare zoom indietro, premere verso l'alto e verso il basso chiave per spostare l'immagine.

Se si tratta di video di rete in ingresso al tester, come il tester supporta risoluzione fino a 1080p, è possibile che l'immagine in ingresso sarà molto chiaro dopo si allarga. Questo è molto utile per i programmi di installazione garantire la copertura video della telecamera IP e decidere il sito di installazione della telecamera IP. Image can only be enlarged on SD mode (The icon "ONVIF" is SD mode.)

Selezionare la relativa funzione in basso barra degli strumenti per operare, "Istantanea", "Record", "Foto", "La riproduzione dei Video", "Set di deposito", "Controllo PTZ" ecc.



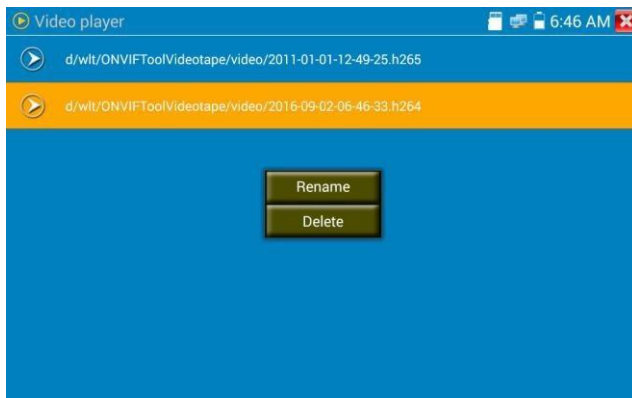
Snapshot : Fare clic su fondo "snapshot" per screenshot dell'immagine e memorizzarla su scheda SD. Se selezionare memorizzazione manuale, appare nella finestra di dialogo "Nome di Input", definito dall'utente il nome di file (di carattere cinese, inglese lettera o cifra) per salvare nella scheda SD, se si seleziona "Auto-deposito", l'auto tester memorizza i file dopo snapshot. Record: quando si fa clic sull'icona "Record", video di fondo inizia la registrazione. Un'icona di registrazione rosso appare sullo schermo e inizia a lampeggiare e un timer che indica che il tempo trascorso per il video. Fare clic sull'icona "Stop" per interrompere la registrazione e salvare il file video da scheda SD.



Riproduzione: Clicca sull'icona di "Riproduzione" per visualizzare i video salvati. Fare doppio clic il video che si desidera riprodurre. Clicca per tornare all'ultimo menu.



Per rinominare o eliminare una foto, cliccare e tenere premuto sul file finché non viene visualizzata questa schermata:



File video possono giocare nel lettore Video nel menu principale.

PTZ

Set di posizione preimpostata: muovere la telecamera su preset posizione, immettere il numero preimpostato nell'angolo inferiore destro in posizione completa preset. Chiamare la posizione preimpostata: selezionare il numero preimpostato sulla sinistra, fare clic su "Chiamata" per chiamare preset.

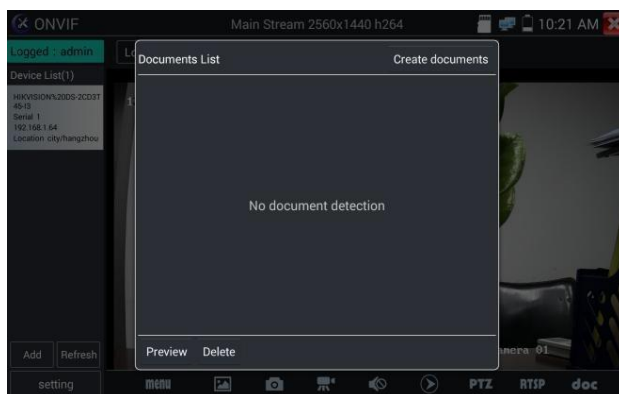


PTZ Speed set : Speed set orizzontale e verticale.



RTSP: indirizzo RTSP della camera corrente

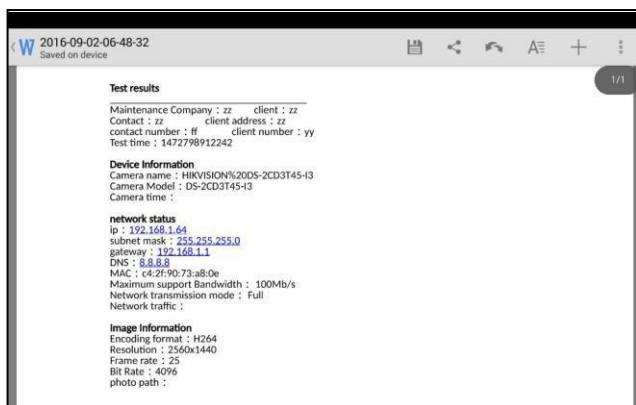
Doc: Auto generare documento di rapporti di prova della fotocamera, fai clic su "genera il documento". Fare clic su Anteprima per visualizzare il documento di relazione.



Immettere le informazioni sul test di fotocamera, fare clic su "Genera documento" per completare la relazione.



Dal menu scegliere "Doc" ancora una volta, potete vedere in anteprima il documento di relazione.



Icone Descrizione: la descrizione delle icone di funzione sulla barra inferiore.

3.3.9 Test telecamera IP

Visualizzare immagine proveniente dalla telecamera di h.

265 4K da mainstream

Clicca sull'icona  per entrare nel test della telecamera IP



Avviso: Attualmente, l'applicazione di Test di IPC supporta solo telecamere IP specifici di alcuni marchi, tra questi modelli specifici tra ACTI, AXIS, Dahua, Hikvision, Samsung, e molti altri. Se la fotocamera non è completamente integrata, si prega di utilizzare le applicazioni ONVIF o RTSP.

Interfaccia test IPC



Local IP :	192.168.1.238	Edit
IP camera type :	HIKVISION_DS-2CD864-E13	Manual
IPC Cameras IP :	192.168.1.64	search
IPC User Name :	admin	
IPC Password :	admin123	Hide
IPC Port :	554	

Enter Reset Restore Rate

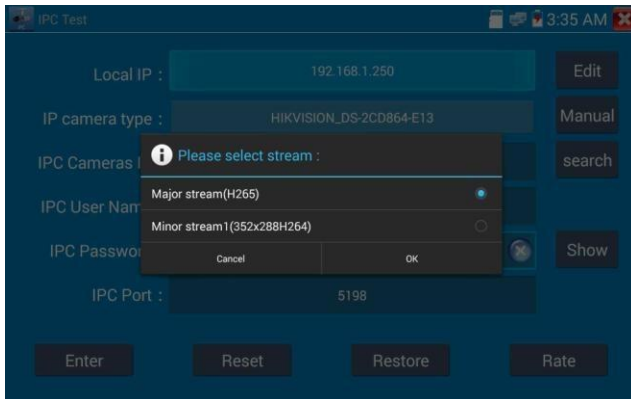
IP locale: Questo è l'indirizzo IP del tester. Fare clic su "Modifica" per immettere "Impostazione IP" e cambiare le impostazioni dell'indirizzo IP del tester.

Tipologia telecamera IP: Fare clic sul tipo di telecamera IP per selezionare il produttore e il numero di modello della telecamera IP integrata.

“Manuale”: Fare clic su tipo di telecamera IP, lista Honeywell, Kodak, Tiandy, Aipu-waton, ACTi, telecamera IP WoshiDA ecc. Se il marchio ha offerto ufficiali protocolli originali, pls tipo selezionare fotocamera, ingresso indirizzo della telecamera IP, nome utente e password, fare clic su "ufficiale" per accedere all'interfaccia di visualizzazione immagine macchina fotografica (attualmente, solo supporto DAHUA ufficiali protocolli)



Stream code: Quando la prova della fotocamera tramite RTSP, è possibile selezionare flusso mainstream o sub per verificare (se RTSP della fotocamera non sono stati inizio o senza, punta al "partita auto fail, per favore strega per selezione manuale

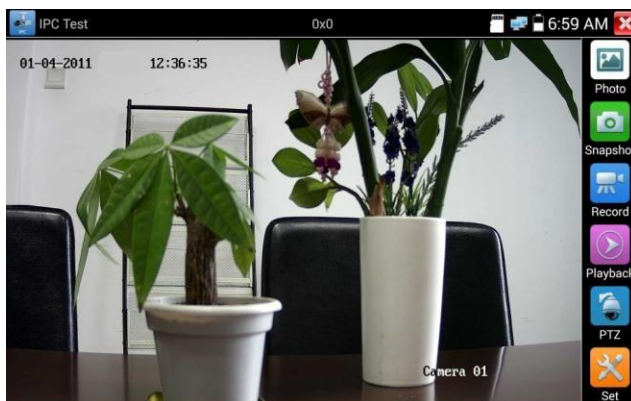


IP della telecamera IP: Immettere l'indirizzo IP della telecamera IP manualmente o fare clic su "Cerca" per auto-scan per indirizzo IP della telecamera IP. Si consiglia di collegare direttamente la videocamera IP al tester quindi i risultati della ricerca verranno visualizzati solo l'indirizzo IP della telecamera. Se il tester è collegato a uno switch PoE, sarà trovare e visualizzare diversi IP indirizzo.


IPC User Name: Enter IP camera's user name.

IPC Password: Immettere la password di login della telecamera IP.

IPC Port : Quando si seleziona il tipo di telecamera IP, imposterà il numero di porta della fotocamera e non ha bisogno di essere cambiato. Al termine di tutte le impostazioni, fare clic su "Enter" per visualizzare il video in diretta.



Se l'impostazione dell'indirizzo IP ha errore o non è collegata la videocamera IP... Il tester viene chiesto "Errore di rete"

Cliccare  per uscire dalla visualizzazione dell'immagine e tornare all'interfaccia di test telecamera IP.



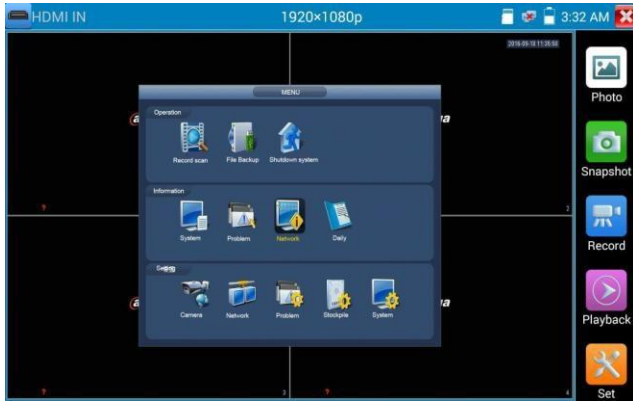
Una volta che si guardano i video sull'applicazione di Test di IPC, vedrete l'icona "Menu Video" in alto a destra. Questo pulsante vi darà accesso a Snapshot, Record, foto, la riproduzione, PTZ e Set. Fare riferimento alla sezione ONVIF per utilizzare queste funzioni.

3.3.10 HDMI IN

HDMI in HD signal test, Tap icon  to enter

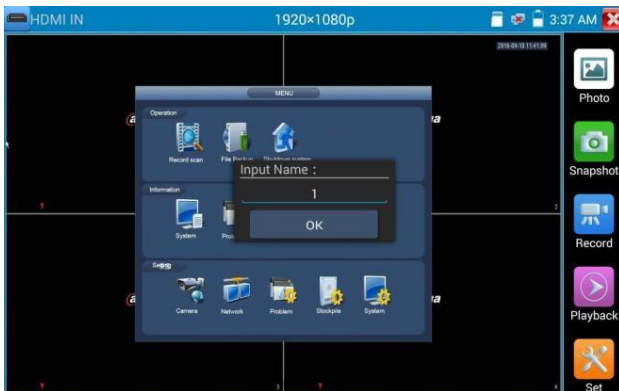
Quando tester riceve HDMI nell'immagine, la barra degli strumenti in alto indica la risoluzione di questa

immagine. È possibile selezionare "Risoluzione" per impostare la risoluzione nel menu di impostazione. Toccare schermo da due volte, esposizione di immagine completo. Supporto risoluzione riportata di seguito
720×480p /720×576p /1280×720p /1920×1080p /1024×768p/1280×1024p /1280×900p /1440×900p



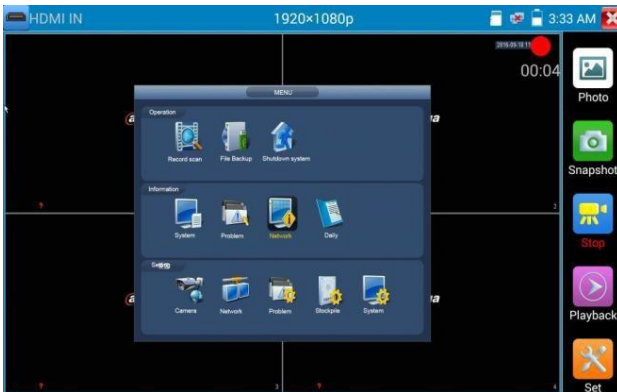
(1) Snapshot

Fare clic sull'icona "Snapshot", quando il video in fondo, per scattare una foto e salvare il fotogramma video corrente nella scheda SD come file JPEG. Se l'unità è impostato alla modalità manuale apparirà un pop-up box "Input Name" ed è possibile immettere un titolo per lo snapshot. Se l'unità è impostato fino a nomi di file automaticamente impostato, questa casella non pop-up.



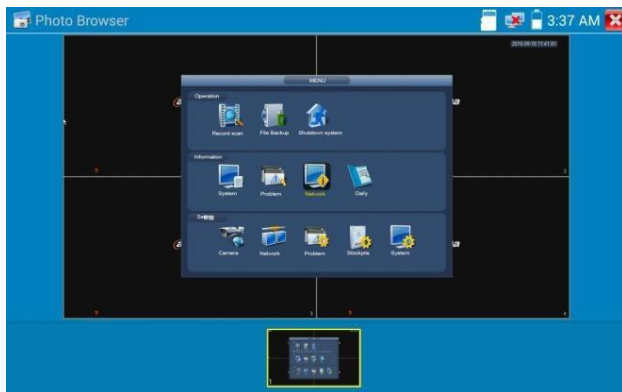
(2) Video record

Quando si fa clic sull'icona "Record", il video inizia registrazione. Un'icona di registrazione rosso appare sullo schermo e inizia a lampeggiare e un timer che indica che il tempo trascorso per il video. Fare clic sull'icona "Record" per interrompere la registrazione e salvare il file video sulla scheda SD. Se selezionare memorizzazione manuale, prima che inizi la registrazione, viene visualizzata nella finestra di dialogo "Nome di Input", definito dall'utente il nome di file (di carattere cinese, inglese lettera o cifra) per memorizzare nella scheda SD, tester memorizzerà dichiara i file nella scheda SD dopo la registrazione. Se selezionate "Auto-deposito, tester verrà automaticamente memorizzare i file nella scheda SD dopo la registrazione.




(3)Photo

Fare clic sull'icona "foto" per entrare, clicca sulla foto selezionata miniatura per visualizzarla sullo schermo. Tocca l'immagine che si desidera visualizzare per renderlo a schermo intero. Fare doppio clic nuovamente la foto per ritornare.



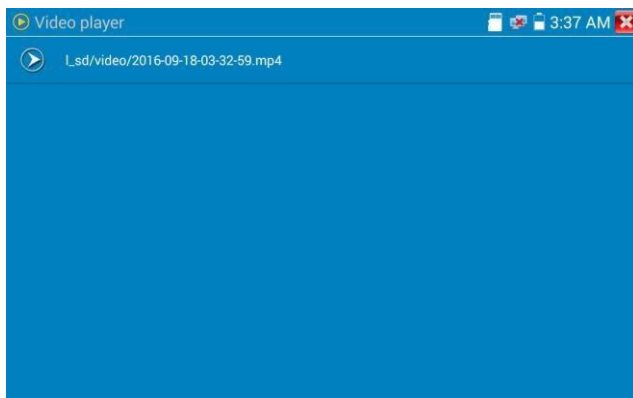
Per rinominare o eliminare un'immagine, cliccare e tenere premuto sul file finché non viene visualizzata questa schermata qui sotto



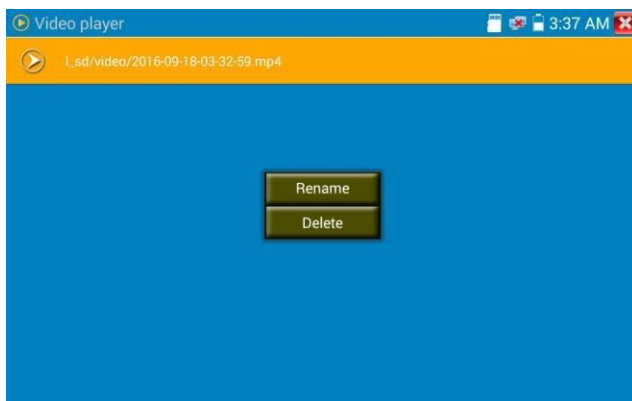
Cliccare  per chiudere e tornare al controller PTZ.

(4) Recorded video playback

Fare clic sull'icona "Playback" per visualizzare i video registrati. Toccare l'immagine di file video che si desidera guardare.




