

Kit IP WiFi Plug & Play

Telecamere IP e NVR WiFi



Manuale di configurazione avanzata

Come configurare tutte le impostazioni del sistema

Come collegare le telecamere alla tua rete wifi

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 effettuare le impostazioni avanzate per poter utilizzare al massimo il sistema e come collegare le telecamere alla propria rete wifi per poterle installare anche distanti dal NVR.

ATTENZIONE

I Kit Plug&Play Wi-Fi sono progettati per essere installati da personale anche totalmente privo di conoscenze tecniche. La modifica di queste opzioni avanzate tuttavia richiede una seppur minima competenza in materia. Se non ti senti sicuro, non leggere questo manuale. Non è necessario modificare le opzioni avanzate per usare il sistema.

Apri il menu di configurazione

Puoi configurare diverse opzioni avanzate nel tuo sistema. Come prima cosa devi accedere al menu di configurazione. Segui queste istruzioni.

1 – APRI IL MENU DI CONFIGURAZIONE

Clicca l'icona MENU nel pannello di controllo in basso nello schermo. Apre il menu di configurazione.



2 – SCEGLI LA SEZIONE CHE TI INTERESSA

Clicca una delle 6 icone per aprire i menu di configurazione di registrazione (RECORDING), rilevazione motion (MOTION), rete (NETWORK) e sistema (SYSTEM). Nelle pagine successive trovi le spiegazioni di queste sezioni.



Opzioni di registrazione

Puoi configurare diverse opzioni avanzate per far registrare l'NVR nel modo che preferisci. Segui queste istruzioni.

1 – CLICCA IL PULSANTE RECORDING

In questa sezione puoi cambiare il modo con cui il tuo sistema registra



2 – SCEGLI LA CARTELLA ENCODE (codifica)

CAMERA NO. – Scegli la telecamera che vuoi configurare

CAMERA NAME – Dai un nome identificativo alla telecamera.

OSD DISPLAY POSITION – Trascina sullo schermo la sovrimpressione della data dove preferisci

RECORD AUDIO – Abilita per registrare l'audio della telecamera

ENCODING PARAMETERS – I 3 parametri successivi dipendono da questa voce. Scegli *main stream* per configurare la codifica di registrazione, sceglie *sub stream* per configurare la codifica più "leggera" da usare via internet.

RESOLUTION – Scegli la risoluzione video da utilizzare nel flusso video

MAX. FRAME RATE – Scegli il numero di fotogrammi massimo del flusso video

MAX. BITRATE – Scegli la banda massima occupata dal flusso video

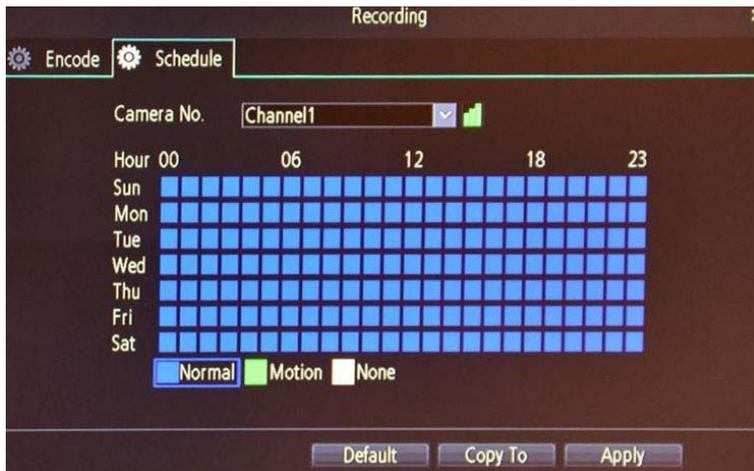


3 – SCEGLI LA CARTELLA SCHEDULE (calendario)

CAMERA NO. – Scegli la telecamera che vuoi configurare

COLORA LA TABELLA – La tabella contiene le ore e i giorni della settimana. Di fabbrica tutte le ore sono blu, che significa: *registrazione continua*. Colora in verde le ore dove desideri registrare solo in caso di passaggio di persone (*motion*) e in bianco le ore dove non vuoi registrare.

