

Kit IP WiFi Plug & Play

Telecamere IP e NVR WiFi



Manuale di installazione

Come installare il sistema

Come effettuare il collegamento in rete



Contenuto del manuale

I kit WiFi serie RMK sono pensati per realizzare piccoli sistemi di videosorveglianza senza fili pronti per funzionare in pochi minuti ed installabili senza alcuna conoscenza specifica. In questo manuale si spiega come installare telecamere e videoregistratore, come effettuare le regolazioni di base e come collegarsi da remoto.

Contenuto della confezione

Il kit che hai acquistato è un sistema completo di videosorveglianza senza fili.

La confezione comprende:

- 1 – VIDEOREGISTRATORE WI-FI (NVR) 
- 2 – 1,2,3,4 TELECAMERE WI-FI PER ESTERNO/INTERNO 
- 3 – UN ALIMENTATORE 12V PER OGNI TELECAMERA 
- 4 – UN CAVO DI PROLUNGA ALIMENTAZIONE 18 M. PER OGNI TELECAMERA 

Collega le telecamere

Le telecamere di questo sistema sono progettate per non richiedere nessuna configurazione. Devi solo collegare l'alimentatore alla presa. Inizialmente ti conviene alimentare le telecamere vicino al NVR, prima di installarle nella loro posizione, in modo da configurare comodamente il sistema.

1 – AVVITA LE ANTENNE

Avvita le due antenne sul retro della telecamera



2 - COLLEGA L'ALIMENTATORE

L'alimentatore da presa, fornito insieme alle telecamere, va collegato alla presa DC12V (al centro nella foto). Il connettore per la rete filare e il pulsante di reset non ti occorrono nel funzionamento normale.

ATTENZIONE: Non confondere l'alimentatore del NVR (2A) con quello più piccolo per le telecamere (1A).

Se non hai una presa elettrica vicino alla telecamera puoi usare la prolunga da 18 m. fornita.



Installa l'Hard Disk

Se desideri che il tuo sistema possa registrare, devi installare un Hard Disk all'interno del videoregistratore. Va bene qualsiasi Hard Disk SATA per computer da 3.5", ma per una maggior durata converrebbe acquistare un modello apposito per videoregistrazione.

La capacità massima dell'Hard Disk che puoi montare è 4 TB.

Nella scelta del Hard Disk tieni conto che un'ora di registrazione di una telecamera occupa circa 1 GB per cui su un Hard Disk da 1TB puoi registrare 1 telecamera per circa 1000 ore.



Rimuovi il coperchio svitando le 5 viti:
2 per lato e una posteriore



Collega l'hard disk con i due cavi di
alimentazione e dati che trovi all'interno



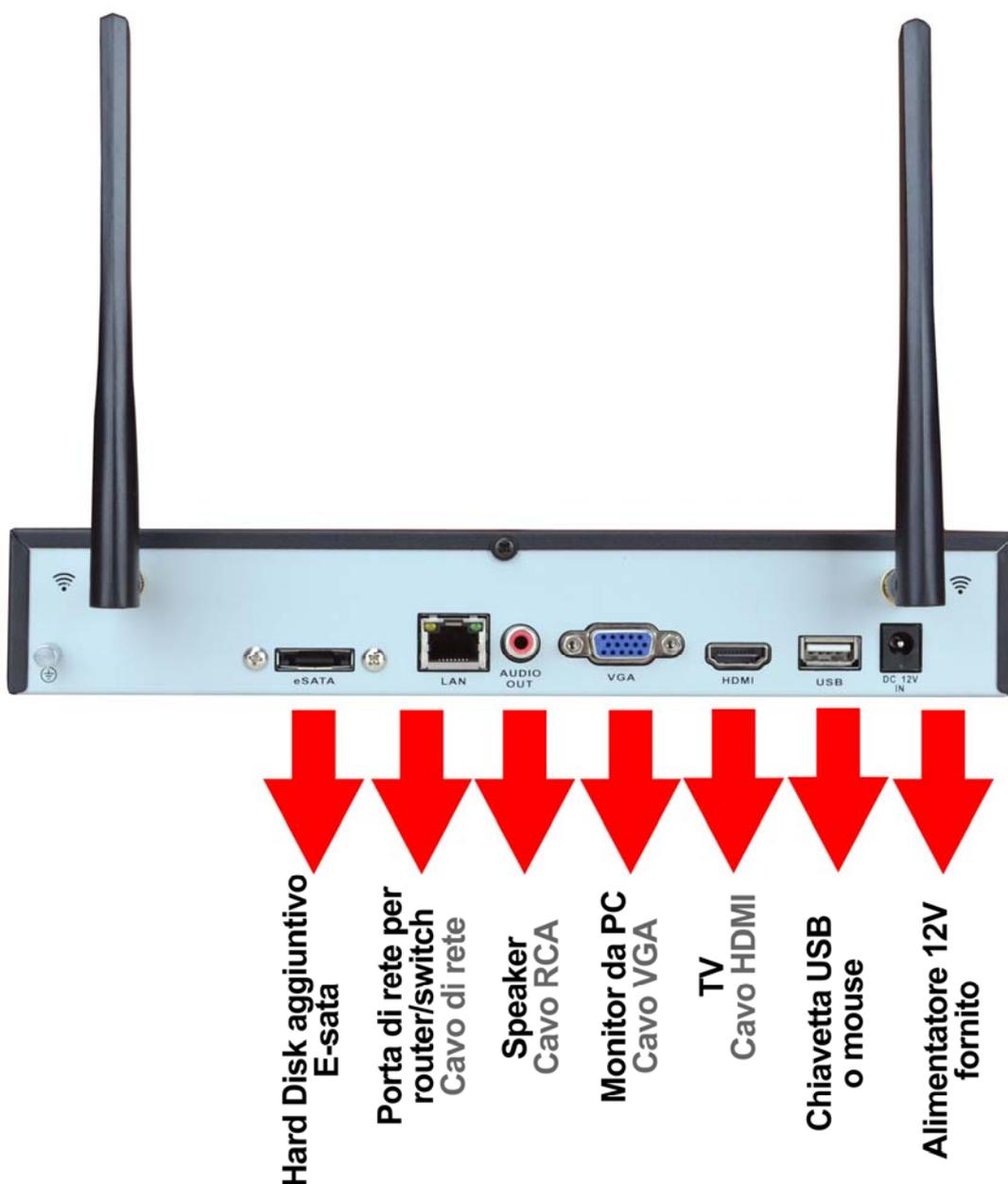
Fissa l'hard disk con le 4 viti fornite che si
avvitano da sotto il videoregistratore