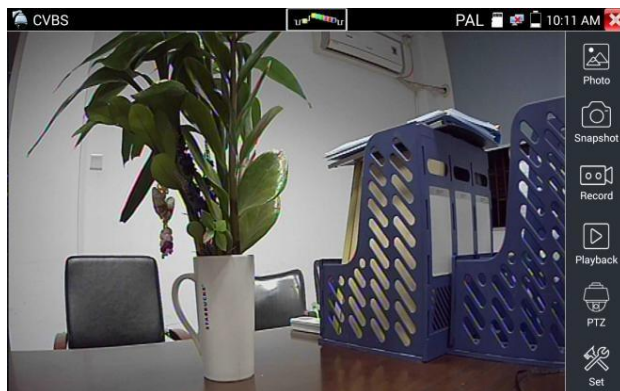
Per rinominare o eliminare un video, cliccare e tenere premuto sul file finché non viene visualizzata questa schermata:




File video possono anche giocare nel menu principale "Video Player".

3.3.11 Video monitor test

Telecamera analogica test e controllo PTZ, fare clic sull'icona  per entrare.



Visualizzazione delle immagini video input, fare clic sull'icona barra menu in alto  per inserire
dei video misuratore di livello, (livello di picco, livello di sincronizzazione, misurazione COLOR
BURST)

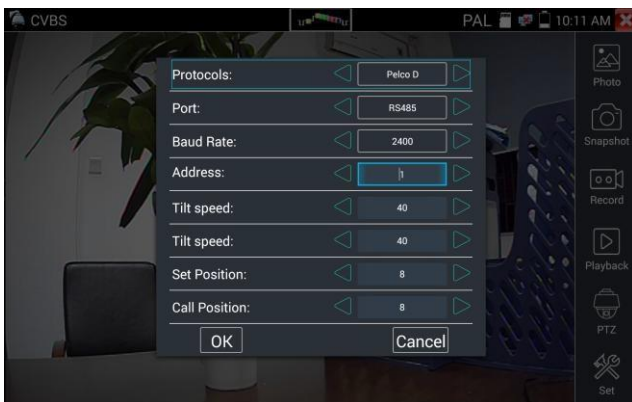
Selezionare la relativa funzione sul lato destro della barra degli strumenti da utilizzare, funzioni tra cui "Foto", "Istantanea", "Record", "Riproduzione", "PTZ", "Set",

Cliccare  , o premere  per uscire.

Click sullo schermo due volte rapidamente, può essere pieno zoom sul touch screen.

(1) PTZ controller parameter setting

Select and click icon "PTZ" to enter PTZ setting:



A. Protocollo

Usare le frecce su e giù tasti freccia per spostare il cursore giallo del "protocollo", impostare il protocollo corrispondente e supportano più di trenta protocolli PTZ. Come Pelco-D,Samsung,Yaan,LiLin,CSR600,Panasonic,Sony-EVI etc.

B. Port

Fare clic e spostare, "porta" selezionare la porta di comunicazione per la telecamera PTZ controllo (RS485)

C. Baud

Spostare il cursore giallo "Baud", selezionare il baud rate secondo baud rate di PTZ camera.
(150/300/600/1200/2400/4800/9600/19200/57600/115200)

D. Address

Set the ID according the ID of PTZ camera (0 ~ 254), the address given must be consistent the speed dome camera address.

E. **Pan speed:** Set velocità Span PTZ camera (0~63)

F. **Tilt speed:** Impostare la velocità tilt della telecamera PTZ (0~63)

G. Impostare posizione preset (Set PS)

Fare clic su e selezionare "Set PS", impostare e salvare number(1~128) posizione preimpostata,

H. Chiamare la posizione preset (Go ps)

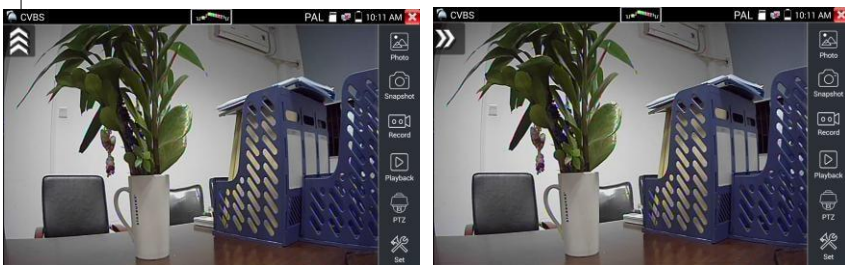
Click it and select "Set PS", set and save preset position number (1 ~ 128), click "sure" to save, Call some special preset number, can call the dome camera menu



Controllare e impostare i protocolli, l'indirizzo, la interfaccia e baud, tutto deve essere coerente con la telecamera dome, quindi possibile testare il tester IPC. Dopo aver impostato il parametro, il tester può controllare il PTZ e lente.



Per il controllo PTZ tramite touch screen:

Tocca a sinistra, a destra, verso l'alto e verso il basso sul touch screen per controllare la direzione di rotazione PTZ. Di due dita, spostare verso l'esterno e verso l'interno sul touch screen per ingrandire e rimpicciolire il PTZ.



Controlli PTZ:

Premere     per controllare la direzione di rotaz.

Premere  o  , per accendere o spegnere l'apertura.

Premere  o  , per modificare l'autofocus


Premere  o  , per modificare lo zoom

(2) Video e impostazione di memorizzazione

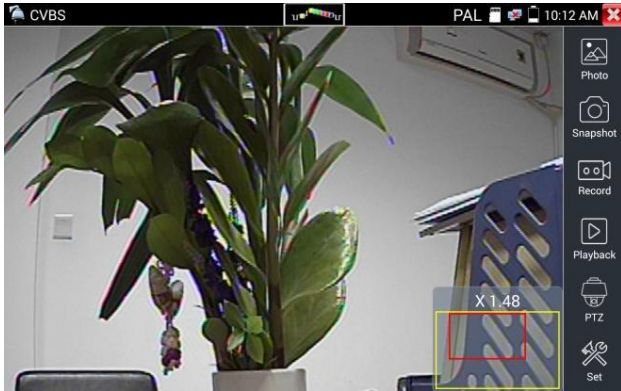
Fare clic sull'icona "insieme", per inserire e impostare analogico immagine video luminosità, contrasto, saturazione del colore, così come il modo di archiviazione di file dopo snapshot e registrazione, supporto auto-archiviazione e memorizzazione manuale. Quando selezionare memorizzazione manuale, assegnare un nome e memorizzare i file utente.



(3) 4 x zoom image display and Video out

Quando l'immagine in ingresso, premere  per entrare in "zoom", premere nuovamente per chiudere. Utilizzando il touch screen per controllare il movimento della telecamera PTZ:

Premete sinistra, destra, verso l'alto o verso il basso sull'immagine video per muovere la telecamera PTZ in una direzione desiderata. Si estendono verso l'esterno o verso l'interno due dita sul touch screen per ingrandire o ridurre l'immagine.

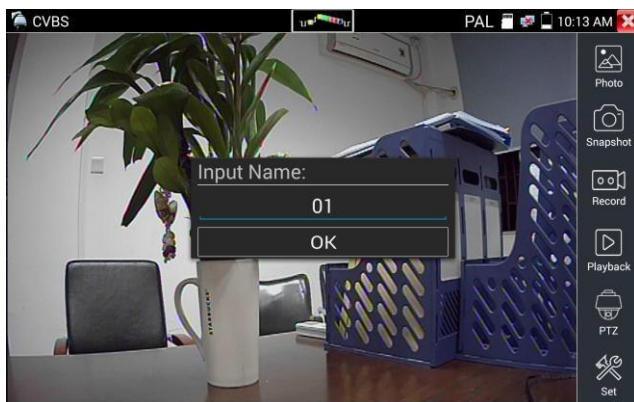


In caso contrario utilizzare il touchscreen per il funzionamento, premere il tasto **TELE+** per fare zoom indietro, premere il tasto **WIDE-** per ingrandire, premere verso l'alto e verso il basso chiave per spostare l'immagine



Per l'ingresso video analogico, come la risoluzione è di 720 * 480, è normale che lo zoom nell'immagine non è chiaro. Ma per l'ingresso video digitale di rete, come supporta risoluzione fino a 1280 * 960, lo zoom nell'immagine è ancora molto chiaro. Questo è molto utile per l'installazione della telecamera IP. Snapshot

Fare clic sull'icona "Snapshot", quando il video in fondo, per scattare una foto e salvare il fotogramma video corrente nella scheda SD come file JPEG. Se l'unità è impostato alla modalità manuale apparirà un pop-up box "Input Name" ed è possibile immettere un titolo per lo snapshot. Se l'unità è impostato fino a nomi di file automaticamente impostato, questa casella non pop-up.



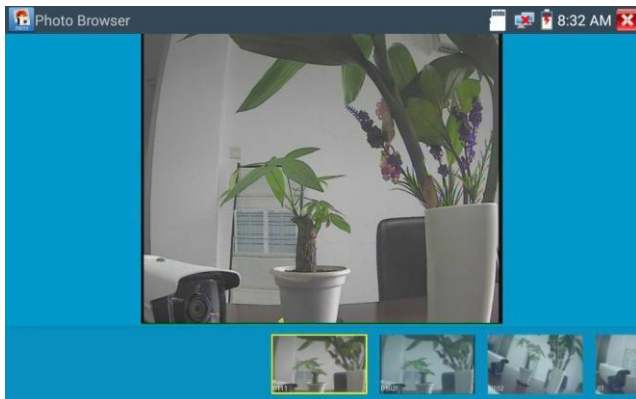
(4) Video record

Quando si fa clic sull'icona "Record", il video inizia registrazione. Un'icona di registrazione rosso appare sullo schermo e inizia a lampeggiare e un timer che indica che il tempo trascorso per il video. Fare clic sull'icona "Record" per interrompere la registrazione e salvare il file video sulla scheda SD. Se selezionare memorizzazione manuale, prima che inizi la registrazione, viene visualizzata nella finestra di dialogo "Nome di Input", definito dall'utente il nome di file (di carattere cinese, inglese lettera o cifra) per memorizzare nella scheda SD, tester memorizzerà dichiara i file nella scheda SD dopo la registrazione. Se selezionate "Auto-deposito, tester verrà automaticamente memorizzare i file nella scheda SD dopo la registrazione.

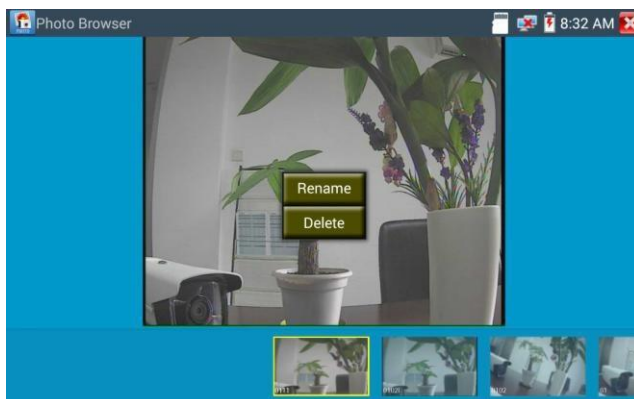



(6) Photo

Fare clic sull'icona "foto" per entrare, clicca sulla foto selezionata miniatura per visualizzarla sullo schermo. Tocca l'immagine che si desidera visualizzare per renderlo a schermo intero. Fare doppio clic nuovamente la foto per ritornare.



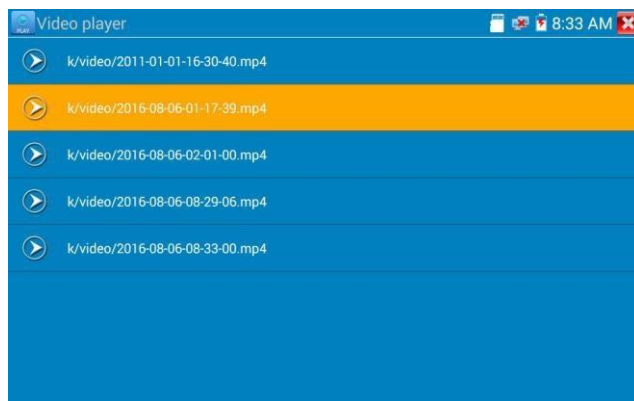
Per rinominare o eliminare un'immagine, cliccare e tenere premuto sul file finché non viene visualizzata questa schermata qui sotto.



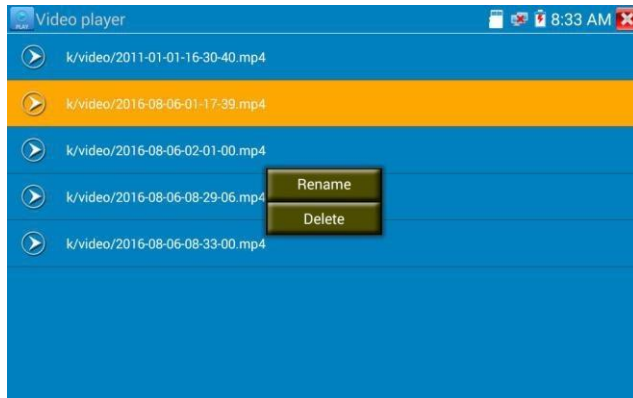
Cliccare  per chiudere e tornare a controller PTZ.

(7) Recorded video playback

Fare clic sull'icona "Playback" per visualizzare i video registrati. Toccare l'immagine di file video che si desidera guardare.




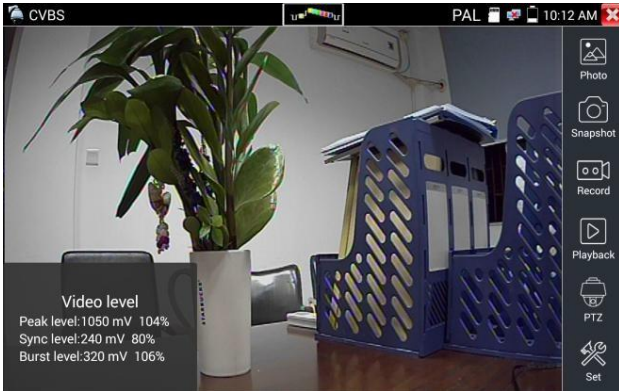
Per rinominare o eliminare un video, cliccare e tenere premuto sul file finché non viene visualizzata questa schermata:



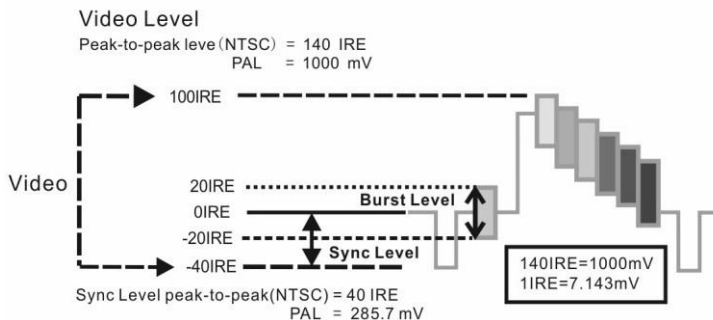
Video files also can play in the main menu “Video Player”.

(8) Video level meter

Cliccare l'icona  per entrare, il tester di telecamera IP ha adottato il campionamento ad alta velocità dell'hardware e tecnologia, di elaborazione può eseguire sia NTSC e PAL video ampiezza segnale misurazioni per livelli di sincronizzazione da picco a picco e COLOR BURST croma. Quando un segnale analogico viene inviato nel misuratore, il tester Visualizza le misurazioni sull'angolo inferiore sinistro dello schermo



Mentre in formato PAL, l'unità sarà mV, mentre in formato NTSC, sarà IRE.



NTSC	Video signal level	140±15IRE
	Chroma level(COLOR BURST)	40±5IRE
	SYNC signal level	40±5IRE
PAL	Video signal level	1000±200mV
	Chroma level(COLOR BURST)	300±35mV
	SYNC signal level	300±35mV

Video signal PEAK to PEAK level:


Per il formato NTSC, il livello del segnale video è formato per il formato PAL 140±15IRE, il livello del segnale video è 1000±200mV se il livello è troppo basso, causerà l'immagine perde di qualità e limitare la distanza che si viaggerà su cavo. Se il livello è troppo alto, esso verrà distorcere l'immagine.

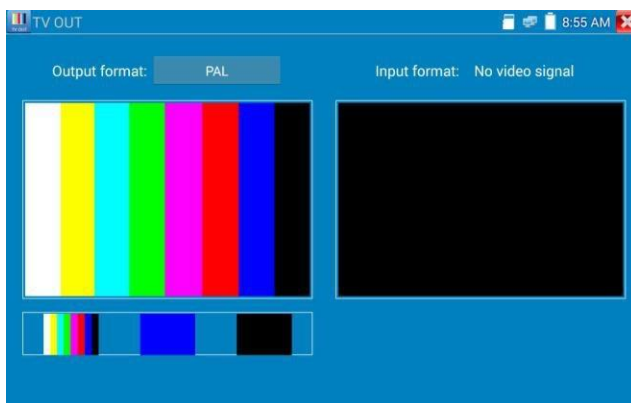
SYNC level: Test dell'ampiezza degli impulsi di sincronizzazione video per verificare se il livello video è corretto. Per il formato NTSC, il livello di sincronizzazione è 40 ± 5IRE per PAL formato, il livello di sincronizzazione è 300 ± 35mV se il livello è troppo basso, causerà l'immagine da fuori il telaio non correttamente. Se il livello è troppo alto, che porterà a un'immagine di scarsa qualità.