COPY TO – Copia la programmazione sulle altre telecamere

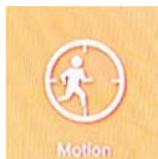


Opzioni di rilevazione

Puoi configurare il modo con cui il tuo sistema rileva la presenza di persone. Segui queste istruzioni.

1 – CLICCA IL PULSANTE MOTION

In questa sezione configuri la rilevazione del movimento



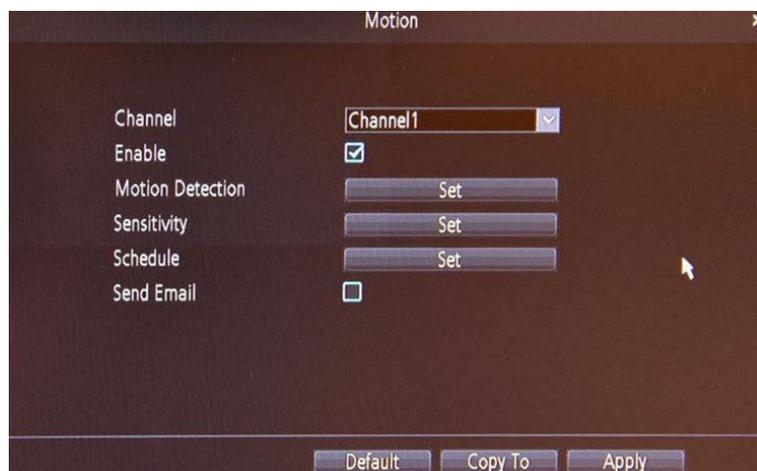
2 – SCEGLI LA TELECAMERA

CHANNEL - Scegli la telecamera che vuoi configurare

ENABLE – Seleziona se vuoi usare la rilevazione del movimento su questa telecamera

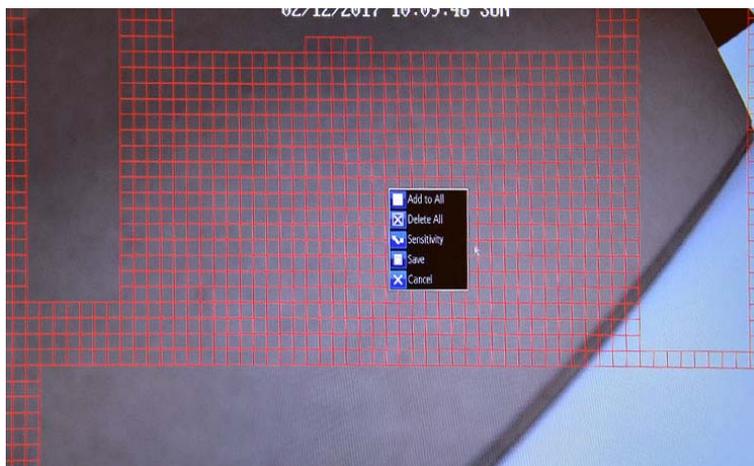
SEND EMAIL – Seleziona se vuoi inviare un email ad ogni rilevazione

COPY TO – Copia la programmazione sulle altre telecamere



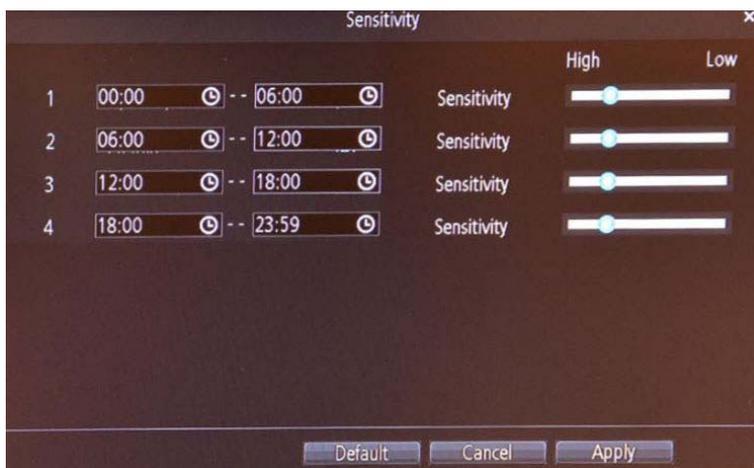
3 – PREMI IL PULSANTE MOTION DETECTION

Qui puoi escludere alcune aree dell'immagine dalla rilevazione del movimento. Ti conviene escludere aree dove possono avvenire movimenti che per te non sono rilevanti. I riquadri rossi sono attivi. Cancella con il mouse le zone che vuoi escludere. Quando hai finito fai click con il tasto destro del mouse e premi SAVE per salvare.