Richiudi il coperchio e avvita le 2 antenne sul
retro dell'apparecchio

Collega l’NVR

L’unità centrale del tuo impianto è un videoregistratore di rete WiFi, apparecchio che viene chiamato anche NVR. Per usarlo devi fare alcuni collegamenti su retro.





Segui questa sequenza per collegare il tuo NVR

1 – AVVITA LE ANTENNE

Avvita le due antenne sul retro dell’NVR. Orientale diritte come nella foto.

2 - COLLEGA UN MONITOR DA COMPUTER

Per usare il tuo NVR ti serve un monitor dove vedere le telecamere e configurare le opzioni. Se usi un monitor da computer, con la porta VGA, devi collegare il cavo alla porta blu del NVR, denominata VGA.

3 - COLLEGA UNA TV

Anche la TV può essere un ottimo monitor per il tuo NVR. Per collegarla ti occorre un cavo HDMI da inserire nella porta HDMI del NVR. Per vedere le immagini sulla TV devi ricordarti di selezionare nella tua TV l’ingresso esterno HDMI che hai usato per l’NVR. In genere questo si fa premendo il tasto SOURCE del telecomando. Il cavo HDMI, oltre al video, trasporta anche il segnale audio di cui le tue telecamere sono dotate.

4 - COLLEGA IL MOUSE

L’NVR si controlla con il mouse come un computer. Collega il mouse fornito insieme al prodotto a una delle due porte USB di cui è munito il tuo NVR (frontale e posteriore)

5 - COLLEGA L’ALIMENTATORE

L’alimentatore da presa, fornito insieme al DVR, va collegato al connettore DC12V sul retro del NVR. Appena collegato lo spinotto l’NVR si accenderà e vedrai un’immagine comparire sul monitor. Se non vedi comparire nulla controlla il collegamento con il monitor.

ATTENZIONE: Non confondere l’alimentatore del NVR (2A) con quello più piccolo per le telecamere (1A).

6 - COLLEGA IL ROUTER

Per poter vedere via Internet le tue telecamere, devi collegare l’NVR alla tua rete. Devi usare un cavo di rete normale di tipo diritto e inserirlo da un lato nella porta LAN del NVR e dall’altro a una porta libera del tuo router o switch. Nel momento in cui colleghi il cavo, i LED giallo e verde posti sopra la presa LAN del NVR devono accendersi. Se non si accendono controlla il cavo che stai usando. L’NVR è impostato di fabbrica per autoconfigurarsi in rete automaticamente (DHCP).

Fai la prima accensione

Appena colleghi lo spinotto dell'alimentatore, l'NVR si avvia e mostra un'immagine sullo schermo. Se non vedi l'immagine devi controllare il cavo e le impostazioni del monitor.

Se hai collegato le telecamere a una presa le vedrai, già sullo schermo, senza bisogno di fare nulla.

Alla prima accensione si avvia una procedura guidata che ti aiuta a configurare il tuo sistema in pochi minuti.

1 - IMPOSTA LA PASSWORD

Almeno 6 caratteri. Non dimenticarla.



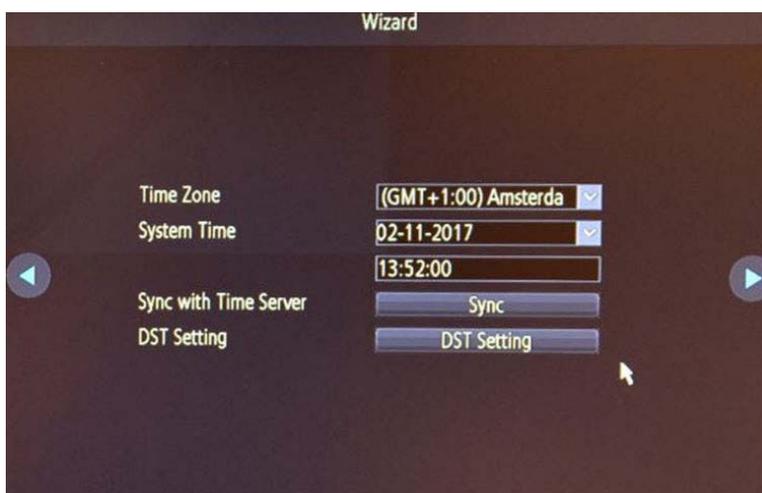
2 - IMPOSTA LA RISOLUZIONE DEL MONITOR

Per poter funzionare con tutti i monitor, l'uscita video del NVR è impostata di fabbrica su un valore basso. Se hai un monitor superiore ai 19", di recente costruzione, imposta la risoluzione massima 1920x1080. Se il tuo monitor non dovesse supportare la nuova risoluzione, non vedrai nulla per qualche secondo, poi ricomparirà l'immagine e potrai provare una risoluzione più bassa fra le molte disponibili.