COLOR BURST level: Controllo del livello di burst di colore determinerà se il segnale di scoppio è sufficiente a far scattare il colore display producendo circuito. Burst diminuirà in ampiezza su tratte di cavi più lunghi e possono ottenere la caduta sotto la soglia per la visualizzazione dei video per mostrare un'immagine a colori.

Per il formato NTSC, il livello standard di Chroma è 40 IRE per PAL formato, il livello standard di Chroma è 280mV se il livello di crominanza è troppo basso, il colore non sarà così profondo e alcuni dettagli dell'immagine risulterà più chiara. Se il livello di crominanza è troppo alto, ci saranno le distorsioni dell'immagine. Se il cavo coassiale è troppo lungo, può ridurre il livello di crominanza. Ciclo di immagine test: Test video trasmettitore ottico e ricevitore e cavo video, collegare un'estremità al tester porta "VIDEO OUT" e l'altra estremità collegata alla porta "VIDEO IN", l'Invia segnale tramite porta "VIDEO OUT", e ha ricevuto tramite porta "VIDEO IN", se il test è ok, il tester Visualizza gradualmente diminuzione diverse foto sul desktop.

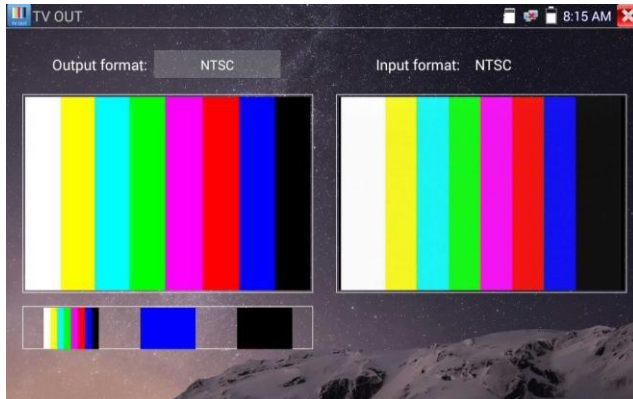
3.3.12 Color-bar generator (TV OUT)

Cliccare  per entrare, il tester Invia le barre di colore dalla porta "Video out", fare clic sull'icona "PAL", selezionare "PAL/NTSC" formati di output



Clicca il colore-bar selezionati, test immagine singola bar (rosso, verde, blu, bianco/nero). Fare doppio clic completo di display sullo schermo dell'output, fare clic su  per tornare al menu principale.


Applicazione

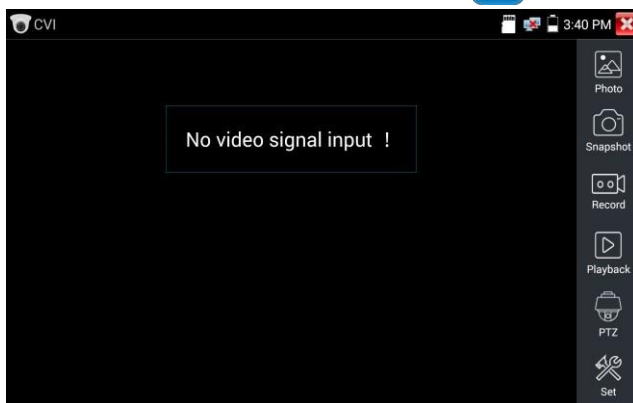


Test loop BNC: Tester può inviare e ricevere generatore di barre colore tramite porta "video out e video in" del tester, è per test canali di trasmissione, ad esempio dei video ottico, cavi video ecc. Il tester porta "VIDEO OUT" per collegare il terminale ottico è l'invio di porta e "VIDEO IN" porta al terminale ottico 's collegare la porta di ricezione.

Quando mantenere la telecamera dome, il tester Invia la barra di colore dal relativo output BNC al monitor presso il centro di monitoraggio. Se il monitor visualizzato la barra di colore, significa i lavori del canale di trasmissione video normalmente. Nel frattempo sulla base barra colori ricevuta, il centro di monitoraggio può giudicare se la trasmissione ha perdite o interferenze. Il tester Invia la barra di colore pura (ad esempio di colore bianco e nero), per testare il monitor se ha punti luminosi o neri, che il tester Invia immagine di segnale video per verificare se l'immagine ha ricevuto dal monitor ha escursione.

3.3.13 Test telecamera CVI

Telecamera HD CVI, CVI cupola fotocamera test e controllo PTZ, fare clic sull'icona  per entrare



Quando l'ingresso di segnale HD CVI, lo strumento visualizzerà la risoluzione dell'immagine sulla barra in alto. Doppio tocco sullo schermo per rendere l'immagine visualizzata a schermo intero. Il tester supporta risoluzione come segue

1280x720P 25FPS / 1280x720P 30FPS / 1280x720P 50FPS / 1280x720P 60FPS

1920x1080P 25FPS / 1920x1080P 30FPS

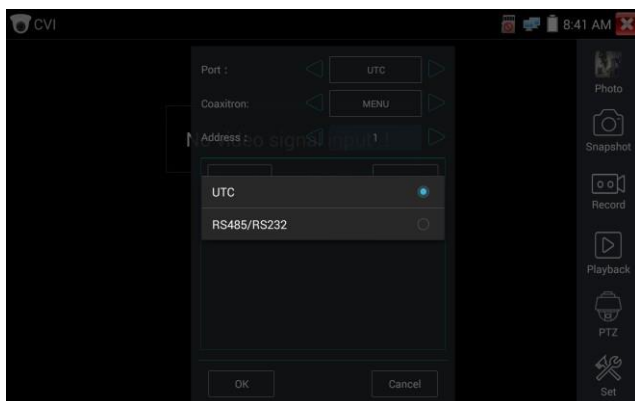
2560x1440P 25FPS/2560x1440P 30FPS



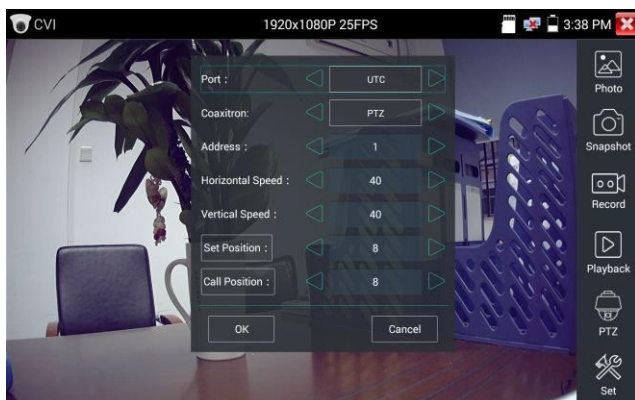
(1) Controllo PTZ

1.1 Controllo coassiale PTZ

Fare clic sull'icona "PTZ" sulla barra di destra per fare l'impostazione corrispondente. "Porto": selezionare controllo coassiale



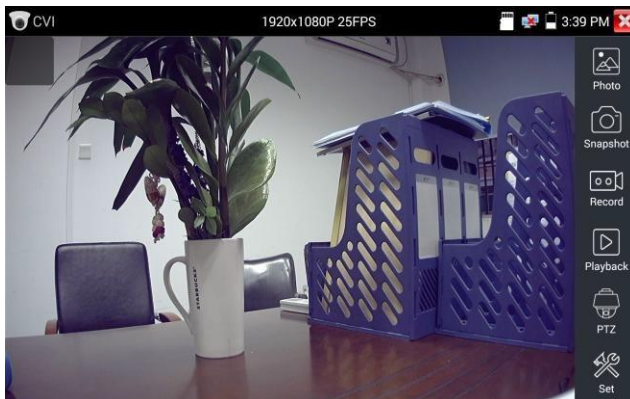
Inserisci indirizzo PTZ per eseguire l'impostazione dei parametri



Manuale di istruzioni, consultare "3.3.1 test monitor Video PTZ (1)"




L'indirizzo PTZ nel tester deve essere coerente con la telecamera dome o decoder, quindi possibile testare il tester IPC. Dopo aver impostato il parametro, il tester può controllare il PTZ e la lente.



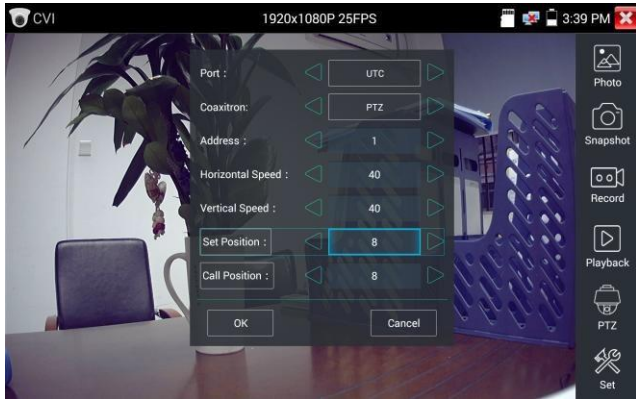
Per controllo PTZ tramite touch screen: Tap sinistra, destra, verso l'alto e verso il basso sul touch screen per controllare la direzione di rotazione PTZ, telecamera PTZ ruoterà di conseguenza. Da due barrette spostare verso l'esterno e verso l'interno sul touch screen per ingrandire e rimpicciolire il PTZ.

To control PTZ by key buttons

- ◆ Premere i controlli  per controllare la direzione di rotazione del PTZ
- ◆ Premere **OPEN** **CLOSE** per accendere o spegnere l'apertura.
- ◆ Premere **FAR+** **NEAR-** , regolare manualmente la messa a fuoco
- ◆ Premere **TELE+** **WIDE-** , regolare manualmente lo zoom

Set preset position

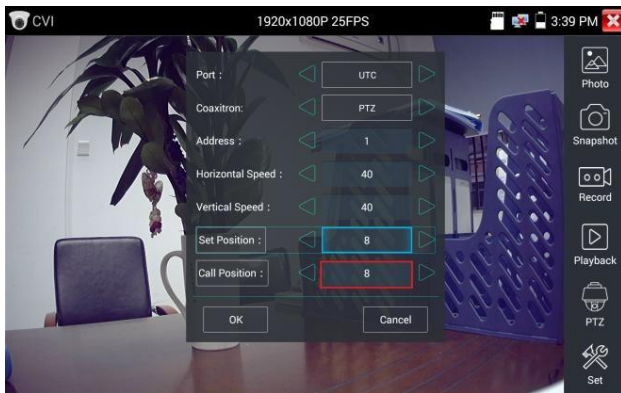
Impostazione posizione preimpostata, spostare la telecamera PTZ per la posizione preimpostata, il rubinetto ed ingresso posizione numero preimpostato. Tocca "Imposta posizione" per set completo posizione preimpostata



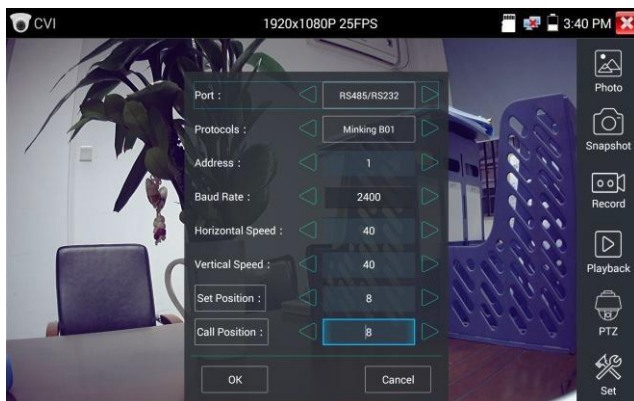
Call preset position

Tap the preset position:

Toccare l'area di posizioni preimpostata, numero ingresso posizione preimpostata. Toccare "posizione di chiamata" per chiamata completa posizione preimpostata.

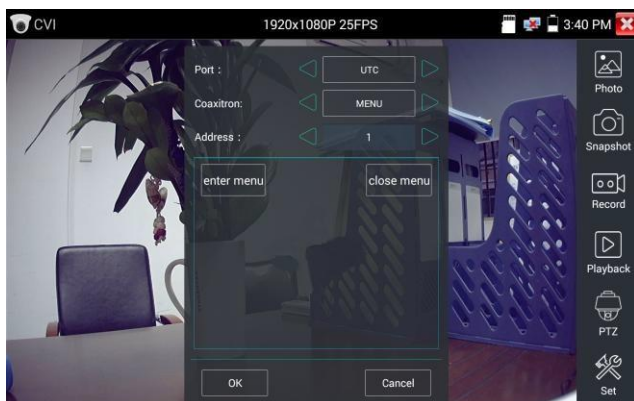


1.2 RS485 control



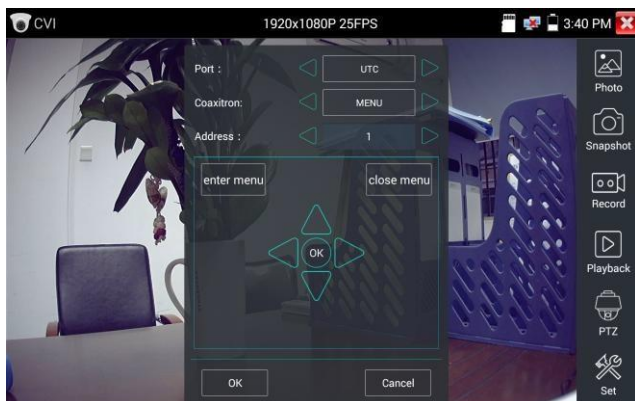
Manuale di istruzioni, consultare "3.3.1 PTZ (1) PTZ controllo impostazione parametri" impostazione del menu telecamera coassiale (2)

Tocca l'icona "UTC" ", selezionare "impostazione del menu" per entrare nel menu telecamera dome.

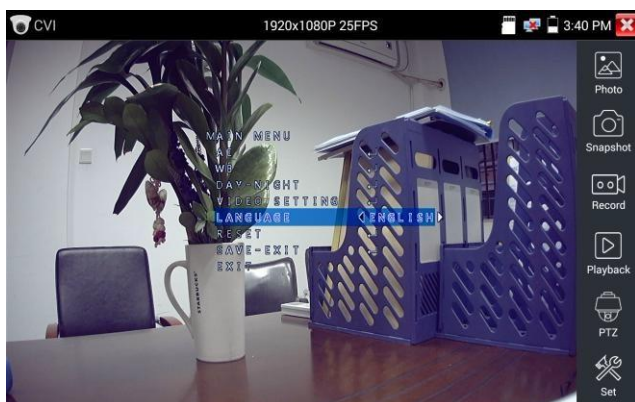


Ingresso chiamata codice a cupola fotocamera menu Indirizzo, dopo aver terminato le impostazioni dei parametri, si può premere il tasto o fare clic sull'icona per chiamare il menu della telecamera

dome.

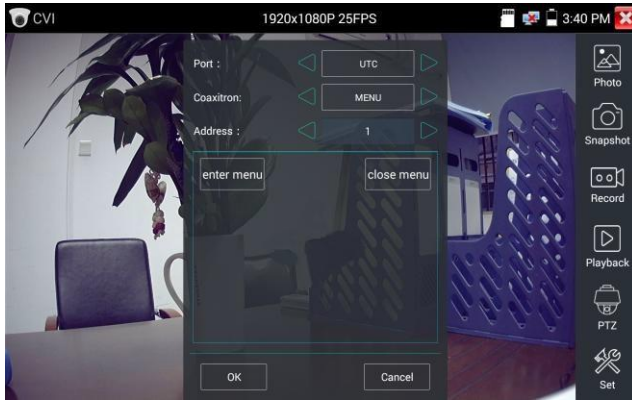


Premere



(3) Istantanea, registrare, Visualizzatore di foto e video riprodurre indietro, fare riferimento a "3.3.1 test monitor Video PTZ (1)"

Tocca "Chiudi menu" o premere il tasto **ENTER** per chiudere il menù della telecamera.



(4) Save setting

Fare clic sull'icona "Set" sulla barra di destra per accedere all'impostazione di archiviazione. Supporto archiviazione automatica e manuale. Quando selezionare memorizzazione manuale, assegnare un nome e memorizzare i file utente.