4 – PREMI IL PULSANTE SENSITIVITY

Qui puoi regolare la sensibilità della rilevazione del movimento, in modo da evitare false rilevazioni. Puoi definire fino a 4 fasce orarie giornaliere con sensibilità diversa.



5 – PREMI IL PULSANTE SCHEDULE

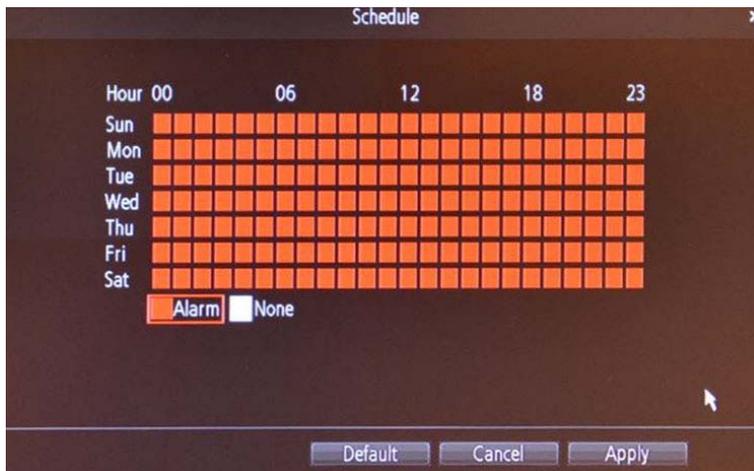
La tabella contiene le ore e i giorni della settimana. Di fabbrica tutte le ore sono rosse, che significa: *rilevazione di movimento attiva*. Colora in bianco le ore dove non desideri rilevare il movimento di persone.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SERIE RMK – KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 8



Opzioni di rete

Puoi modificare i parametri con cui il tuo sistema dialoga con la tua rete. Attenzione perché se modifichi questi dati impropriamente puoi rendere il tuo NVR irraggiungibile via rete. Segui queste istruzioni.

1 – CLICCA IL PULSANTE NETWORK

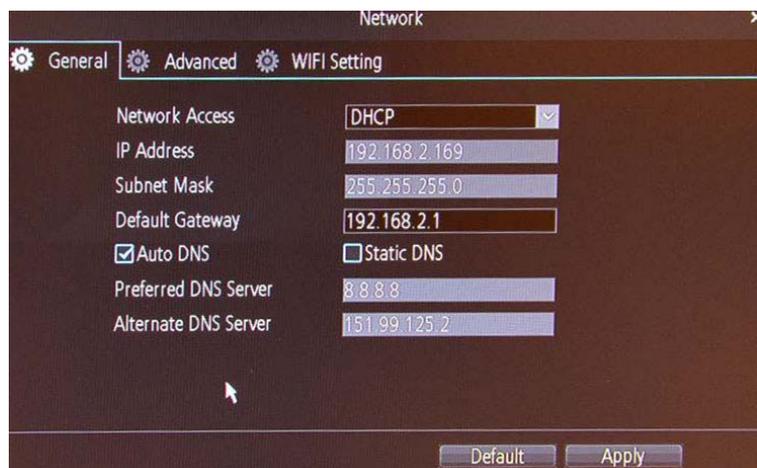
In questa sezione configuri i parametri di rete



2 – SCEGLI LA CARTELLA GENERAL

Qui trovi i parametri di rete che consentono al tuo NVR di dialogare con la tua rete e che sono stati assegnati in automatico (DHCP). In particolare ti è utile conoscere l'IP ADDRESS (indirizzo IP) che ti può servire per collegarti al tuo sistema con il browser.