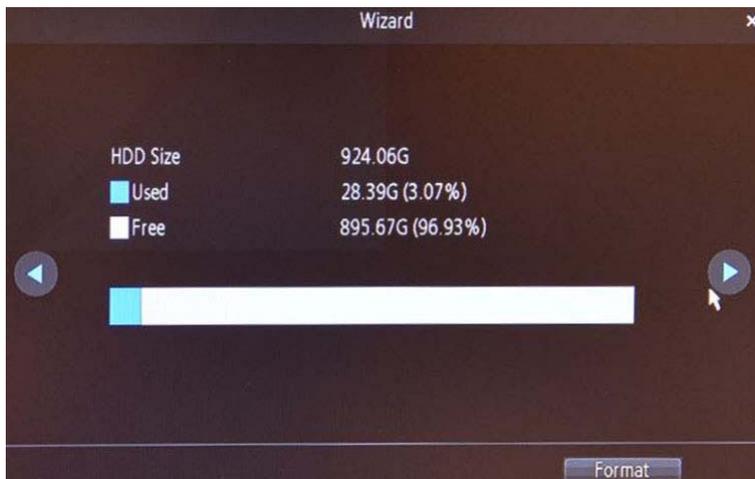
3 - IMPOSTA LA DATE E L'ORA

Imposta il fuso orario GMT+1, la data e l'ora corrette. Se vuoi puoi anche impostare il passaggio all'ora legale (DST) o la sincronizzazione automatica via internet (SYNC)



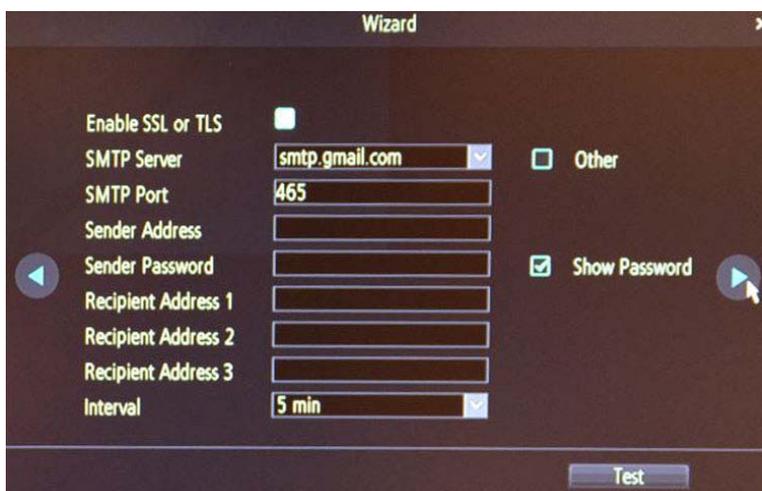
4 – FORMATTA L'HARD DISK

Premi il pulsante FORMAT e attendi che si completi la formattazione che consente al NVR di registrare sul disco



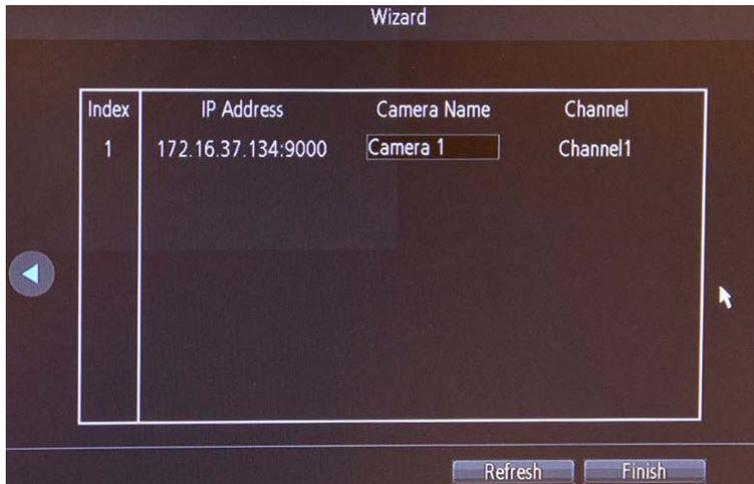
5 – INSERISCI I DATI PER MANDARE GLI EMAIL

Se vuoi che il sistema possa inviare email devi inserire i dati del tuo server di posta SMTP. Puoi chiedere al tuo provider internet che dati inserire o usare un servizio gratuito online. Se non sai cosa inserire passa oltre, potrai completare più tardi.



6 – INSERISCI IL NOME DELLE TELECAMERE

Inserisci un nome che contraddistingue le tue telecamere che vedi già a schermo



FINITO!