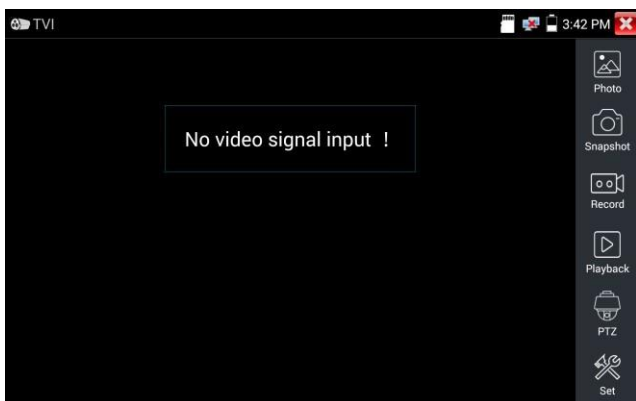


3.3.14 TVI camera test

Telecamera HD TVI, TVI cupola fotocamera test e controllo PTZ, fare clic sull'icona



per entrare

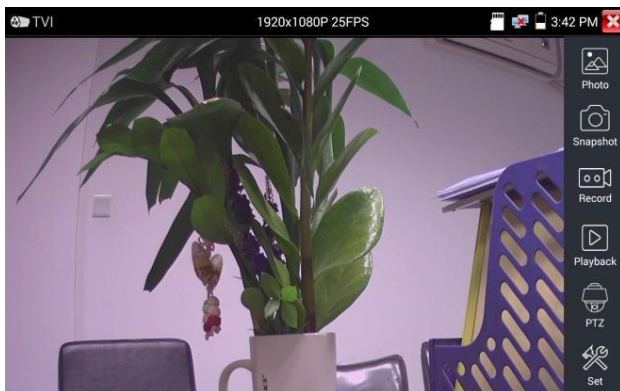


Quando l'ingresso di segnale HD TVI, lo strumento visualizzerà la risoluzione dell'immagine sulla barra in alto. Doppio tocco sullo schermo per rendere l'immagine visualizzata a schermo intero. Il tester supporta risoluzione come segue:

1280x720P 25FPS / 1280x720P30FPS / 1280x720P 50FPS / 1280x720P 60FPS

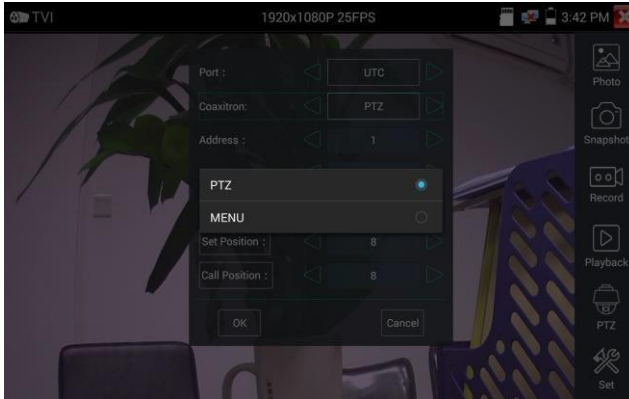
1920x1080P 25FPS / 1920x1080P 30FPS / 1920x1080P 50FPS / 1920x1080P 60FPS

2048x1536P 18 FPS / 2688x1520P 15 FPS / 2560x1944P 12.5 FPS



Coaxial camera menu settings

Tocca l'icona "UTC", selezionare "impostazione del menu" per entrare nel menu telecamera dome.




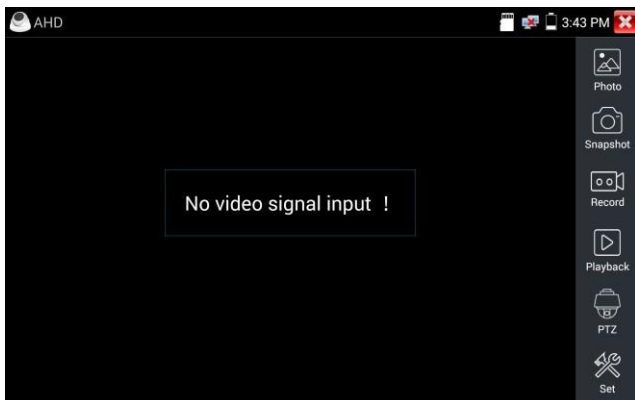
Ingresso chiamata codice di cupola fotocamera menu Indirizzo, dopo aver terminato le impostazioni dei parametri, è possibile premere il tasto **ENTER** o clicca sull'icona per chiamare il menu della telecamera dome.



Ulteriori istruzioni di funzionamento (ad esempio, controllo PTZ, impostazione del menu telecamera coassiale, istantanea, registrazione e riproduzione ecc), fare riferimento a "3.3.6 prova fotocamera CVI".

3.3.15 AHD camera test

Macchina fotografica AHD, AHD cupola fotocamera test e controllo PTZ, fare clic sull'icona  per entrare

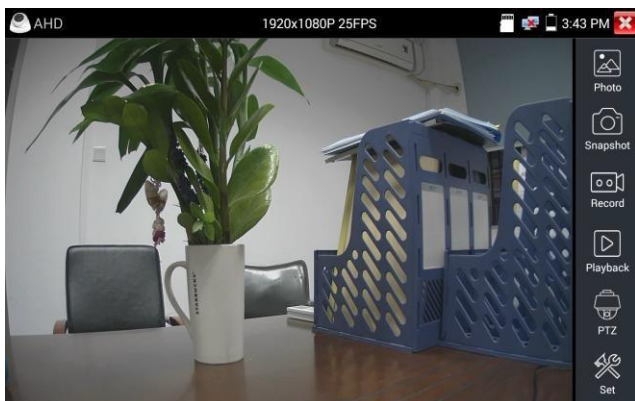


Quando AHD input di segnale, lo strumento visualizzerà la risoluzione dell'immagine sulla barra in alto. Doppio tocco sullo schermo per rendere l'immagine visualizzata a schermo intero. Il tester supporta risoluzione come segue:

1280x720P 25FPS / 1280x720P 30FPS / 1920x1080P 25FPS / 1920x1080P 30FPS

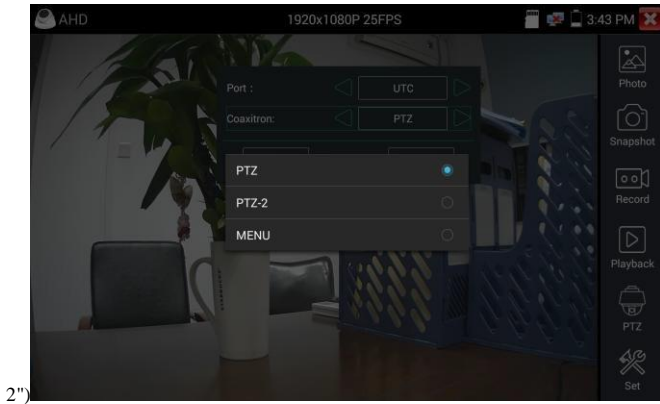
2048x1536P 18 FPS/2048x1536P 25 FPS/2048x1536P 30 FPS

2560x1440P 15 FPS/2560x1440P 25 FPS/2560x1440P 30 FPS



(1) Coaxial PTZ control


Controllo UTC: selezionare "PTZ controllo o controllo PTZ-2" (AHD fotocamera ha due ordine diverso, se selezionare "PTZ" non può controllare, pls andare "PTZ-



Se al controllo PTZ coassiale telecamera AHD, nessuna impostazione dei parametri è necessario. Ulteriori istruzioni di funzionamento, fare riferiscono a "3.3.6 prova fotocamera CVI"

3.3.16 Network tool

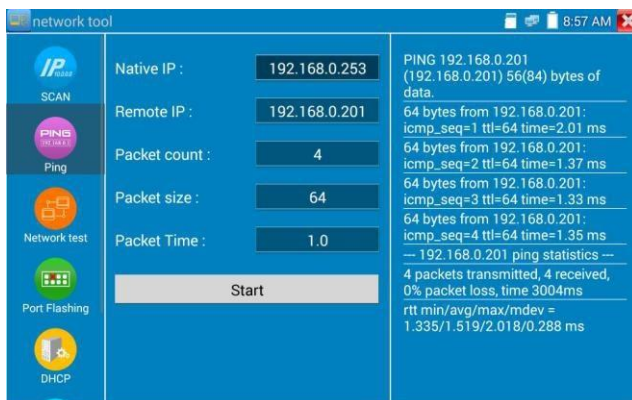
(1) IP address scan

Collegare il cavo alla porta LAN, fare clic sull'icona  per immettere, impostare l'intervallo di ricerca indirizzi IP modificando gli indirizzi di inizio e fine IP. Fare clic sul pulsante "Start" per eseguire la scansione l'intervallo di indirizzi IP. Potete anche immettere un indirizzo IP nel numero di Port Scan per cercare porte aperte



(2) PING Test

PING è la rete più convenzionale debug strumento; esso viene utilizzato per il test se la telecamera IP collegata o porta Ethernet di altre apparecchiature di rete sta funzionando normalmente e l'indirizzo IP è corretto collegare un cavo di rete alla porta LAN e fare clic sull'icona per aprire lo strumento PING. È possibile impostare l'indirizzo IP locale (nativo), indirizzo IP remoto (ad es. telecamera IP), numero di pacchetti, Packet Size, tempo pacchetti e Timeout. Premere "Start" per avviare il ping. Se il dispositivo di rete o telecamera IP non è configurato correttamente o non collegata, dirà "Host di destinazione irraggiungibile", o hanno 100% di perdita di pacchetti. Se il tester si collega al dispositivo, invia e riceve pacchetti avrà una perdita di pacchetti 0%.

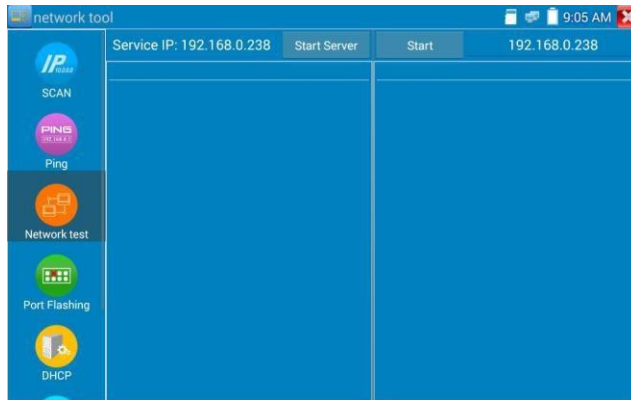


Applicazione: PING test è la rete più convenzionale strumenti di debug. Esso viene utilizzato per testare se funziona correttamente la telecamera IP collegata o porta Ethernet di altre apparecchiature di rete e l'indirizzo IP sia corretto. È normale che il primo pacchetto di dati verrà persi quando inizio di prova.

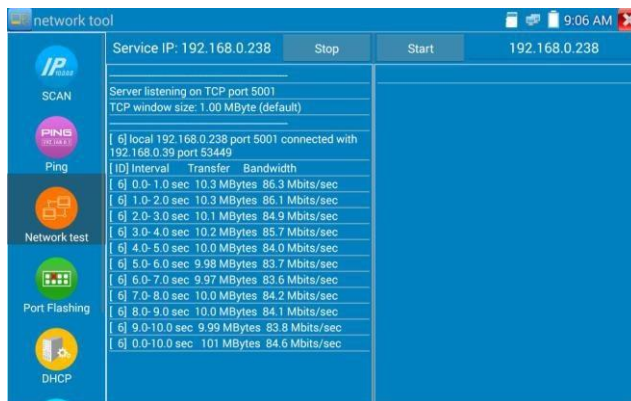
(3) Network test (Ethernet bandwidth test)

Network test (Ethernet bandwidth test)

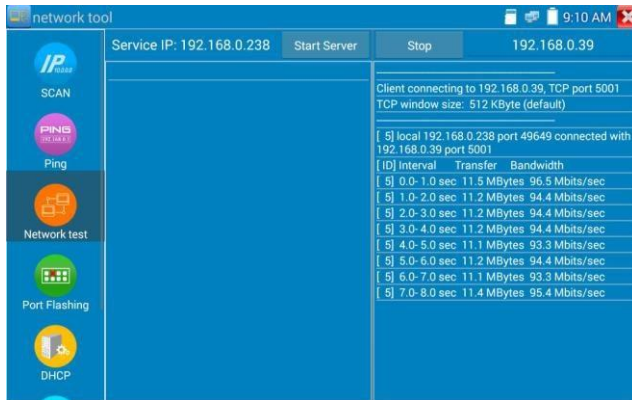
Per utilizzare il tester di rete, è necessario due tester IP. Uno viene utilizzato come un Server e l'altro come un Client. Entrambi i dispositivi devono essere sullo stesso segmento di rete al fine di comunicare. Fare clic sull'icona per aprire l'app di Tester di rete.



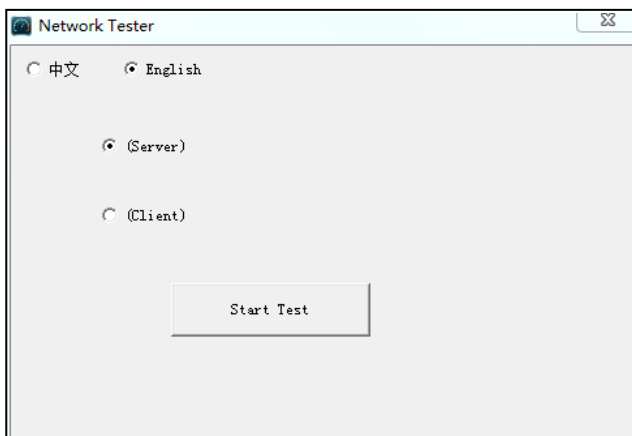
Quando la prova, bisogno di un tester o un computer installato Software di Test di rete come Server, altri tester Invia test di pacchetti. I due tester devono essere nello stesso segmento di rete.a).Start the server:
 Fare clic su "Start Server" per usare il tester come un Server. Verrà visualizzato l'indirizzo IP nella parte superiore dello schermo.



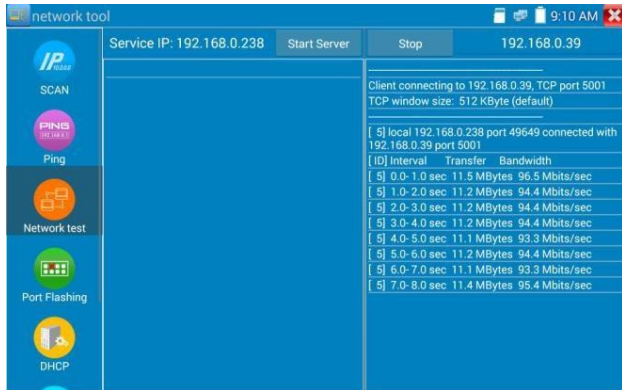
b). Inizio Invia pacchetto test: utilizzando l'altri tester IP, digitare l'indirizzo IP del Server in alto a destra dello schermo. Questa applicazione viene utilizzata per inviare pacchetti per test di velocità di rete. Fare clic sul pulsante "Start" per inviare i pacchetti e avviare il test.



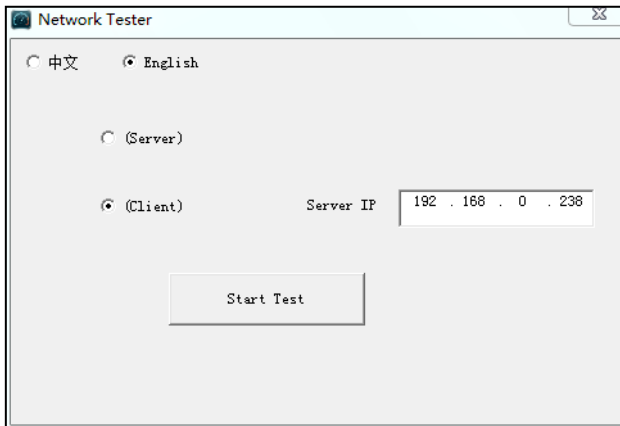
Test della larghezza di banda della rete può essere testato anche con un computer utilizzando il software di prova della larghezza di banda di rete compatibile. Installazione di larghezza di banda di rete test del software su un computer, come un test di Client o Server, per fare il test con il tester di reciproco. Se uso computer del server, l'indirizzo IP del computer è: 192.168.0.39



Il tester come Client, l'indirizzo IP del tester è: 192.168.0.238. Il Server e il Client sono sullo stesso segmento di rete, ma con indirizzo IP diverso. Indirizzo IP di Server di ingresso 192.168.0.39 nel tester e fare clic su "Start" per misurare la banda di rete.