Puoi scegliere di impostare i parametri manualmente (STATIC), ma ti consigliamo di farlo solamente se hai una piena competenza del funzionamento della tua rete.



2 – SCEGLI LA CARTELLA ADVANCED

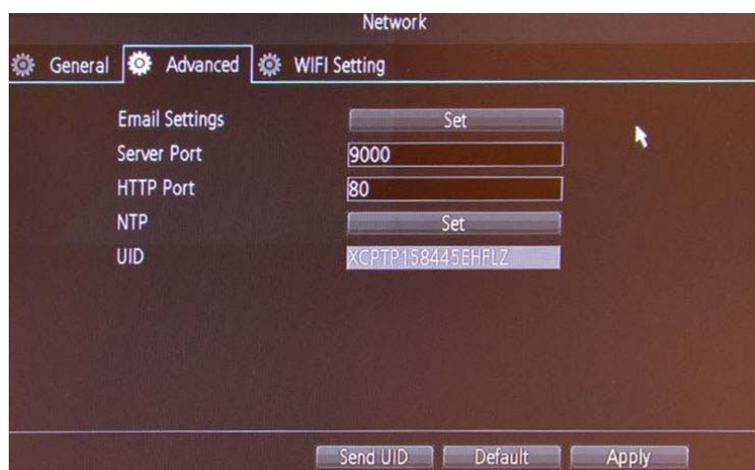
EMAIL SETTING – Puoi impostare i parametri del tuo server SMTP per poter inviare email di allarme in caso di rilevazione movimento. Chiedi al tuo provider di posta i parametri corretti da inserire

SERVER PORT – E' la porta TCP/IP usata dal NVR per l'invio dei dati. Non modificarla, a meno che tu non lo faccia con competenza.

HTTP PORT – E' la porta HTTP usata dal NVR per comunicare con i browser. Non modificarla, a meno che tu non lo faccia con competenza.

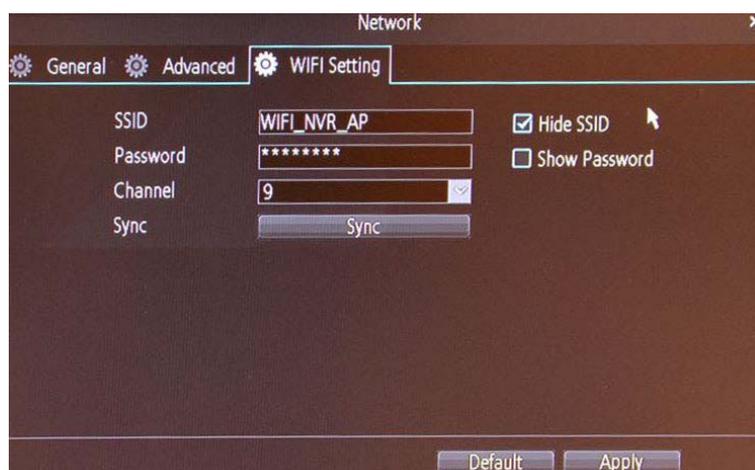
NTP – Puoi fare in modo che l'ora del tuo sistema si sincronizzi automaticamente con un server NTP via Internet. Devi inserire i parametri richiesti dal provider del servizio. Se non sai quali usare, mantieni i dati di fabbrica.

UID – Questo è il codice che identifica il tuo NVR sul nostro server CLOUD P2P e che ti permette di collegarti via Internet in modo così facile. Ti è utile conoscerlo se devi inserire i dati di collegamento nell'APP STREAMVIEW o nel programma SMARTCLIENT manualmente, quando non sei connesso alla tua rete interna.



3 – IGNORA LA CARTELLA WIFI

Questa cartella contiene i parametri della rete WiFi con cui l'NVR dialoga con le telecamera. Non devi modificare questa sezione.



Opzioni generali

Puoi modificare i parametri generali del tuo sistema. Segui queste istruzioni.

