

Guida all'installazione ed uso dell'app FreeIP

Questa guida riporta i passi relativi all'installazione ed all'utilizzo dell'app "FreeIP" per il collegamento remoto in mobilità a sistemi TVCC basati su NVR92/NVR162 (con versione FW 5.1.4 o superiore) o DVR42EV/DVR82EV con versione (con versione FW 4.1.48 o superiore)¹.

La presenza del codice bidimensionale "QR" sull'imballo o sul coperchio superiore del video registratore digitale indica la possibilità di sfruttare anche la funzione P2P che semplifica l'installazione e la configurazione di rete del proprio NVR / DVR.

La stessa app consente anche il collegamento diretto alle telecamere IP TVT64N/NV, TVT74N/NV che supportino la stessa funzione P2P.

L'app è scaricabile gratuitamente, sia per dispositivi Android che iOS, dal sito www.freeip.com o, in alternativa, seguendo le indicazioni riportate più avanti.



Installazione

- Assicurarsi che il proprio Smart Phone o Tablet sia connesso ad Internet attraverso una rete Wi-Fi o una connessione 3G.
- Per scaricare l'applicazione "FreeIP" è possibile collegarsi al sito www.freeip.com. Nella parte bassa della home page del sito sono presenti 2 codici bidimensionali per le rispettive applicazioni compatibili con il sistema operativo Android o iOS.



- In alternativa è possibile accedere al menù OSD del NVR alla sezione Configurazione → P2P Config per visualizzare la finestra mostrata sotto.

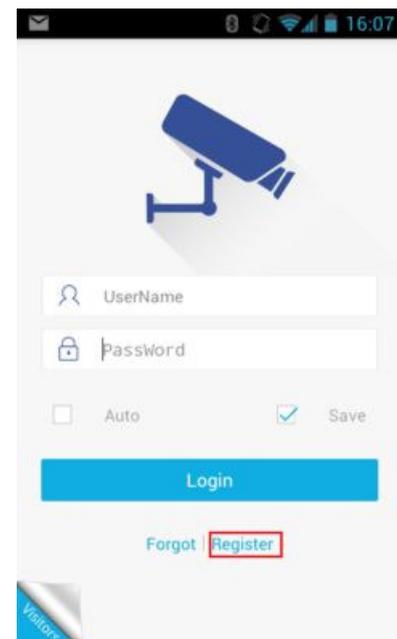
¹ Contattare il Servizio Tecnico Commerciale della Aci Farfisa per valutare la compatibilità della propria versione al fine di un eventuale aggiornamento.



In questa finestra vengono visualizzati alcuni codici bidimensionali (QR code) contenenti il link per il download dell'app per Smart Phone / Tablet Android (1), iPhone (2). Per scansionare questi codici è necessario che lo Smart Phone o Tablet abbia a disposizione un'applicazione opportuna.

Una volta installata l'applicazione avviarla agendo sulla sua icona. Verrà visualizzata la finestra di autenticazione.

La prima volta che si esegue l'applicazione sarà necessario fare click sul pulsante "Register" per creare un account di accesso.



Nel campo "nome utente" introdurre un indirizzo e-mail valido, questo indirizzo e-mail verrà utilizzato anche per inviare una conferma nel caso in cui un dispositivo NVR o DVR venga cancellato dal proprio account.

Utilizzare i due campi successivi per specificare e confermare una password di accesso.

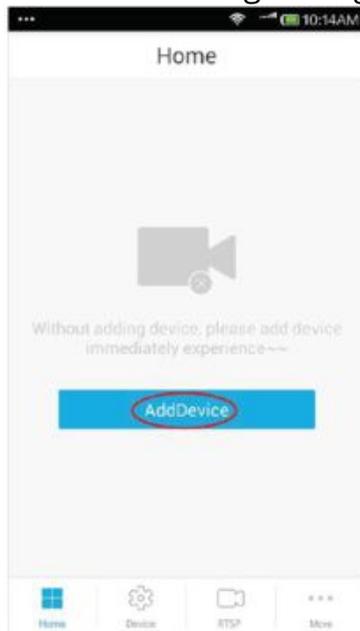
Infine, digitare il numero di sicurezza che appare nel box.

Aggiunta e cancellazione di un dispositivo²

Una volta terminata la fase di registrazione, introdurre i dati di account appena creati e fare click sul pulsante "Login" per accedere.