Al termine della procedura guidata il tuo sistema TVCC wifi sta già funzionando e registra in modo continuo.

Rivedi le registrazioni

Per rivedere le registrazioni archiviate dal tuo NVR esegui le operazioni seguenti.

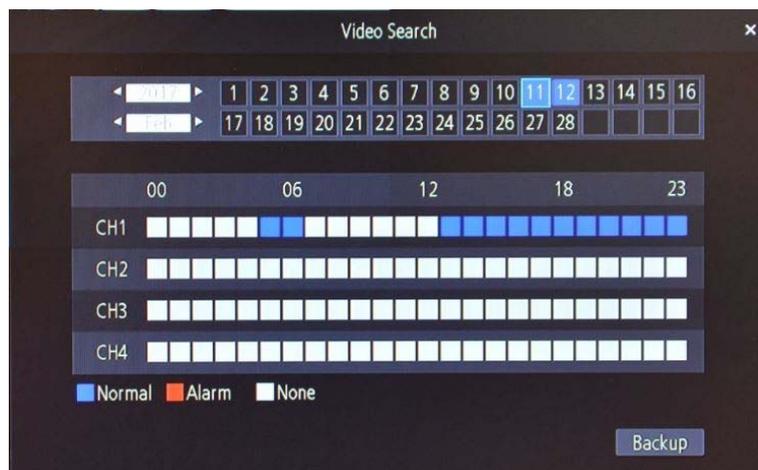
1 – APRI LA FINESTRA PLAYBACK

Clicca l'icona PLAYBACK nel pannello di controllo in basso nello schermo



2 – SCEGLI IL GIORNO E L'ORA CHE VUOI RIVEDERE

Scegli in alto a sinistra il giorno che ti interessa. Le ore che contengono registrazioni sono contraddistinte dal riquadro colorato. Clicca su una di queste.



3 – RIPRODUCI L'ISTANTE CHE VUOI RIVEDERE

Nella barra temporale in basso trovi in blu la registrazione e in rosso i momenti in cui si è verificata un'intrusione. Si tratta delle funzione MOTION DETECTION, che è molto comoda per trovare subito quello che ti interessa. Clicca dove vuoi nella barra temporale per riprodurre le immagini in quell'esatto momento.

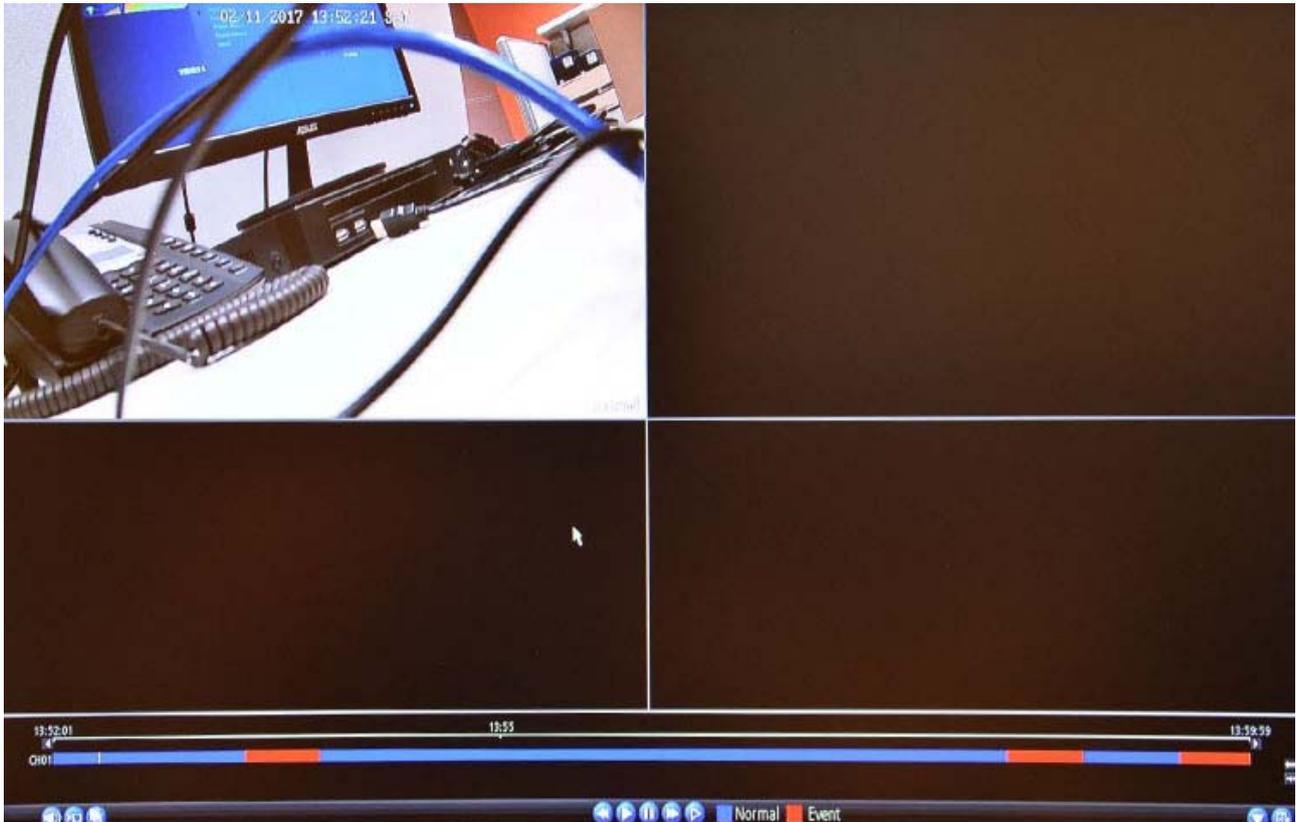
Con i pulsanti di comando in basso puoi anche riprodurre in modo accelerato, rallentato o avanzare fotogramma per fotogramma.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SERIE RMK – KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 13