1 – CLICCA IL PULSANTE SYSTEM

In questa sezione configuri i parametri di sistema



2 – SCEGLI LA CARTELLA GENERAL

LANGUAGE – E' disponibile solo la lingua Inglese- Se hai difficoltà segui questo manuale

VIDEO STANDARD . In Europa usa lo standard PAL

DISPLAY RESOLUTION – Imposta la risoluzione delle uscite video VGA e HDMI verso i monitor. Scegli la più alta supportata dal tuo monitor, possibilmente 1920x1080. Non aver paura di provare le risoluzioni alte, tanto se il tuo monitor non la supporta, il DVR ritorna indietro da solo.

TIME ZONE – Imposta il fuso orario: in Italia GMT+1

SYSTEM TIME – Imposta la data e l'ora del sistema

SYNC WITH TIME SERVER – Premi per sincronizzare la data e l'ora via internet

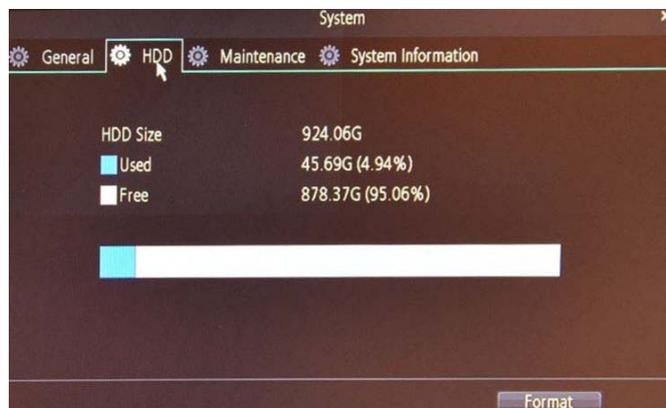
DST SETTING – Puoi programmare il passaggio automatico da ora legale a ora solare. In Italia l'OFFSET dell'ora legale è 1 ora. Il passaggio all'ora legale avviene l'ultima domenica di Marzo e il ritorno all'ora solare l'ultima domenica di Ottobre.



3 – SCEGLI LA CARTELLA HDD

Questa cartella ti mostra le informazioni sull'Hard Disk del NVR con lo spazio utilizzato (USED)

e libero (FREE). Puoi formattare l'hard disk per cancellare tutte le registrazioni usando il tasto FORMAT.



4 – SCEGLI LA CARTELLA MAINTENANCE

ENABLE AUTO REBOOT – Abilita se desideri fare il riavvio periodico del tuo sistema

AUTO REBOOT AT – Scegli in che giorno e ora riavviare automaticamente il tuo sistema

UPGRADE – Con questi pulsanti puoi aggiornare il software del tuo NVR

DEFAULT SETTING – Ripristina la configurazione di fabbrica dell'apparecchio, inclusa la password di accesso



Collegati alla tua rete Wi-Fi

L’NVR del tuo kit plug&play crea una rete WiFi a cui le telecamere si collegano automaticamente. La portata di trasmissione è quella del WiFi domestico, per cui non puoi allontanare troppo le telecamere dall’NVR perché poi il segnale si attenua e diventa insufficiente.

Se disponi di una tua rete WiFi, puoi collegare le telecamere alla tua rete WiFi invece che alla rete creata dall’NVR. In questo modo puoi allontanare le telecamere dall’NVR, ovunque la tua rete abbia copertura. E’ un buon sistema per ampliare il raggio d’azione del tuo kit.

Per collegare una telecamera alla tua rete WiFi segui queste istruzioni.

1 – SPEGNI IL TUO NVR

In questo modo eviti di fare confusione fra i dispositivi che troverai in rete. Per spegnere l’NVR stacca lo spinotto di alimentazione.

2 – COLLEGA LA TELECAMERA CON UN CAVO DI RETE

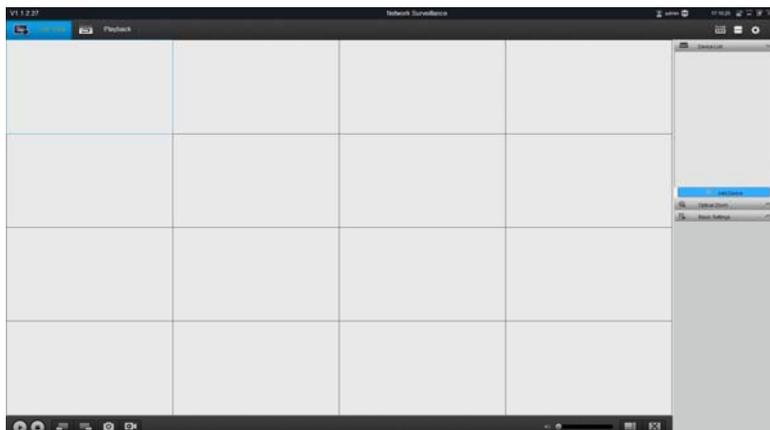
Collega la porta filare della telecamera a una porta libera del tuo router o switch. Lascia collegato l’alimentatore al suo connettore 12VDC.