Per poter effettuare il collegamento ad un NVR o DVR è necessario dapprima selezionare l'icona in basso relativa alla sezione "**Devices**" e quindi fare click sul pulsante "+" per aggiungere un nuovo dispositivo alla lista personale.

La stessa sezione consente anche di cancellare un dispositivo dalla propria lista o modificarne i parametri di connessione. La finestra "Device" si presenta come mostrato nella figura seguente.

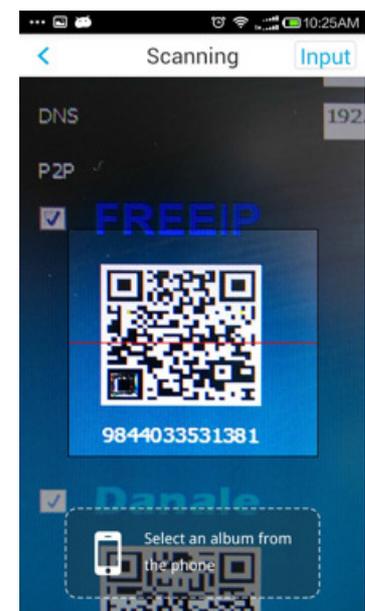


Nel caso in cui si abbia a disposizione un QR code con relativo "ID" universale la registrazione della connessione è molto semplice.

Dopo aver fatto click sul pulsante "+" l'applicazione aprirà automaticamente la fotocamera dello smart phone. Inquadrare il codice QR (numero di serie, detto anche ID universale) presente sull'imballo del prodotto o visualizzabile anche da Menù → Configurazione → P2P.



Nel caso non sia possibile utilizzare questa modalità, ad esempio perché la fotocamera non è disponibile, è possibile anche introdurre il numero di serie tramite tastiera (pulsante "Input" in alto a destra).



Fare click sul pulsante "Submit" per memorizzare il codice introdotto.

Dopo alcuni istanti il dispositivo verrà copiato nella lista mostrata nella figura a sinistra e ne verrà mostrato lo stato "on-line" (ON o OFF).

Chiudere l'applicazione e riaprirla accedendo con i dati della registrazione effettuata in precedenza.

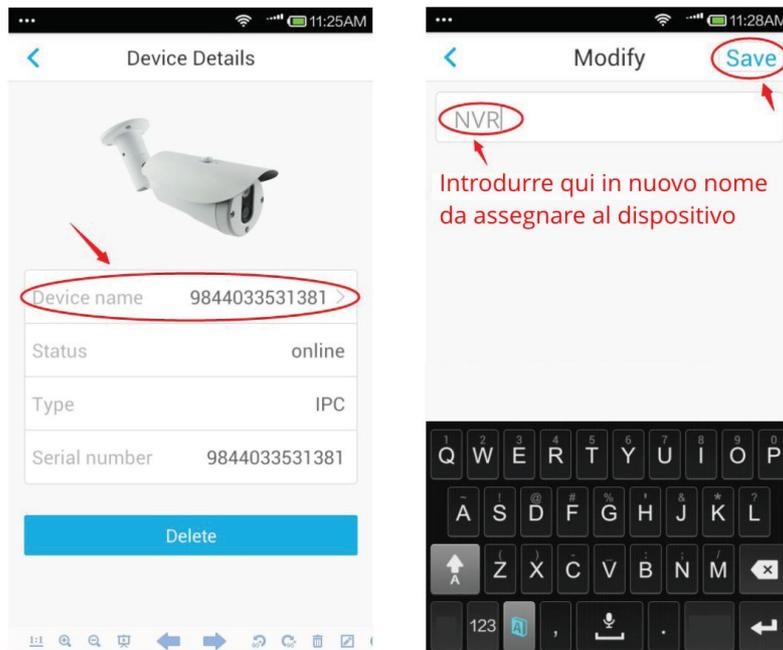
Tornare alla schermata "Home" e fare click sul dispositivo mostrato, una volta che lo stato di connessione è "ON" per

accedere alla visualizzazione delle immagini.