Esporta i filmati

Puoi salvare i filmati registrati di maggior rilevanza su una chiavetta USB. Fai in questo modo

1 – INSERISCI LA CHIAVETTA USB

Inserisci una chiavetta USB nella porta USB posta sul fronte del NVR



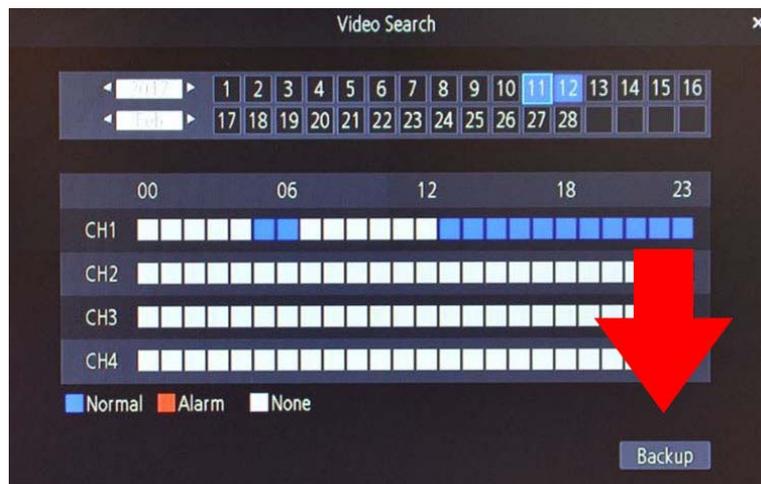
2 – APRI LA FINESTRA PLAYBACK

Clicca l'icona PLAYBACK nel pannello di controllo in basso nello schermo



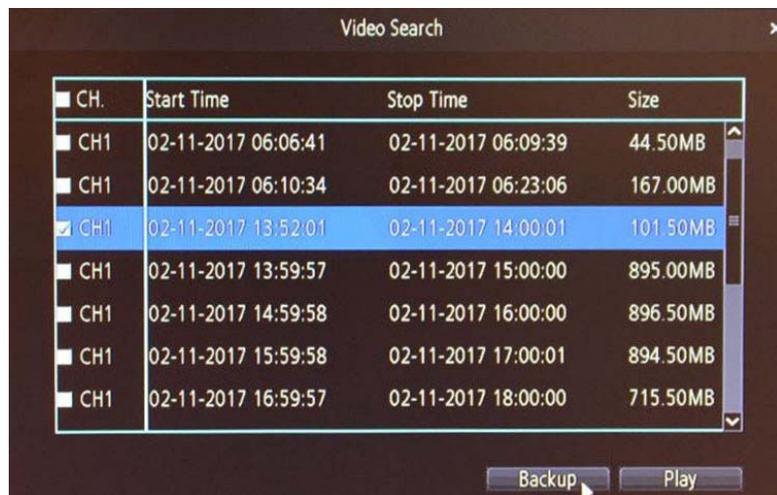
3 – SCEGLI IL GIORNO CHE VUOI ESPORTARE

Scegli in alto a sinistra il giorno che ti interessa. Clicca il pulsante BACKUP



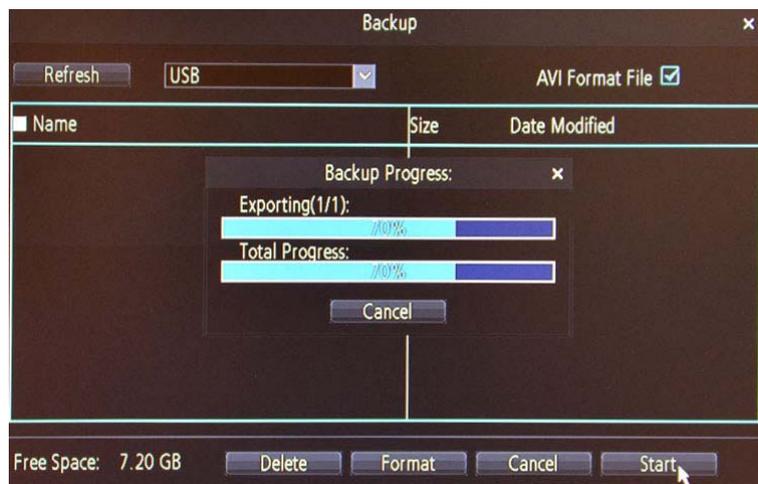
4 – SCEGLI IL FILE VIDEO

Metti la spunta sui file che vuoi salvare sulla chiavetta. Trovi un file per ogni ora di registrazione e per ogni canale. Limita il numero dei files a pochi files ben scelti, per non dover attendere troppo nell'elaborazione. Se vuoi vedere cosa contiene il file prima di salvarlo puoi usare il tasto PLAY