3 – AVVIA SMARTCLIENT SU UN PC DELLA RETE

Installa il programma SMARTCLIENT che trovi nel CD su un PC della tua rete. Se hai bisogno di maggiori istruzioni leggi il manuale specifico del software SMARTCLIENT.

Fai attenzione che il PC deve essere collegato alla tua rete, dove hai collegato la telecamera.



4 – CLICCA “ADD DEVICE”

Premi ADD DEVICE e il programma troverà da solo la tua telecamera che hai collegato alla rete. La trovi elencata nella tabella

Add Device

Device Basic Information

Device Name

Register Mode IP Address

User Name Password

Network Type Media Port

No.	Device Name	IP Address	Port	UID	MacAdd
1	Camera 1	192.168.2.209	9000		EC:71:D

5 – INSERISCI LA PASSWORD

Fai doppio click sulla telecamera nella tabella e inserisce la password 12345

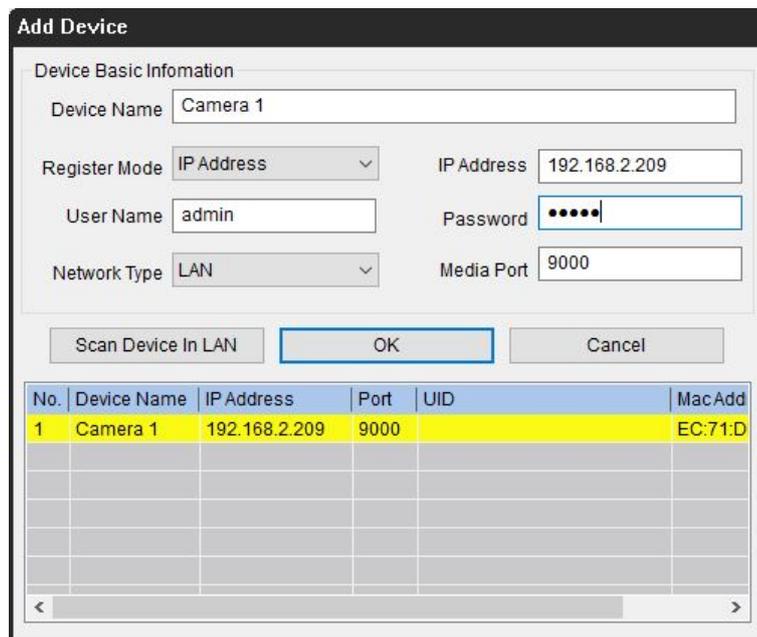
Fai attenzione perché la password per accedere alla telecamera non è quella che hai inserito nel NVR per il tuo impianto.

I dati di accesso di fabbrica delle telecamere Serie RM sono:

NOME UTENTE: admin

PASSWORD: 12345

Lascia tutti gli altri dati invariati e clicca OK per aggiungere la telecamera

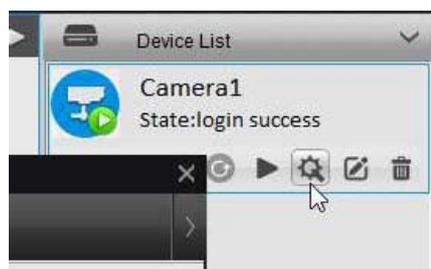


No.	Device Name	IP Address	Port	UID	MacAdd
1	Camera 1	192.168.2.209	9000		EC:71:D

5 – ENTRA NELLE IMPOSTAZIONI DELLA TELECAMERA

La tua telecamera è ora nell'elenco dei dispositivi. Controlla che lo stato della telecamera sia: LOGIN SUCCESS, ossia: accesso avvenuto correttamente. Se vuoi, per verificare che tutto sia a posto, puoi fare doppio click sulla telecamera per vedere l'immagine live.