O usare il tester come un Server, computer Client (selezionare il Client, l'indirizzo IP del tester input per testare) di test



Quando usare il tester come Server, spettacoli risultati:

network tool

Service IP: 192.168.0.238 Stop Start 192.168.0.238

SCAN
Server listening on TCP port 5001
TCP window size: 1.00 MByte (default)

PING (0.0.0.0)
Ping
[6] local 192.168.0.238 port 5001 connected with 192.168.0.39 port 53449

Network test
[ID] Interval Transfer Bandwidth
[6] 0.0-1.0 sec 10.3 MBytes 86.3 Mbits/sec
[6] 1.0-2.0 sec 10.3 MBytes 86.1 Mbits/sec
[6] 2.0-3.0 sec 10.1 MBytes 84.9 Mbits/sec
[6] 3.0-4.0 sec 10.2 MBytes 85.7 Mbits/sec
[6] 4.0-5.0 sec 10.0 MBytes 84.0 Mbits/sec
[6] 5.0-6.0 sec 9.98 MBytes 83.7 Mbits/sec
[6] 6.0-7.0 sec 9.97 MBytes 83.6 Mbits/sec
[6] 7.0-8.0 sec 10.0 MBytes 84.2 Mbits/sec
[6] 8.0-9.0 sec 10.0 MBytes 84.1 Mbits/sec
[6] 9.0-10.0 sec 9.99 MBytes 83.8 Mbits/sec
[6] 0.0-10.0 sec 101 MBytes 84.6 Mbits/sec

Port Flashing

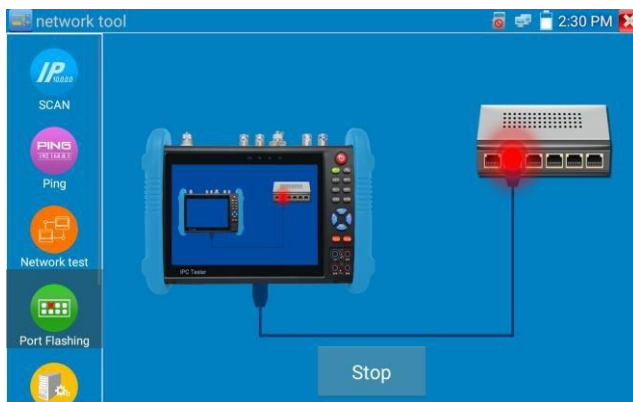
DHCP

(4) Port Flashing

Collegare un cavo di rete alla porta "LAN" del tester, fare clic sull'icona per aprire l'app porta lampeggiante cliccare su "Start". Il tester IP invia un segnale unico per rendere flash porta LAN collegata dell'interruttore.



Se il tester e switch PoE siano collegati bene, l'interruttore della porta di POE LAN flash a frequenza speciale, se no, nessun eventuali modifiche sulla porta LAN



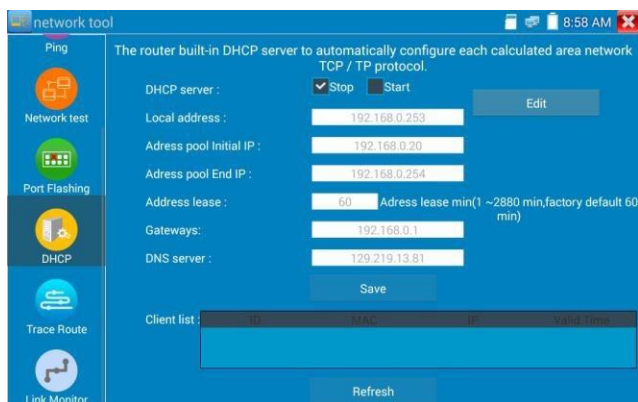
Applicazione:

Il tester invierà segnali speciali per rendere il collegato sfarfallio porta LAN a frequenza speciale, che consentirà gli installatori facilmente e rapidamente trovare la connessione del cavo Ethernet. Questa

funzione può impedire erroneamente inserimento o disinserimento non corrispondente cavo artificialmente interrompere la connessione di rete.


(5) DHCP server

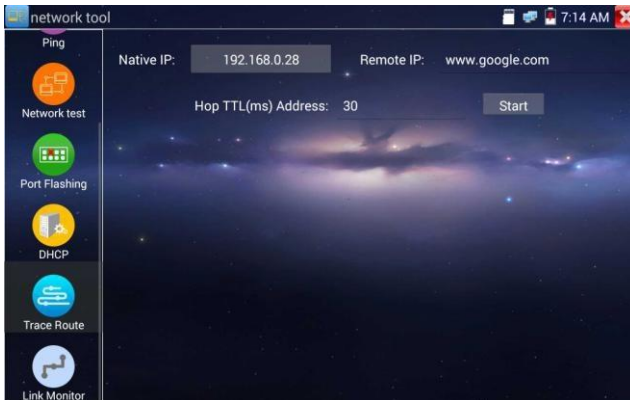
Fare clic sull'icona per aprire l'app DHCP server DHCP casella di controllo Seleziona "Start" nella parte superiore e apportare le modifiche desiderate alle impostazioni di rete. Fare clic su "Salva" per avviare l'assegnazione di indirizzi IP dinamici per telecamere IP e altri dispositivi in rete. Fare clic sul pulsante "Aggiorna" per controllare l'elenco di Client.



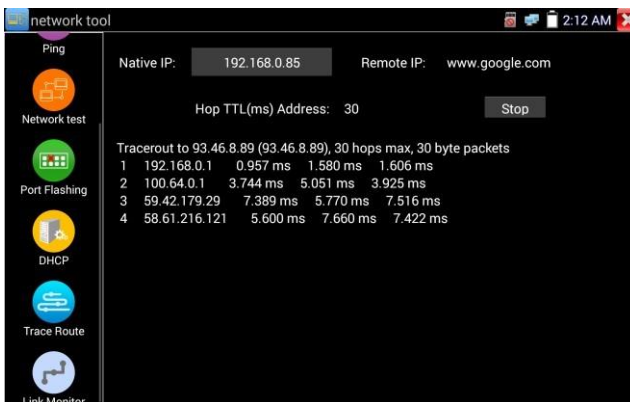
(6) Trace route

Esso è utilizzato per determinare il percorso della destinazione di accesso del pacchetto IP. Nota: Trace route test risultati solo per riferimento, per la route di test accurato dei tester di PIs uso professionale Ethernet.


Clickare  per entrare itinerario della traccia di Input nome dominio o indirizzo IP in IP Host remoto di rilevamento. Set di hop massimo, normalmente predefinito è 30

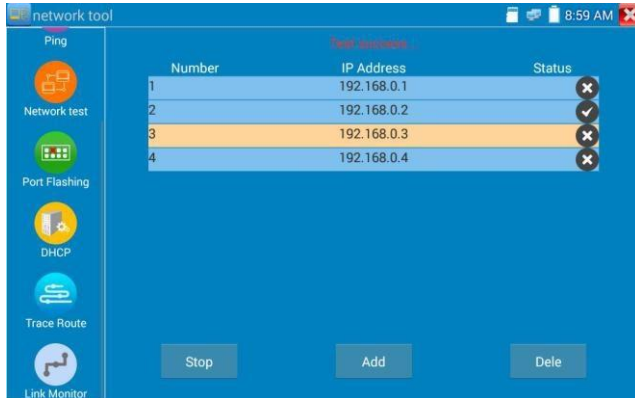


Fare clic su "start" per rintracciare l'indirizzo di obiettivo



(7) Link monitor

Cliccare  icona per aprire l'applicazione Monitor di collegamento. Questa applicazione viene utilizzata per vedere se un indirizzo IP è occupato da altri dispositivi di rete. Questo eviterà nuovi conflitti di indirizzi fare clic su "Aggiungi" e inserire l'indirizzo IP desiderato. Per testare i diversi segmenti di rete, fare clic sull'icona "Impostazioni" dal menu principale e vai a impostazioni IP e apportare le modifiche desiderate. Una volta che gli indirizzi IP desiderati vengono aggiunti all'elenco di Monitor di collegamento, fare clic su "Start". Se lo stato di indirizzo IP indica un segno di spunta che l'indirizzo IP è occupato. Se lo stato di indirizzo IP un indirizzo IP X è disponibile. Fare clic su "Stop" per interrompere il test



Applicazione:

Aggiungere una telecamera IP o altro dispositivo di rete al gruppo corrente di rete, il nuovo indirizzo IP non deve essere occupato, in caso contrario verrà causare conflitti IP e interrompere il normale funzionamento di apparecchiature. Collegamento monitor può controllare se il nuovo indirizzo IP impostazione è occupato.


3.3.17 Rapid IP Discovery

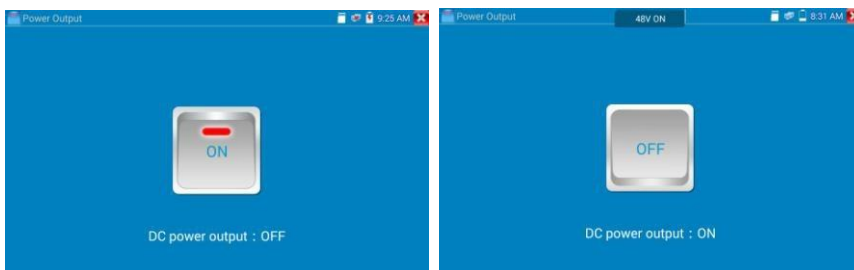
Collegare il cavo alla porta Lan del tester. Premere  per entrare rapida rilevazione IP app. Cliccare "Start" per cercare tutti gli indirizzi IP dei dispositivi collegati a segmento di rete intera. Fare clic su "Stop" per interrompere il lavoro.



3.3.18 PoE power/ DC12V 2A and DC 5V 2A USB power output

Quando il tester è acceso, il 12VDC e funzioni di uscita di alimentazione 5VDC sono automaticamente attivate. Se il tester IP è disattivato, 5VDC che USB può ancora essere utilizzato per alimentare un dispositivo USB estemo. Per utilizzare la funzione di uscita di alimentazione

PoE, cliccare sull'icona  e cambiare l'interruttore "ON" o "OFF". La telecamera IP deve essere collegato alla porta PoE, prima di attivare alimentazione PoE. Se la telecamera IP supporta PoE, il potere di PoE è espresso tramite pin 1, 2, 3 e 6 sulla porta LAN. Il tester IP visualizzerà "48V ON" nella parte superiore dello schermo quando il POE è ancora acceso.



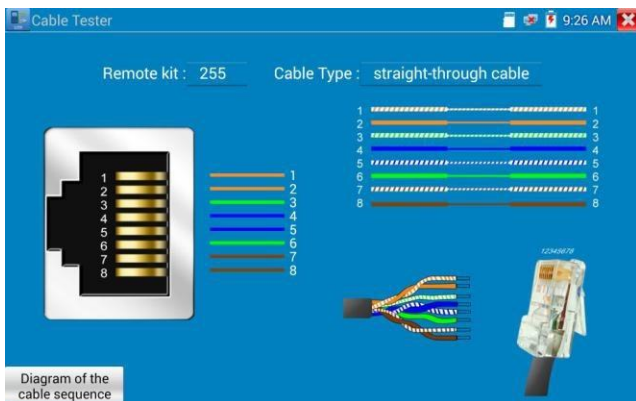
Avviso:

1. Non potenza in ingresso alla porta "DC12/2A uscita". Non uscita questo potere di DC12V/2A per la DC12V/IN porta dell'IP del tester di macchina fotografica per evitare di distruggere il IPC tester potenza è vicino alla 2A, se potenza della telecamera IP è sopra 2V, il tester si auto entrare in modalità di protezione. Disconnettere tutte le connessioni del tester e quindi collegare il tester con adattatore di alimentazione per riprendere il tester. Prima di accendere l'uscita di alimentazione PoE, si prega di assicurarsi che la telecamera IP supporta alimentazione PoE. In caso contrario si potrebbe danneggiare la telecamera IP. Assicurarsi di collegare la telecamera IP alla porta LAN prima di attivare alimentazione PoE Make sicuro che il tester è piena carica o addebitato più di 80%, altrimenti il tester verrà illustrato "low power", "non in grado di fornire l'alimentazione".

3.3.19 Test cavo



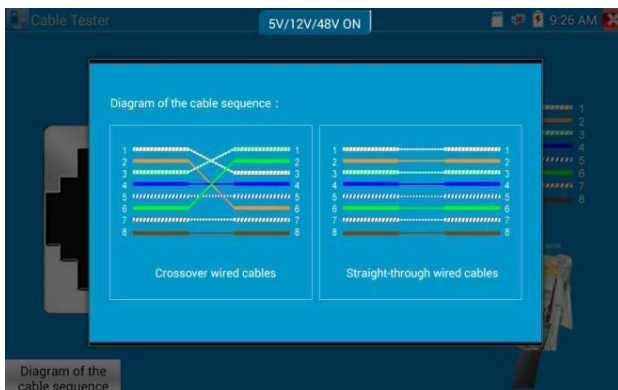
Cliccare per entrare



Test cavo LAN o cavo telefonico. Collegare il cavo LAN o cavo telefonico con la CCTV tester e tester di cavo. E quindi verrà visualizzato lo stato di collegamento, tipo di cavo e la sequenza dei fili nonché il numero di serie del kit cavo tester. Il numero del tester è 255. Se bisogno di parecchi differenti numero di altri tipi di tester per cavi, dovrebbe pagare il costo aggiuntivo.

Test cavo

Tocca "cable test schizzo mappa", pop-up Straight-through via cavo e crossover cavo sketch, è per riferimento di sequenza di riga, quando il cristallo sulla pressione prima nel doppino



3.3.20 Test cavo RJ45 TDR



Collegare il cavo alla porta del tester LAN, fare clic sull'icona " " per inserire il cavo RJ45 TDR testare app.



Single test: stato test cavo, lunghezza e l'attenuazione.

Repeat test: continuare a eseguire test di attenuazione, la lunghezza e lo stato del cavo.

Status: Dopo link up, se "online", visualizzazione di schermo non collegarsi o circuito aperto, schermo display "circuito aperto", se la coppia di cavi è cortocircuito, schermo display "corto circuito"

Length: la lunghezza max prova è di 180 metri, quando il cavo è circuito aperto o corto circuito, può verificare la lunghezza del cavo, se visualizzata la schermata "on line", il test risultato non sarebbe preciso. Test di qualità del cavo: verde è cavo di buona qualità, giallo è cavo di scarsa qualità, rosso è acqua versata cavo, verrà visualizzato il valore di attenuazione cavo quando oltre 10 metri



Advanced Test: verificare lo stato di coppia cavo, lunghezza, attenuazione, riflettività, impedenza, skew e altri parametri.

Attenuation reflectivity: dopo il collegamento in su, se valore di riflettività è 0, è la migliore comunicazione di qualità

Impedance: dopo il collegamento, se il valore di impedenza è 100 Ω, è la migliore comunicazione di qualità, la gamma è generalmente in 85-135 Ω

Skew: Dopo 1000 M link up, quando inclinare valore è 0ns, è la migliore comunicazione di qualità, se sopra 50ns, causerà un Bit Error Rate nella trasmissione.

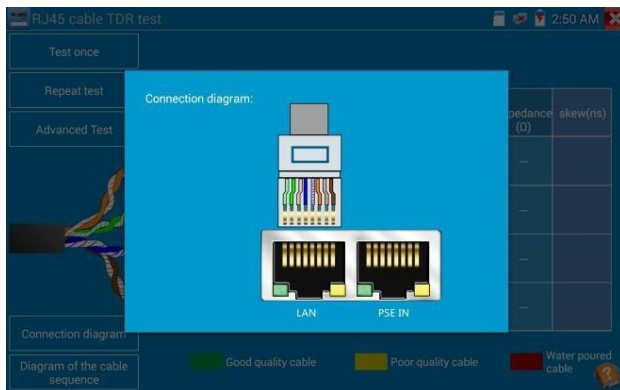
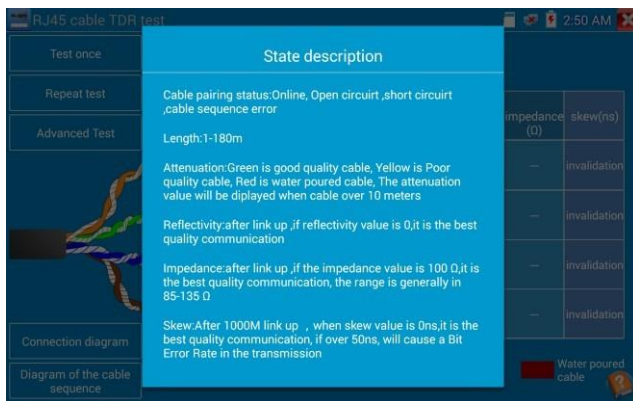


Diagramma connessione




Cavo sequenza diagramma:

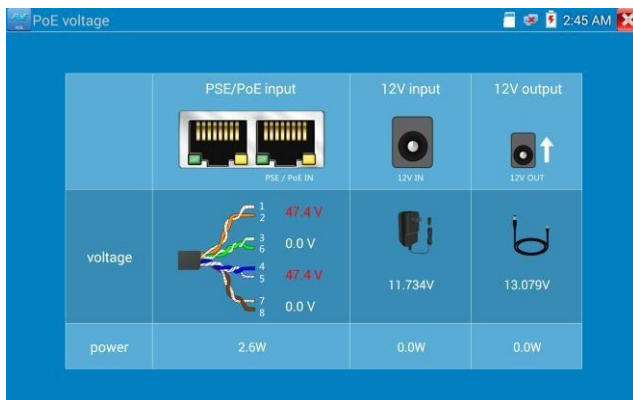
Un straight-through e un cavo cross-over diagramma, la visualizzazione della sequenza di cavo per riferimento




Cliccare su "Help", controllare le istruzioni di tutti i parametri.