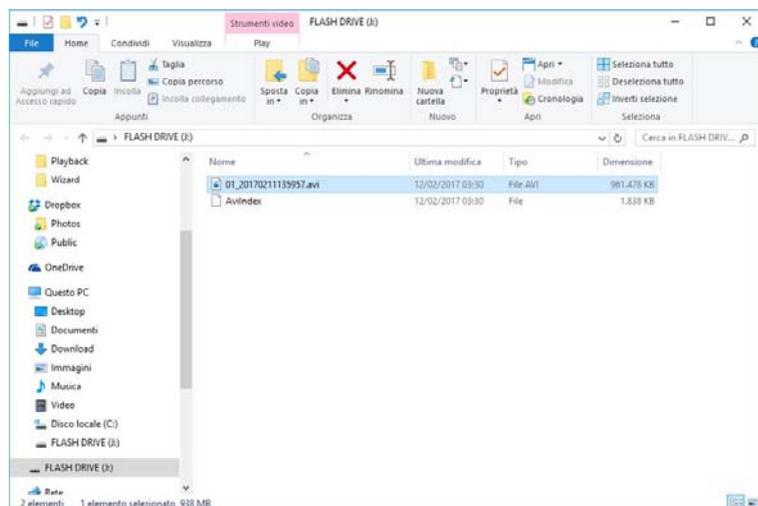
5 – SALVA I FILE SULLA CHIAVETTA

Clicca BACKUP per copiare i video che hai selezionato sulla chiavetta USB di backup. Il processo di esportazione può durare anche diversi minuti a seconda della dimensione dei file che hai selezionato. Attendi che il processo si completi altrimenti i files saranno illeggibili.



6 – RIPRODUCI I FILE VIDEO CON IL PC

Inserisci ora la chiavetta in un computer ed esplora il contenuto con esplora risorse. Troverai i files video in formato AVI. Per riprodurli usa un player video come Windows Media Player o VLC.



Riordina le telecamere

Puoi cambiare la disposizione delle telecamere nei 4 riquadri a tuo piacimento

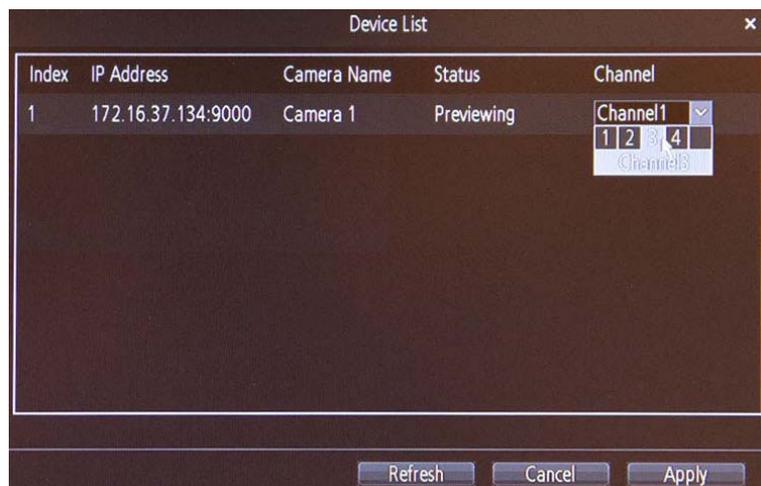
1 – APRI LA FINESTRA DEI CANALI

Clicca l'icona CHANNEL nel pannello di controllo in basso nello schermo



2 – SCEGLI IL RIQUADRO

Scegli in che canale (riquadro) far comparire ogni telecamere



Collega l’NVR alla tua rete

Per poterti collegare al tuo sistema di sorveglianza attraverso PC o cellulari devi collegare l’NVR alla tua rete. Per fare questo usa un cavo di rete e collega la porta LAN dell’NVR a una porta libera del tuo router o switch. Verifica che i LED della porta LAN si accendano, questo significa che il collegamento è corretto.



Il tuo NVR si configura in rete automaticamente (DHCP). Non devi preoccuparti di inserire nessun parametro.

ATTENZIONE. Devi per forza collegarti alla tua rete se vuoi eseguire i collegamenti da remoto illustrati nei capitoli successivi.

Collegati con il cellulare

Se hai collegato l' NVR alla tua rete, e questa possiede un accesso a Internet, puoi collegarti subito con il tuo smartphone sia Android che iOS (iPhone, iPad). Segui queste istruzioni

1 – SCARICA L'APP STREAMVIEW

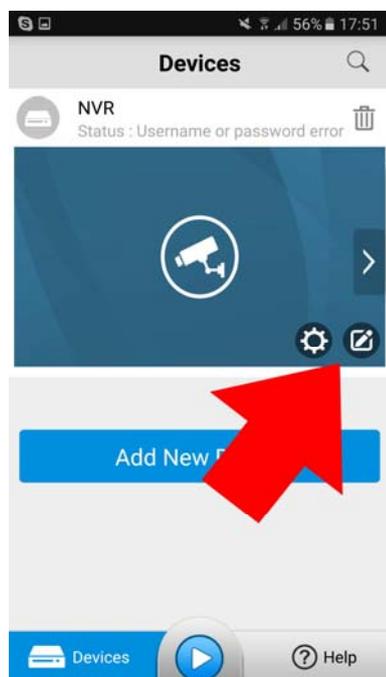
L'APP da utilizzare per il tuo sistema si chiama **STREAMVIEW** e si può scaricare gratuitamente da Google Play o Apple Store. Scaricala e aprila sul tuo dispositivo mobile.