Clicca la piccola icona delle impostazioni per accedere alle opzioni della telecamera.



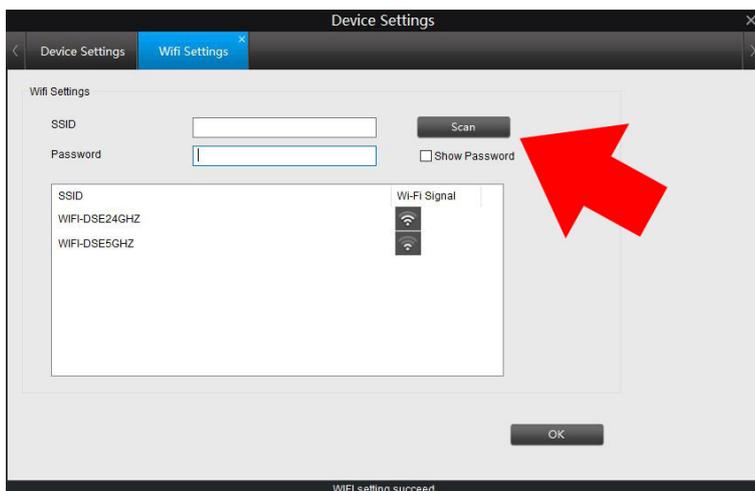
5 – PREMI IL PULSANTE WIFI

Nel menu di configurazione delle telecamere scegli l'icona WIFI SETTINGS



6 – PREMI IL PULSANTE SCAN

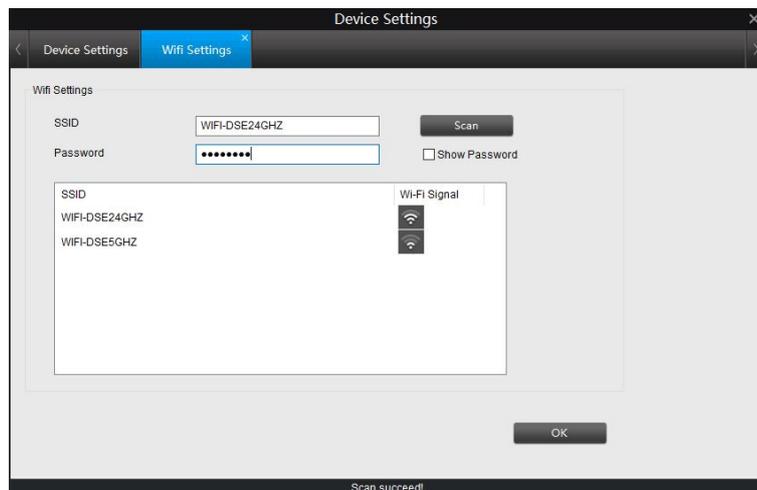
Premi il pulsante SCAN per rilevare le reti WiFi disponibili intorno alla telecamera



7 – SCEGLI LA TUA RETE WIFI E INSERISCI LA PASSWORD

Fai doppio click sulla rete WiFi a cui desideri collegare la telecamera e inserisci la password di accesso. Se la tua rete ha diversi access point, scegli quello con il segnale migliore.

Premi OK per stabilire la connessione. Verifica che compaia il messaggio WIFI SETTING SUCCEED in basso nella finestra che indica che la connessione è stata stabilita.



8 – SCOLLEGA IL CAVO DI RETE

A questo punto la telecamera è collegata alla tua rete wifi e puoi scollegare il cavo di rete perché d'ora in poi non sarà più necessario. Anche se dovesse mancare alimentazione, la telecamera è in grado di ricollegarsi alla tua rete wifi autonomamente.

Ora puoi sistemare la tua telecamera in qualunque posto, anche lontano dall'NVR, purchè coperto dalla tua rete WiFi.

9 – RIACCENDI L'NVR

Riaccendi l'NVR. Ritroverà da solo la tua telecamera in rete, senza che tu debba fare nulla.