3.3.21 Test voltaggio PoE

Cliccare icona  per entrare nella misurazione del voltaggio PoE



Collegare un cavo di rete da uno switch PoE alla porta di PSE IN del tester IP. Collegare una telecamera IP o altri PoE utilizzando il nodo alla porta LAN del tester IP, la tensione di PoE e stato di connessione del cavo pin Visualizza sullo schermo.

 **Nota: Questa prova se per misurare la tensione di essere disegnata dal nodo di PoE e il tester IP deve essere compreso tra lo switch PoE e il nodo di PoE per questa prova a lavorare. Nota: Lo switch PoE deve essere collegato alla porta IN PSE. Il dispositivo alimentato come telecamera IP o altro nodo PoE deve essere collegato alla porta LAN.**

 **Nota: Non collegare impianti di approvvigionamento di alimentazione PoE (ad esempio un PoE switch) per il porto UTP/scansione del tester; in caso contrario potrebbe danneggiare il tester**

. PSE transmission

When voltage testing, PoE PoE/PES/PSE tester's PSE connect to the "IN" port, tester's port, Lan tester connect to the camera not only can transmit voltage to supply power for camera, but also transmit data at the same time. as well as the computer connect to the PoE/PSE, it can log in tester's PoE camera connected.

3.3.22 12V power input test

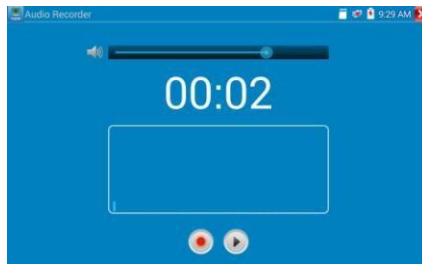
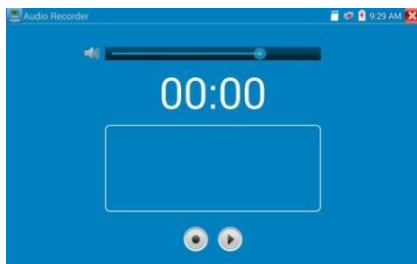
Collegare l'adattatore di alimentazione 12V alla porta di ricarica del tester, quindi fare clic sull'icona "PoE" di entrare app misura di tensione, schermo mostrano la tensione in ingresso adattatore corrente e la potenza. Nota: la corrente 12V ingresso potenza misurata è la batteria carica di potenza e il potere di funzionamento del dispositivo, la potenza misurata cambierà a seconda il diverso di potenza della batteria e luminosità di retroilluminazione.



Avvertenza: Non permettono di collegare il dispositivo con ingresso alimentazione tramite 17V alla porta di "12V IN" tester, otherwise danneggiano la macchina.

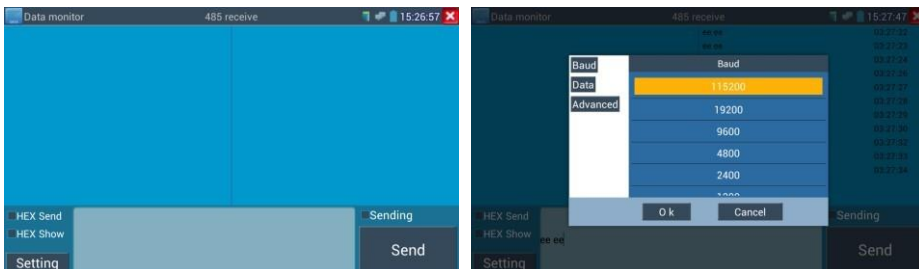
3.3.23 Audio Record

Collegare un dispositivo audio alla porta di ingresso audio del tester IP. Fare clic sul Registratore Audio fare clic sul pulsante rosso per fermare, e l'unità verrà chiesto di salvare la registrazione




3.3.24 Data monitor

Clicca  per entrare



Cliccare su "Impostazioni" per scegliere il baud rate della RS485; deve essere lo stesso come il DVR o la tastiera di controllo. Il DVR o controllo tastiera invia il codice al tester, se è possibile leggere, il protocollo verrà mostrato in alto a destra, come Pelco D, se non, come p:--

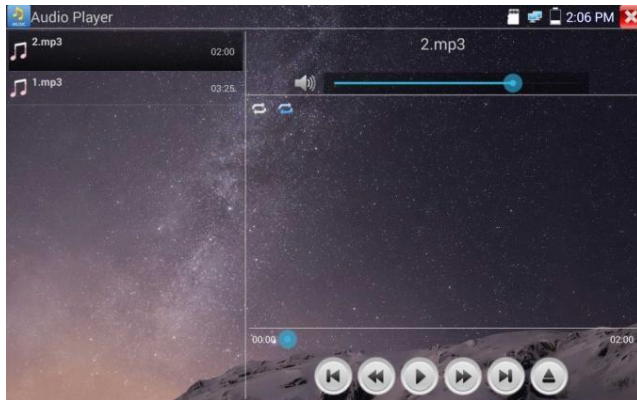
Mentre il tester riceve il codice, premere il  per svuotare.

Anche se la RS485 port, visualizzare il codice di controllo PTZ tastiera multifunzionale o il DVR. Regolatore può controllare lo stato della trasmissione RS485 tramite il codice sul display. (La velocità di comunicazione RS485 deve essere lo stesso.)

Applicazione: Controllare gli Stati di comunicazione RS485 del video trasmettitore ottico se normale. Ingegneri in grado di analizzare il protocollo e controllare i dati attraverso il codice visualizzato.

3.3.25 Audio player

Cliccare  per entrare . Il lettore audio supporta solo MP3 file Audio in formato.

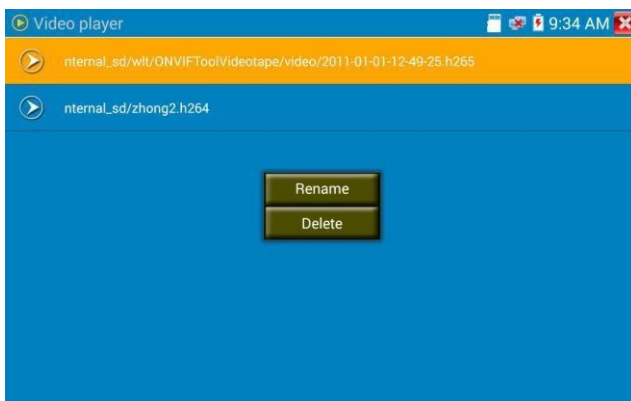


3.3.26 Media Player

Cliccare



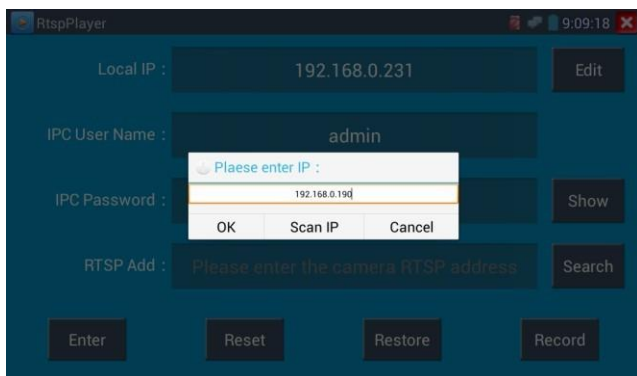
Il lettore multimediale è possibile sfogliare i file video e immagine. Supporta i formati video MP4, h. 264, MPEG4 e MKV. I file di tester registrato IP possono giocare direttamente attraverso il Media player. Il Media player visualizzerà automaticamente i file video dalla scheda SD. Fare clic sul file desiderato per giocare. Fare clic su Torna a uscire. Per rinominare o eliminare un file esistente, premere il nome di file per alcuni secondi fino a quando appare la schermata qui sotto. È quindi possibile rinominare o eliminare il file premendo l'opzione desiderata.



3.3.27 RTSP Player

L'app RTSP Player vi permetterà di visualizzare il flusso video RTSP da una telecamera IP. Se si è riusciti a Mostra la fotocamera tramite l'app di ONVIF o IPC Test, è possibile la fotocamera avrà un flusso RTSP ed è possibile visualizzare video in diretta. Dal menu principale, selezionare la cartella "APP Tool" e quindi selezionare il "RTSP giocatore" per aprire l'applicazione. Se la telecamera IP

utilizza MJPEG, selezionare l'icona RTSP. Se la telecamera IP utilizza h. 264, selezionare l'icona "RTSP HD".



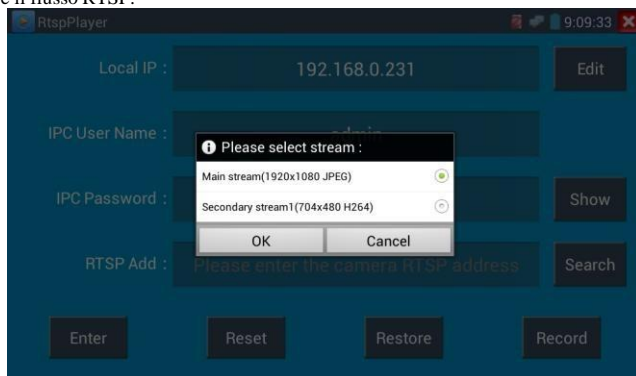
Local IP: Questo è l'indirizzo IP IP tester.

RTSP Add: Questo è dove può immettere RTSP URL della telecamera IP manualmente o fare clic su Cerca per cercare la rete per le macchine fotografiche che utilizzano un flusso RTSP.

IPC Username: Immettere il nome utente della telecamera IP.

IPC Password: Immettere la password della videocamera IP.

Dopo aver immesso tutte le informazioni necessarie, selezionare Invio in basso a sinistra per visualizzare il flusso RTSP.

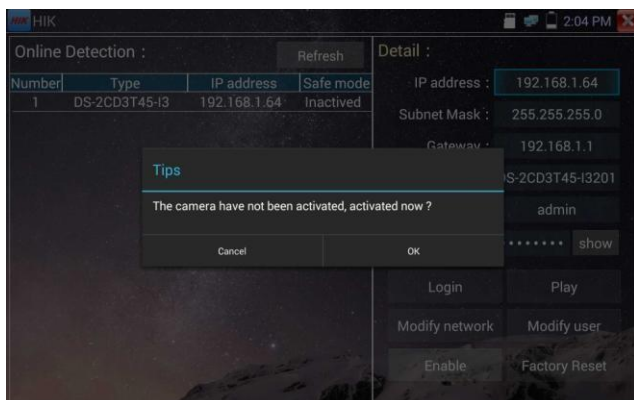


Nota: nel caso in cui il tester di ip non automaticamente rilevare il flusso rtsp, rivolgersi al produttore della fotocamera specifici per l'url del flusso rtsp specifici. è possibile trovare questo in linea con una ricerca il numero di modello della telecamera e il parola rtsp.

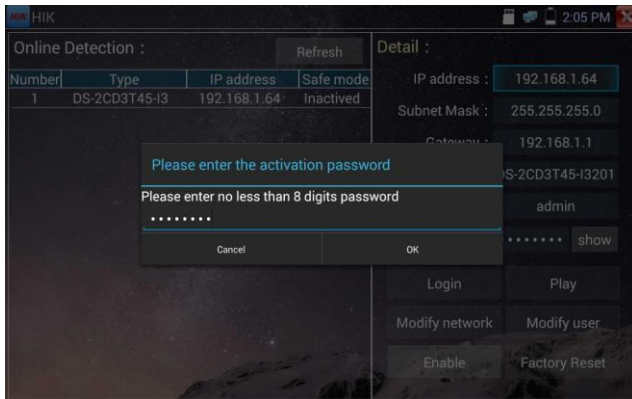
3.3.28 Hyundai test tool

Hyundai prova strumento app è design per l'attivazione e il debug Hikvision fotocamera, possono auto-identificare unactivated hikvision fotocamera, anche in grado di visualizzare immagine proveniente dalla telecamera Hikvision.

1. **Hyundai activation:** Quando si collega la fotocamera Hikvision non attivata al tester, verrà automaticamente individuare e visualizzare "Unactivate" in modalità di sicurezza. Selezionare necessario attivare la fotocamera, fare clic sul pulsante in basso a destra "Enable", pop-up "la fotocamera non è attiva, attiva ora"?

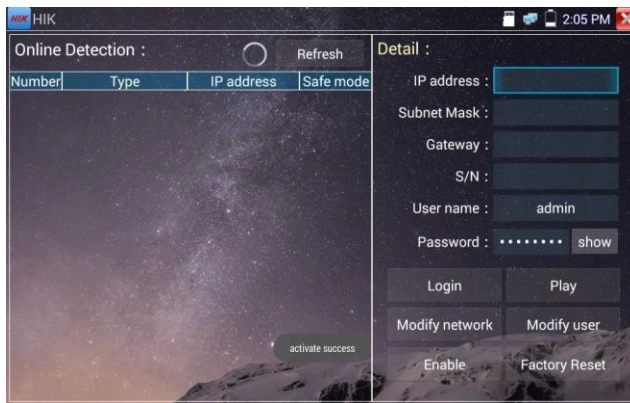


2. **Input password:** Inserire la nuova password, tocca "ok" per attivare.



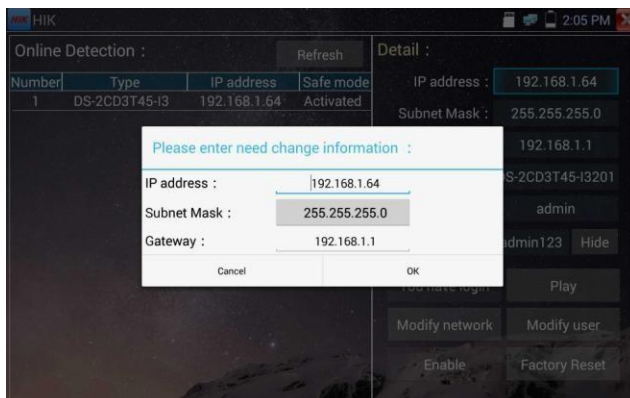
3. Confirm activation

Dopo l'attivazione della fotocamera, l'impostazione predefinita del programma consente di modificare l'IP della macchina fotografica. Attivato più telecamere in rete locale, e menu a comparsa per modificare IP, migliorare l'efficienza dei progetti.

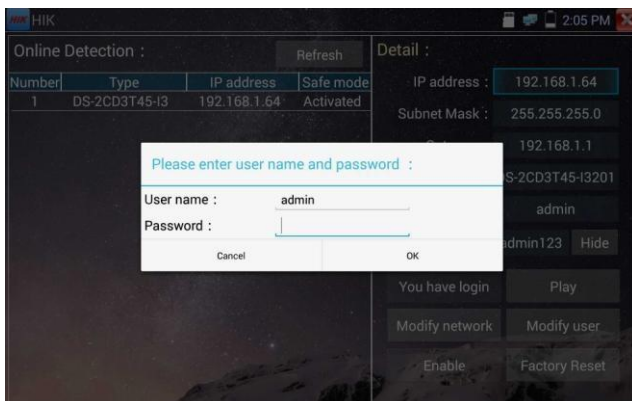


Play: visualizzare immagine dalla fotocamera

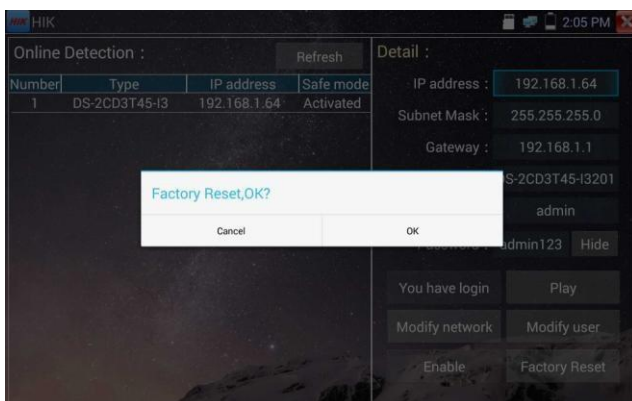
Modify network information: Cambiare l'indirizzo IP della telecamera, la subnet mask e il gateway ecc.



Modify user information: Modificare nome utente e la password della fotocamera.




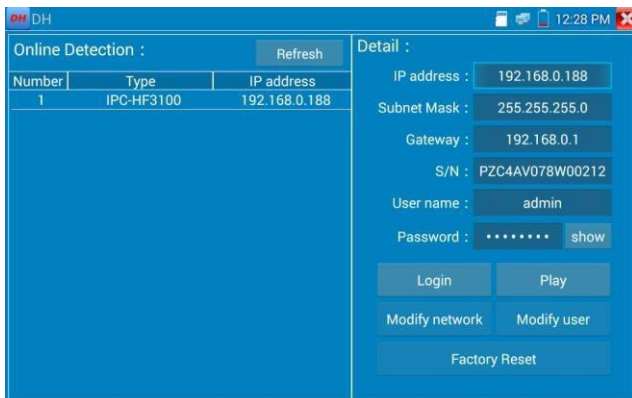
Factory Reset: resettare le impostazioni di fabbrica



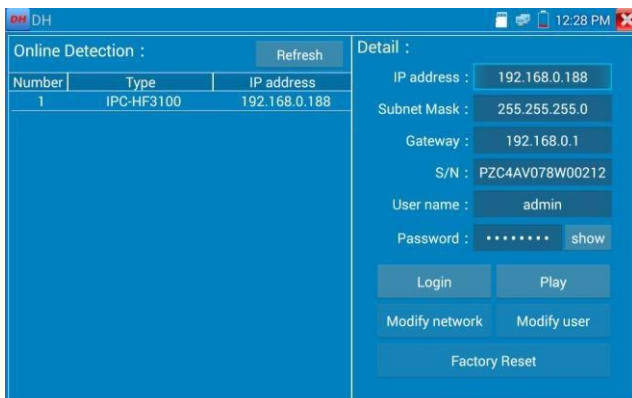
3.3.29 Dahua test tool

Strumento di test di Dahua è sviluppato per l'installazione e debug della telecamera IP Dahua, può visualizzare l'immagine e modificare IP, nome utente e password ecc. Rendendo Dahua telecamera test più conveniente e veloce.