2 – COLLEGATI ALLA TUA RETE WIFI E APRI STRAMVIEW

Controlla che il tuo cellulare sia collegato alla tua rete WiFi di casa. E' importante perché in questo modo l'APP sarà in grado di rilevare da sola il tuo nuovo NVR in rete.

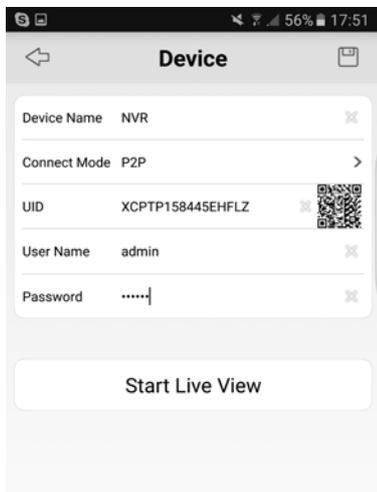
Lancia l'applicazione STREAMVIEW. L'applicazione rileva automaticamente il tuo NVR, ma non può ancora accedervi perché non conosce la tua password. Per modificare la password tocca l'icona modifica.



3 – INSERISCI LA TUA PASSWORD

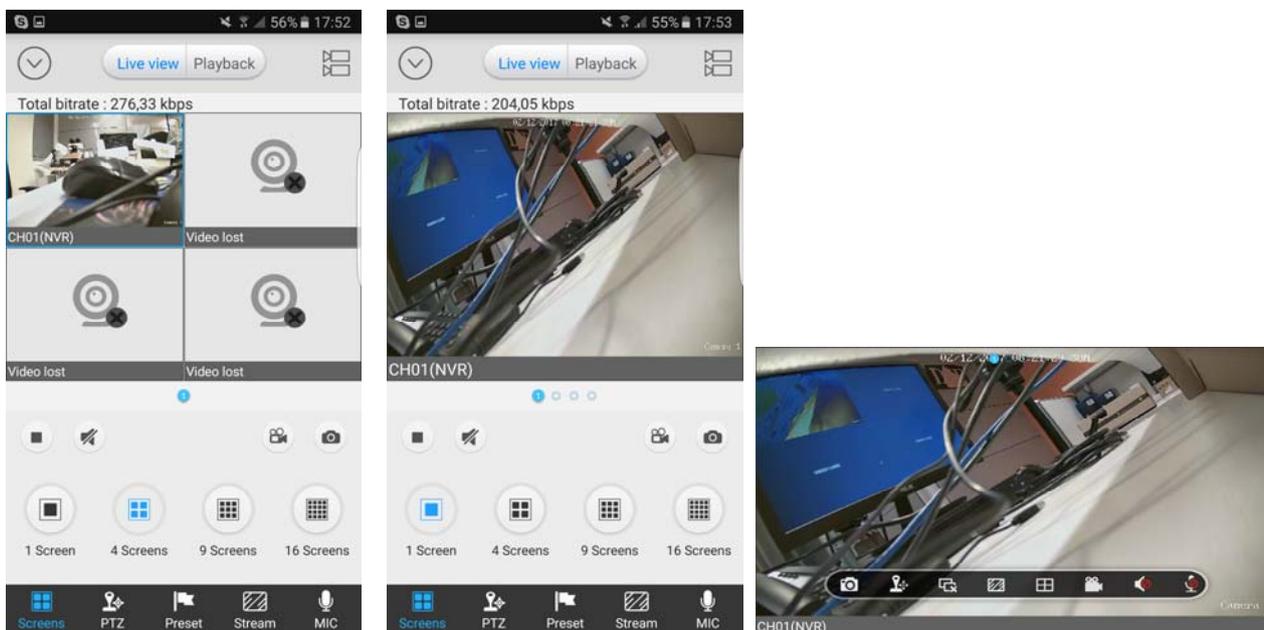
Inserisce la password di accesso che hai impostato nel tuo NVR. In questa pagina potresti anche

inserire i dati manualmente, ma non ti serve farlo se stai configurando l'app nella tua rete, dove è collegato l'NVR. Devi solo modificare la password, poi tocca START LIVE VIEW per collegarti.



4 – FINITO

Bene ora ti sei collegato. Puoi concentrarti su una sola telecamera con un doppio tocco e anche ruotare il telefonino per vederla a pieno schermo. Puoi sentire l'audio con l'icona dell'altoparlante.



5 – PUOI ANCHE RIVEDERE LE REGISTRAZIONI

Con il telefonino puoi anche rivedere i filmati archiviati nel NVR. Tocca il tasto PLAYBACK in alto e scegli l'orario sulla barra temporale.



6 – FUNZIONA ANCHE VIA INTERNET

Grazie alla funzione P2P puoi collegarti al tuo sistema anche via Internet senza bisogno di fare nulla. Prova a scollegarti dalla tua rete WiFi e riavvia STREAMVIEW.

Verifica di avere attivo il servizi dati nel tuo telefonino e che la zona in cui ti trovi sia coperta. Vedrai che funzionerà tutto come all'interno della tua rete.

Ora puoi viaggiare per il mondo, sempre con le tue telecamere sotto controllo.