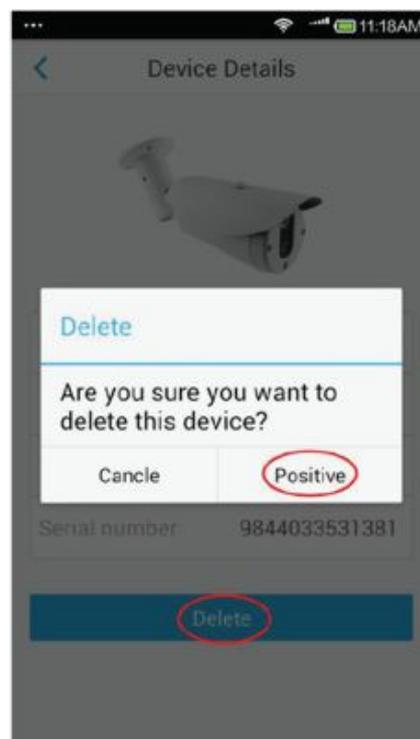
² La descrizione che segue presuppone che il DVR/NVR/Telecamera IP sia stato collegato correttamente alla rete e sia stato assegnato un indirizzo IP valido, anche tramite DHCP.

E' possibile ripetere la procedura descritta sopra per aggiungere eventuali altri dispositivi, anche facenti parte di una rete differente. La figura precedente mostra una lista per la quale sono state configurate 2 telecamere IP.

Ciascun dispositivo verrà elencato nella lista dei dispositivi attraverso il suo proprio numero di serie (ID), è possibile assegnare un nome differente a ciascun dispositivo accedendo alla finestra "**Device Details**" che compare facendo click su ciascun dispositivo e modificando il campo "**Device name**".



Per cancellare un dispositivo dalla lista selezionare il nome del dispositivo da rimuovere sino a che non venga visualizzata la finestra "Device details" e quindi selezionare il pulsante di cancellazione "**Delete**". Apparirà una finestra con la richiesta di conferma della cancellazione:



Visualizzazione delle immagini Live

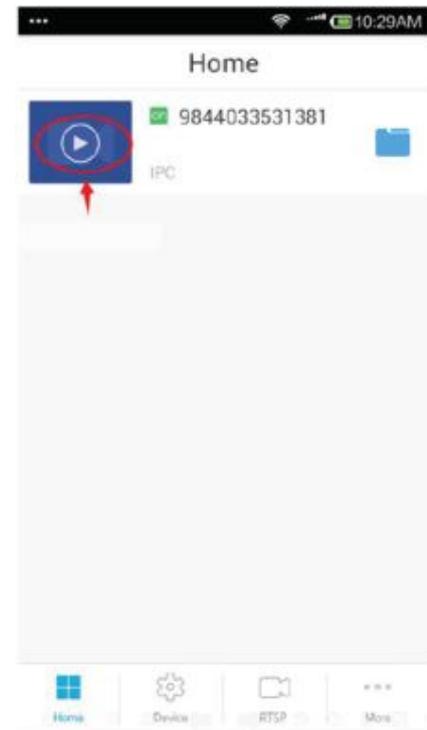
Nel menù principale dell'applicazione, selezionando l'icona "Home", verrà mostrato l'elenco completo dei dispositivi registrati.

Il programma evidenzia lo stato di connessione e l'abilitazione per i dispositivi disponibili con un'icona blu e la dicitura "on". Viceversa i dispositivi evidenziati con l'icona grigia e la dicitura "off" risultano non disponibili alla connessione.

Facendo click sull'icona relativa ad un dispositivo on line apparirà la finestra per la visione del video "live" divisa in 4 parti.

Nel caso di connessione a DVR/NVR selezionare uno dei riquadri e quindi, tramite i numeri dei canali visualizzati sotto, uno dei canali a cui connettersi. Ripetere la stessa procedura per gli altri canali.

Nel caso di connessione diretta ad una telecamera IP, il segnale video verrà visualizzato istantaneamente.



E' possibile visualizzare un canale a schermo intero facendo doppio click su di esso, la finestra di visualizzazione verrà modificata eliminando i frame del programma e l'orientazione sarà ruotata automaticamente per avere a disposizione tutto lo schermo del dispositivo per la visualizzazione.

Per fermare la ricezione delle immagini di un determinato canale fare click sul pulsante "Stop" dopo aver selezionato il canale di cui fermare la connessione. Il pulsante (funzione "Capture") consente di salvare un fotogramma dalle immagini ricevute.

Il pulsante (funzione "Record") consente invece di salvare un filmato delle immagini ricevute.

Il pulsante "BD" consente di ricevere le immagini ad una definizione più bassa mentre il pulsante "HD" consente di ricevere le immagini in alta definizione (se la funzione è disponibile sul dispositivo a cui ci si connette).