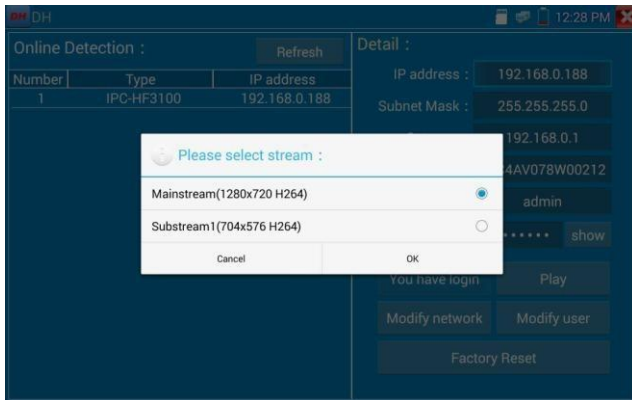
Cliccare l'icona  , per inserire lo strumento di test di Dahua.



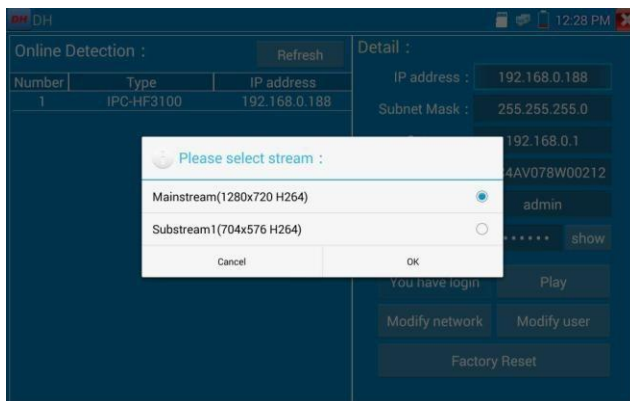
Selezionare la telecamera del menu rilevamento online, se la fotocamera supporta login non di verifica, è possibile fare clic su "play" direttamente e Mostra l'immagine.



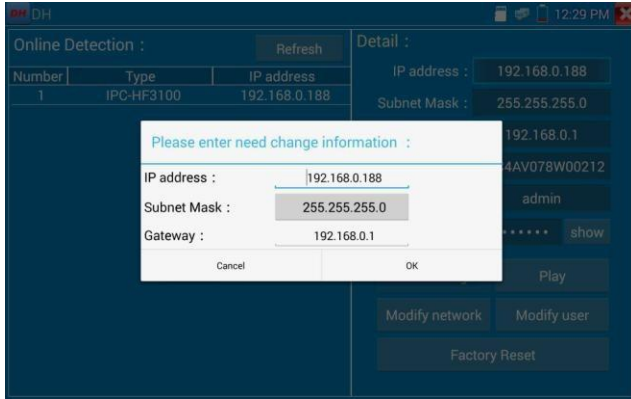
Pop-up menu flusso, selezionare flusso mainstream o seconda per testare



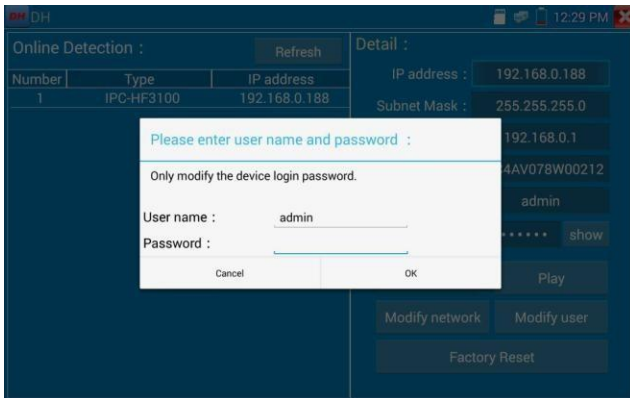
Se la fotocamera non supporta il non di verifica login, pls selezionare "telecamera" del menu di rilevamento online e nome utente corretto e la password, quindi fare clic su "login". Dopo l'accesso riuscito, è possibile testare. Gioco: selezionare flusso mainstream o distaccato, telecamera IP live display video.



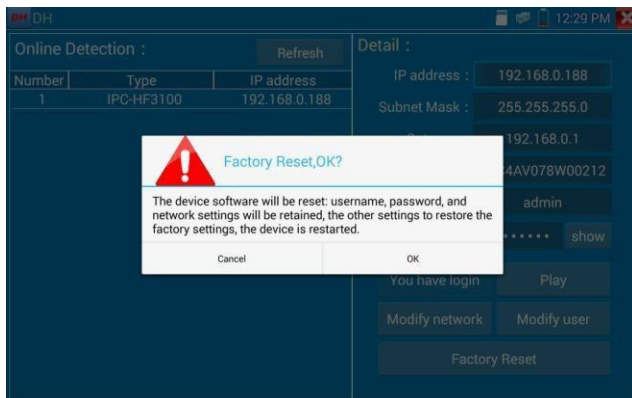
Modificare le informazioni di rete: modificare il parametro di fotocamera, ad esempio indirizzo ip, subnet mask, gateway ecc.



Modificare le informazioni utente: modificare il nome utente della telecamera e la password, che è onvif, strumento di test di Dahua, IPC TESTE utente nome e password, non nome utente web e password.




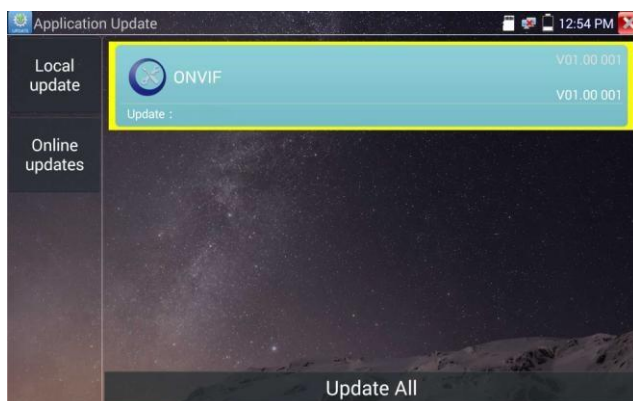
Impostazione di fabbrica: fotocamera sarà reimpostazione a caldo e il nome del dispositivo utente, rete e password insieme essere salvato. Altre informazioni di impostazioni sono reset di fabbrica.



3.3.30 Update

Copia il file di aggiornamento scaricato nella directory "Aggiornamento" della scheda SD, se nessuna directory di crearne uno.

Cliccare  per aprire il menu di aggiornamento. Selezionare "Aggiornamento locale" per aggiornare tramite scheda SD o selezionare "Aggiornamento Online" per controllare gli aggiornamenti su internet. Se ci sono applicazioni che necessitano di aggiornamento, verranno visualizzate le applicazioni sul

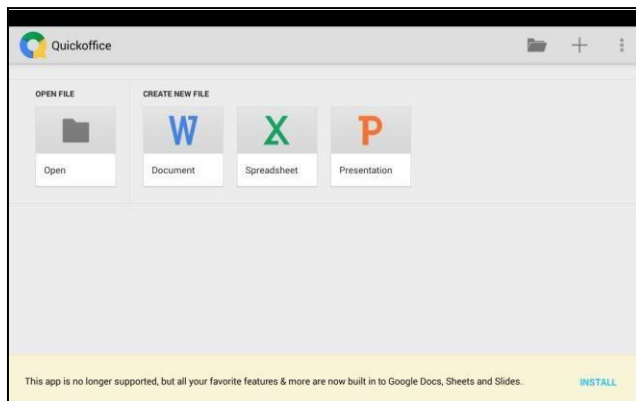


Se ci sono programmi di aggiornamento, le applicazioni verranno elencate nell'interfaccia, fare clic su

applicazioni correlate, aggiornare all'ultima versione. Aggiornamento on-line: prima di utilizzare l'aggiornamento online, devono immettere Gestione impostazioni utente di registrarsi.

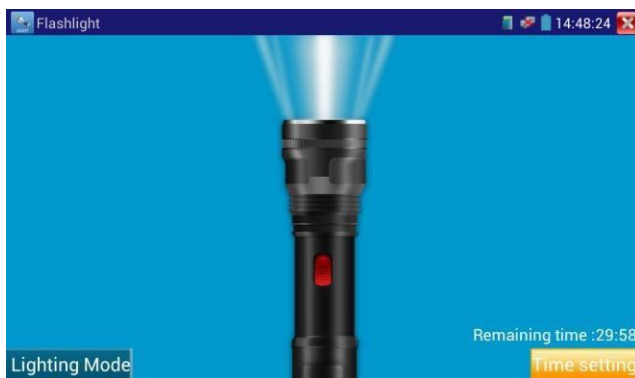
3.3.31 Office


Quick office app (supporto formato di excel, word, ppt) doc modificabile.



3.3.32 LED Flashlight

È conveniente per l'installazione o la manutenzione di sera o al buio. Fare clic sull'icona per entrare



Mentre in apptorcia elettrica, fare clic sul pulsante rosso per accendere la lampada a LED. Premerlo nuovamente per disattivarla. Se non si preme il pulsante rosso  per spegnere la lampada e premere il pulsante per uscire dall'app, la lampada rimarrà accesa. Fare clic sul pulsante di impostazione dell'ora per impostare un timer che spegne la lampada.

3.3.33 Browser


Cliccare icona  per entrare.

Digitare l'indirizzo IP della telecamera e premere "Go" per accedere interfaccia alla telecamera IP.

NOTE: Non sarà in grado di visualizzare video in diretta nel browser web. Per la visualizzazione dei video, utilizzare la visualizzazione del tester IP telecamera live Apps

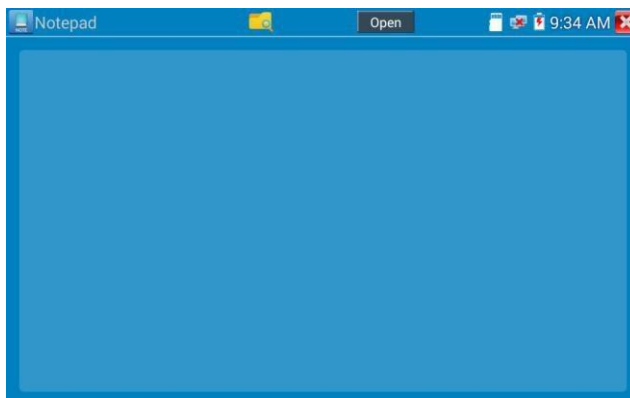



La telecamera IP e tester IP essere sullo stesso segmento di rete per il browser all'interfaccia con la macchina fotografica.

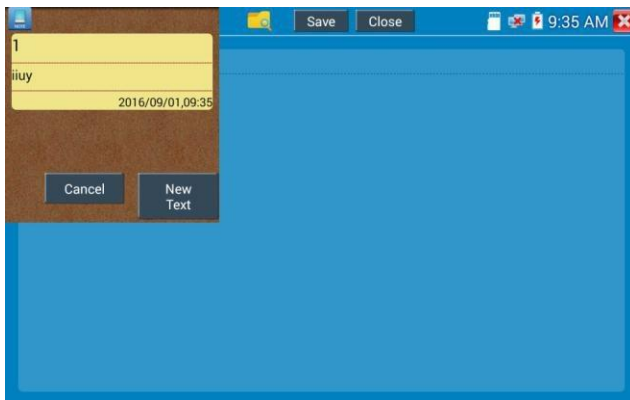
Se non sono nello stesso segmento, fare clic sul pulsante  o premere "RETRUN" per uscire. Apri l'applicazione "Impostazioni" dal menu principale per modificare le impostazioni di rete del tester IP affinché corrispondano a quelle della telecamera IP.

3.3.34 Notepad:

Blocco note può essere utilizzato per registrare i risultati di test importanti, clicca il tasto "Salva" per salvare il contenuto. Blocco note può auto record deposito data e ora.



Clicca  per visualizzare il blocco note, visualizzare tutti i contenuti di risparmio. Fare clic su ogni barra record per visualizzare i dettagli. Premere la barra di registrazione per alcuni secondi, prompt dei comandi se eliminarlo



3.3.35 System Setting

Cliccare icona  per entrare



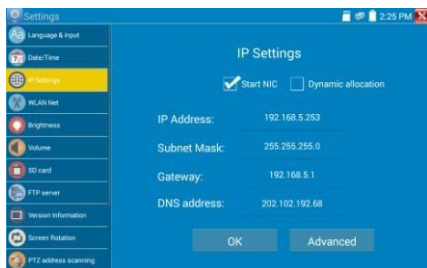
Lingue: Selezionare la lingua desiderata: inglese, cinese, coreano, russo, italiano, polacco, spagnolo, francese o giapponese.

Dattilografia: È possibile selezionare dattilografia o installare altri dattilografia:



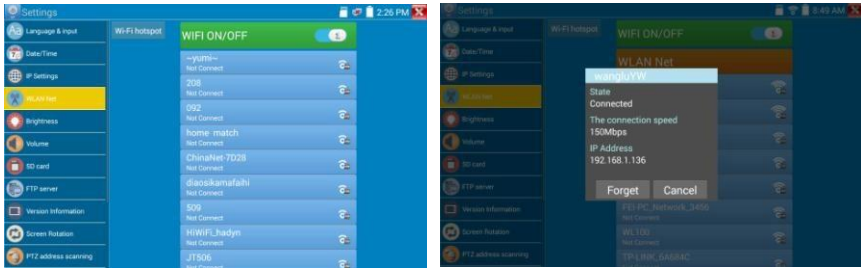
Date/Time: Impostare la data/ora del tester IP

IP setting: Impostare l'IP indirizzo, Subnet Mask, Gateway predefinito e DNS indirizzo manualmente o selezionare "Allocazione dinamica" utilizzo di DHCP. Per testare più segmenti di rete, fare clic su "Avanzate" e quindi fare clic su "Aggiungi" per inserire un altro indirizzo IP per il tester IP

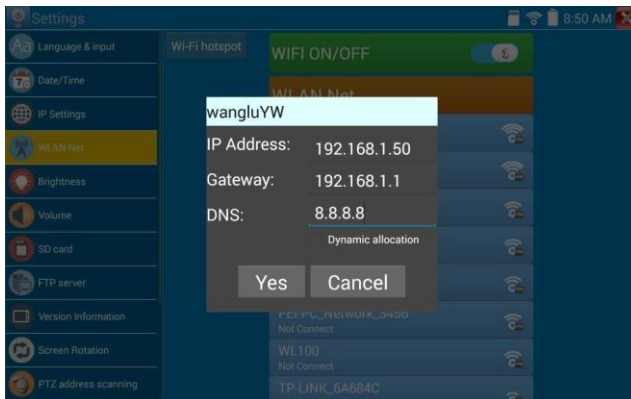


Dopo aver impostato un indirizzo IP avanzato (Vedi foto sopra), l'unità può testare due segmenti di rete (192.168.5.0) e (192.168.1.0)

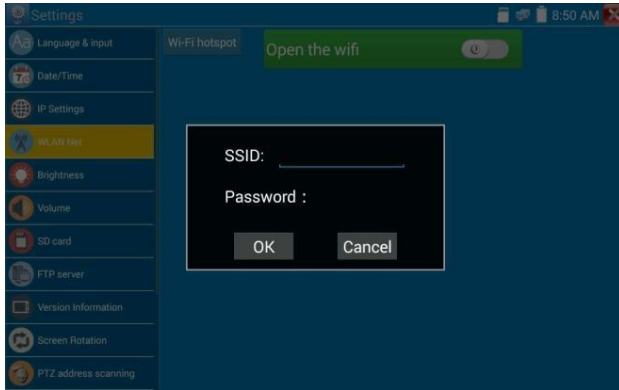
WLAN Net: Attivare il Wi-Fi o disattivare premendo il pulsante "Apri il wifi". Una volta che il Wi-Fi è acceso, e fare clic su collegato WIFI, sarà la scansione per le reti wireless nella tua zona.



Selezionare e premere "WIFI" alcuni secondi, per impostare l'indirizzo IP statico.



Hotspot Wi-Fi: input nome "SSID" e "password" e quindi fare clic su "ok" per creare hotspot Wi-Fi.