Collegati con il computer

Nel CD che hai ricevuto insieme al tuo Kit trovi il programma SMARTCLIENT che ti può essere utile se ti vuoi collegare da computer. Se ti interessa usare questo software trovi il manuale specifico nel CD.

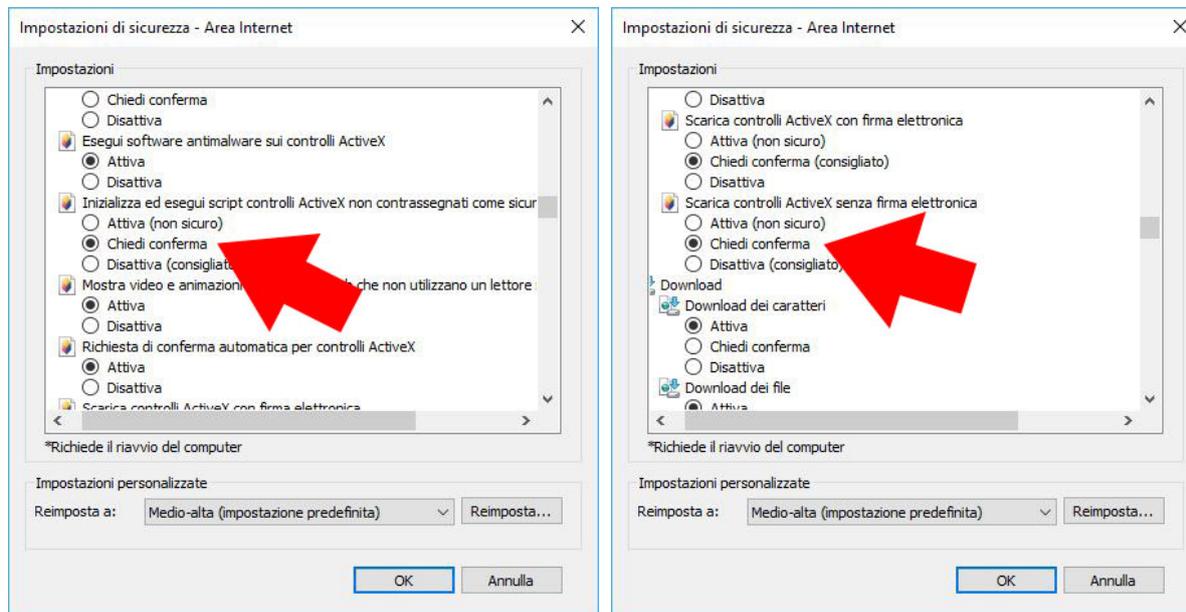
Collegati con il browser

Se hai un computer collegato alla stessa rete del tuo Kit WiFi, puoi vedere le tue telecamere anche senza installare il software SMARTCLIENT, ma semplicemente con i browser per Internet **Internet Explorer e Firefox**. Al primo accesso ti sarà chiesto di scaricare e installare il Plug-in necessario al collegamento. Segui queste istruzioni.

1 – ABILITA L'ESECUZIONE DEGLI ACTIVEX

Internet Explorer contiene settaggi di sicurezza che possono impedire l'installazione del componente ActiveX. Prima di collegarti devi abilitare l'esecuzione degli ActiveX non contrassegnati come sicuri. Apri Internet Explorer e scegli STRUMENTI/OPZIONI INTERNET





2 – DIGITA L'INDIRIZZO DI RETE DEL TUO NVR

Puoi conoscere l'indirizzo IP che il tuo NVR sta usando nella rete locale aprendo il menu delle impostazioni nella sezione NETWORK. Lo spieghiamo bene nelle istruzioni della configurazione avanzata che troverai più avanti.

Digita l'indirizzo IP del DVR nella barra di Internet Explorer



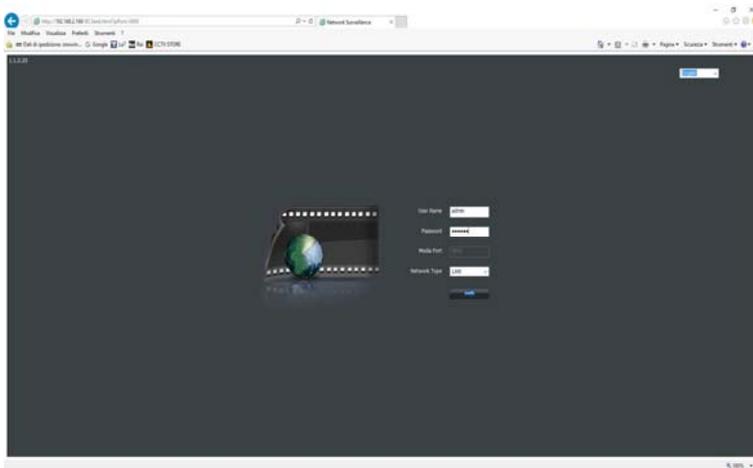
3 – AUTORIZZA L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI

Al primo accesso che effettui devi autorizzare l'installazione dei componenti necessari



4 – DIGITA LA PASSWORD

Inserisci la password di accesso al tuo NVR



5 – FINITO

Ora sei collegato e puoi vedere le immagini delle telecamere live facendo doppio click sull'icona. Puoi anche rivedere le registrazioni cliccando PLAYBACK e modificare la configurazione dell'impianto che vedremo tra poco nella sezione delle impostazioni avanzate.