Informazioni sulla versione: Mostra applicazioni informazioni sulla versione, se premere qualsiasi icona di apps diversi secondi per uninstal. Schermo display rotation::Click su "Rotazione dello schermo" per capovolgere il display del tester IP 180 gradi. Questa funzione è molto comoda per l'utente di collegare il cavo LAN sulla parte inferiore dell'unità senza dover capovolgere l'unità stessa. Esplorazione di indirizzo PTZ: È possibile attivare la scansione Indirizzo PTZ o disattivare prima di entrare l'app "PTZ controller". Questo deve essere acceso per poter utilizzare la funzionalità di scansione PTZ di PTZ app. Registrazione Online: Aggiornamento Online bisogno di registrare in primo luogo, dopo il tester connettersi alla rete, quindi compilare le informazioni di registrazione per registrare.

Feedback degli utenti: se avete commenti o suggerimenti per il tester, si prega di collegare a rete e scrivere il vostro feedback. Schermata di blocco: l'impostazione predefinita di metro non è bloccato. È non possibile scegliere la schermata di blocco di password, schermata di blocco reticolo o ""'. Schermata di blocco password: Impostare una password, è possibile inserire digitals, lettere o caratteri come password, inserire nuovamente per confermare quando il contatore è in modalità standby o accenderlo, è possibile inserire la password per entrare. Schermata di blocco del modello: Disegnare un modello per bloccare. Mentre lo strumento è in modalità standby o accenderlo, è possibile inserire il vostro modello di entrare. Modificare la password di blocco schermo, avete bisogno di password di ingresso blocco nuovo. Selezionare la schermata di blocco di password o schermata di blocco reticolo per reimpostare la password di blocco dello schermo. Dopo la schermata di blocco del modello reset, è necessario disegnare un nuovo modello di serratura. Ripristinare le impostazioni di fabbrica: se il tester per ripristinare le impostazioni di fabbrica, tutti i file personali e le app verranno rimossi.

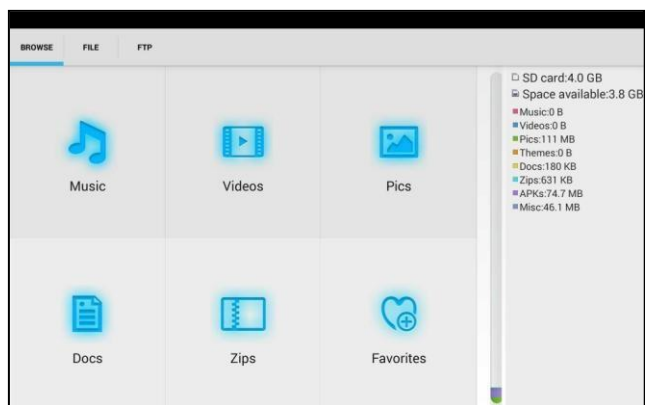
3.3.36 File explorer

Fare clic su "File" in alto a sinistra a barre strumento, può selezionare memorizzazione interno o esterno. Fare clic su nell'angolo superiore destro sull'icona"... "ti farà menu a comparsa, è possibile selezionare altre operazioni o uscire.



Browse

Esso comprende musica, video, immagini, documenti, file zip ecc. È comodo per la visualizzazione e gestione.

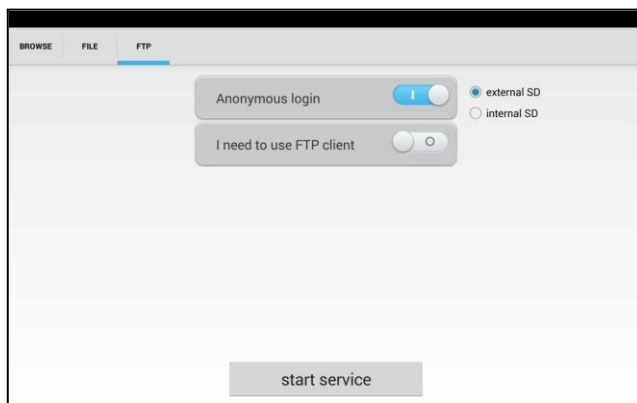


FTP server

È possibile scegliere scheda SD interna o esterna.

Altri dettagli dell'operazione, PIs consultare

Impostazioni FTP.



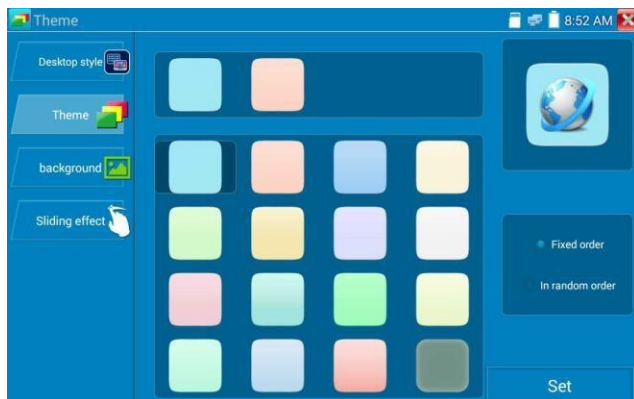
3.3.37 Theme

Fare clic sull'icona di tema di inserire temi impostazione.

Desktop style : è possibile selezionare modalità Lite o normale.

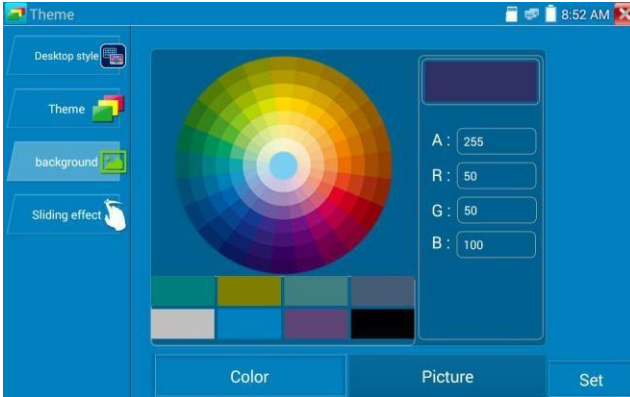
Theme:

Premendo quadrato di qualsiasi colore icona dell'area di alcuni secondi, l'icona di colore selezionato sarà mossa auto area del rettangolo, se si preme selezionato alcuni secondi a colori e sarà automaticamente cancellato. Colori tema includono ordine fisso e ordine casuale e cliccare su "set" per salvare.

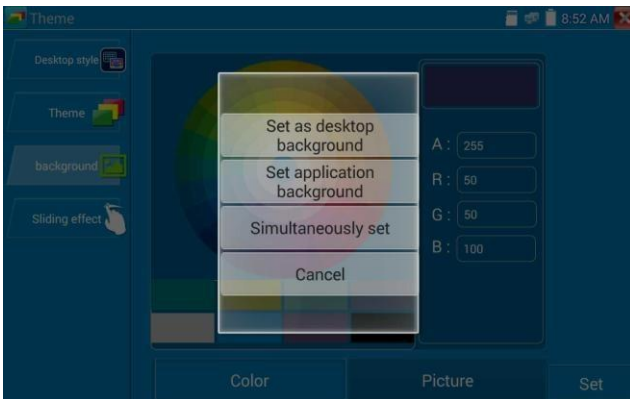


Color

Quando impostate il colore di sfondo, è possibile selezionare i colori dalla fase di colore e anche possibile ingresso RGB di colore per impostare.



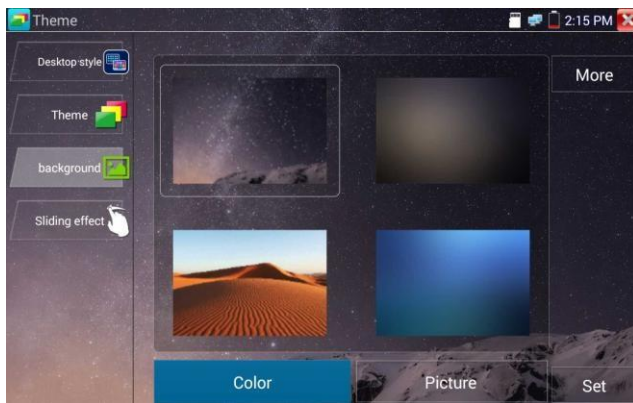
Dopo l'impostazione del colore finito, cliccare su "set" per impostare lo sfondo come desktop o dell'applicazione.



Impostare come sfondo del desktop: impostazione colore come sfondo del desktop. Impostare come sfondo dell'applicazione: imposta il colore come sfondo dell'applicazione. Impostare allo stesso tempo: impostazione colore come sfondo del desktop e lo sfondo dell'applicazione. Annulla: Annulla l'impostazione corrente.

Picture:

Clicca sulla foto per selezionare una e impostare temporaneamente come sfondo per visualizzare l'effetto della regolazione. Fare clic su "altro" per selezionare immagini da file locale e fare clic su immagine per impostare come sfondo.



Sliding effect:

Effetto di scorrimento del tester comprende l'effetto stereo pieghevole effetto, sinistra e destra pieghevole, effetto rotazione, effetto di Ombre ecc, selezionando uno degli effetti per visualizzare la diapositiva effetto in zona Piazza e cliccare su "set" per salvare.



3.4 Audio test

È possibile testare l'ingresso audio da dispositivi di prelievo audio collegando il dispositivo audio di ritiro per il tester IP con il cavo audio in dotazione.



3.5 HDMI output

Il costruito in HDMI uscita porta possibile uscita video in diretta da una fonte analogica o telecamera IP, i file registrati, file multimediali e immagini HDTV monitor. Collegare un cavo HDMI dal tester dell'IP a un monitor HDTV in qualsiasi momento. Supporta fino a 1080p ad alta risoluzione.

3.6 PoE power output

Il tester IP supporta PoE (Power over Ethernet) in uscita a una telecamera IP tramite la porta LAN. 48VDC e trasmissione dei dati è possibile utilizzare i perni di rete 1 di via cavo, 2, 3 e 6 per fornire potenza. Se la telecamera IP supporta PoE, è possibile collegare direttamente la fotocamera senza l'uso di un alimentatore esterno.



Avviso

- a. Assicurarsi che il cavo collegato alla porta Lan del tester cavo Straight-line e non con nessun corto circuito, altrimenti danneggerebbe il tester. Prima di utilizzare la potenza di PoE, pls controllare la telecamera IP se supporta POE alimentato. In caso contrario



danneggia la telecamera IP. Potenza massima dello strumento PoE è 24W. In caso di carico Ultra-high-power, il tester entrerà modalità di protezione.

3.7 DC12V 2A power output

Quando il tester IP è attivato, l'alimentazione 12VDC uscita ON per impostazione predefinita. L'estremità più piccola del cavo convertitore in dotazione si collega all'uscita DC12V/2A del tester e l'altra estremità si collega all'ingresso di alimentazione della fotocamera.



Applicazione

Funzione di uscita di potenza viene utilizzato principalmente nella dimostrazione fotocamera campo e test, nel frattempo, per alcuni siti di installazione della fotocamera, se non c'è nessuna presa di corrente per l'adattatore alimentare la fotocamera, il tester è in grado di offrire energia temporanea per esso. Ma noi non consigliamo di tester di alimentazione potenza per lungo tempo.



Avviso

- a. Non qualsiasi potenza in ingresso alla porta "DC12/2A uscita" del tester. Danno artificiale non è all'interno di garanzia della nostra azienda. Capacità di uscita di alimentazione del tester IP è 2A. Se la telecamera IP utilizza più di 2A, il tester entrerà automaticamente una modalità di protezione. Scollegare tutti i cavi dal tester e riavviarlo per riprendere utilizzando il tester. L'uscita di alimentazione del tester IPC è vicino 2A, se potenza della telecamera IP è sopra 2V, il tester si auto entrare in modalità di protezione. Disconnettere tutte le connessioni del tester e quindi collegare il tester con adattatore di alimentazione per riprendere il tester. Assicurarsi che il tester ha una carica sufficiente altrimenti la volontà di tester non in grado di fornire che abbastanza potenza di uscita.

3.8 USB 5V 2A power output

Quando il tester è acceso, il 12V DC e DC 5V potenza di uscita sono automaticamente attive. Se il tester IP è disattivato, il 5V USB DC ancora utilizzabile per alimentare un dispositivo USB esterno.

NOTE: La porta USB è per alimentazione solo e non dati.



4. Specifiche

Modello	IP Camera Tester
Display	Nuovo 7 pollici tester cctv di touch screen con display retina, 1280 *
Network port	10/100M auto adjust, RJ45
WIFI	Incorporato. Velocità WIFI150M, consente di connettersi a una rete wireless e telecamere IP
H.265 Mainstream	Nuovo hardware decoding,4K,H.265/H.264 fotocamera immagine display testando mainstream
IP discovery	scansione automatica l'intera rete segmento telecamera IP
Rapid ONVIF	ricerca rapida di fotocamera, auto login e visualizzare l'immagine proveniente dalla telecamera, attivare Hikvision fotocamera
Hik test tool	Attivare Hikvision fotocamera, visualizzare immagine dalla fotocamera, modificare IP, parametri di nome e password utente ecc
DH test tool	Dahua telecamera test, modificare IP, parametri di nome e password utente
IP camera type	ONVIF, ONVIF PTZ, Dahua IPC-HFW2100P, Hikvision DS - 2CD 864-E13, Samsung SNZ-5200, Tiandy TD-NC9200S2, IPC120L Kodak, Honeywell HICC-2300T, RTSP Viewer 1
CVI video signal test	1 canale CVI input (BNC interfaccia, risoluzione supporto 720p 25,30,50,60fps/ 1080p 25,30fps/2560x1440p 25,30 fps
TVI video signal test	1 canale TVI input (BNC interfaccia, risoluzione supporto 720p 25,30,50,60fps/ 1080p 25,30fps /2048x1536p 18fps/2688x1520p 15fps/2560x1944p 12.5fps,
AHD video signal test	1 canale AHD input (BNC interfaccia) , risoluzione supporto 720p 25,30fps/ 1080p 25,30fps/2048x1536p 18,25,30fps/2560x1440p 15,25,30fps
Analog video test	1 canale BNC Input & 1 canale BNC Output , NTSC/PAL (Auto adapt)
Video level meter	PEAK video signal level, SYNC signal level, COLOR BURST chroma

Zoom Image	Supporti analogici e IP immagine fotocamera zoom & movimento
Snapshot, Video	Catturare immagini corrente e registrare dal vivo dei video come file JPG. Lettore multimediale verrà Mostra foto e riproduzione video 1
HDMI IN	HDMI IN, Support 720×480p /720×576p /1280×720p /1920×1080p /1024×768p/1280×1024p /1280×900p /1440×900p
HDMI output	1 canale HDMI output, supporta fino a 1080p 1
RJ45 cable TDR test	RJ45 cavo TDR test e cavo qualità prova, per verificare lo stato di coppia cavo, lunghezza, riflettività di attenuazione, impedenza, inclinazione e altri parametri
12V/2A power output	Output DC12V/2A
USB 5V power output	5V 2A solo alimentazione , NO data
PoE power output	48V PoE power output, Max power 24W
Screen management	Modalità Lite e normale modello disponibile. In modalità normale, è possibile modificare la sequenza di icone e auto-definire il numero di icone in ogni pagina
Theme	Auto-definire icone, desktop e applicazione interfaccia sfondo, modificare interfaccia scorrevole effetto
drop-down menu	Interruttore di alimentazione PoE, impostazione IP, switch WLAN, funzioni HDMI IN blocco schermo ecc, schermata di blocco di password o motivo bloccare
Audio test	segnale di I canale audio input e I canale di uscita per collegare cuffie audio di segnale
PTZ control	Supporto controllo RS485, Baud 600-115200bps, compatibile con oltre 30 protocolli quali PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, ecc
Color bar generator	Uscita un segnale video di canale PAL/NTSC barra dei colori per il test cavo monitor o video. (colore rosso, verde, blu, bianco e nero)
UTP Cable tester	Verificare lo stato di connessione del cavo UTP e visualizzare sullo schermo. Leggere il numero sullo schermo
Data monitor	Acquisisce e analizza il comando dati dal dispositivo, può anche di controllo Invia esadecimali
Network test	Indirizzo IP scan, scansione link e Ping di prova. Cerca rapidamente la IP

	Indirizzo IP sulla rete
PoE/PSE voltage test	Misura tensione interruttore PoE e Visualizza configurazione pin 1
POWER	
External power	DC 12V 2A
Battery	Built-in 7.4V Lithium polymer battery ,5400mAh
Rechargeable	Dopo la ricarica 5 ~ 6 ore, 10 ore orario di lavoro normale
Parameter	
Operation setting	Touch screen capacitivo, menu OSD, selezionare la lingua desiderata: inglese, cinese, coreano, russo, italiano o polacco, ecc
Auto off	1-30 (min)
General	
Working	-10°C----+50°C
Working Humidity	30%-90%
Dimension/Weight	240mm x 154mm x 46mm / 620g

I dati sopra riportati sono solo per riferimento e qualsiasi cambiamento della loro non sarà informato in anticipo. Per informazioni tecniche più dettagliate, non esitate a chiamare l'ufficio tecnico della nostra azienda.