

Manuale d'uso

TWINS CAMERA



Link Supporto

Indice

Capitolo 1 - Panoramica.....	3
Introduzione.....	3
Indicazioni per la sicurezza.....	3
Capitolo 2 – Suggerimenti per l’installazione.....	4
Connessioni.....	4
Suggerimenti per il posizionamento delle antenne.....	5
Inizializzazione del sistema.....	7
Capitolo 3 – Impostazioni di rete e controllo remoto.....	8
Controllo da PC.....	8
Controllo da APP.....	8
Dichiarazione di conformità.....	13

Capitolo 1 Panoramica

1.1 Introduzione

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti!

Questa guida tratterà gli aspetti principali per l'installazione e l'utilizzo dei prodotti, vi potranno essere delle differenze dovute ad aggiornamenti software o ad un hardware differente.

La guida potrà inoltre essere soggetta a modifiche senza preavviso, le nuove versioni saranno disponibili nell'area di supporto del nostro sito al link <http://supporto.skynetitalia.net/>.

1.2 Indicazioni per la sicurezza

1. Tenere lontano da liquidi;
2. Utilizzare il prodotto in un ambiente ventilato, ed eseguire una periodica manutenzione sui sistemi di ventilazione;
3. Porre il DVR in piano, non installare su superfici instabili, affilate o lavorate grossolanamente.
4. Si prega di utilizzare solo l'alimentatore fornito con il prodotto, al fine di prevenire danni al prodotto stesso;
5. Nel caso in cui fosse necessario sostituire la batteria, si prega di utilizzare lo stesso tipo di batteria e di prestare attenzione alla polarità della stessa. L'inserimento di una batteria con parametri diversi, o l'inversione della polarità della stessa, può causare esplosioni. Si prega inoltre di non cercare di aprire o manomettere le batterie.
6. Si prega di utilizzare il prodotto solo al di sotto delle specifiche relative ai parametri ambientali (Temperatura ed Umidità relativa), elencati nel manuale d'uso del prodotto e/o sul nostro sito;
7. La presenza di polvere nel circuito stampato può aumentare il rischio di cortocircuito, si consiglia di rimuoverla periodicamente;
8. Si prega di informarsi a proposito delle leggi e regolamentazioni vigenti, sia in fase di installazione che di utilizzo del prodotto.

1.3 Durante l'apertura del prodotto

Dopo aver ricevuto il prodotto, si prega di aprire la confezione e di verificare le condizioni del prodotto e la presenza di tutti gli accessori.

In caso di danni o della mancanza di qualche accessorio, si prega di contattare tempestivamente il proprio distributore.

1.4 Prima dell'installazione

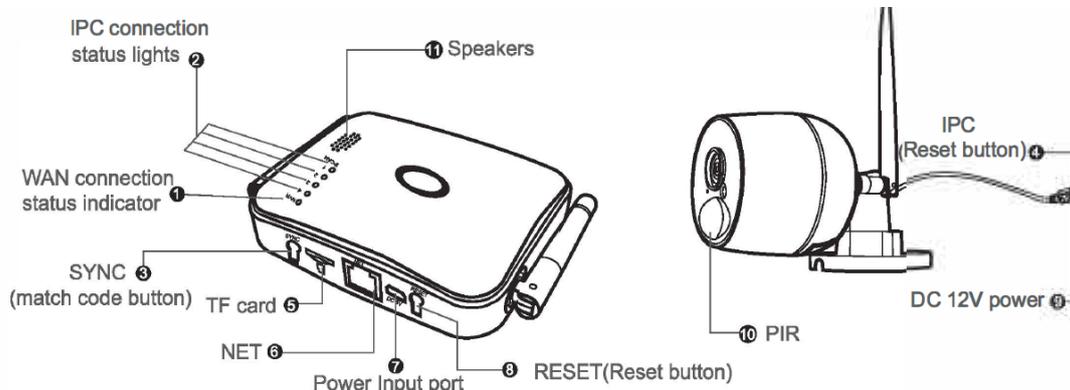
Prima di procedere all'installazione definitiva ed ai cablaggi necessari, si consiglia di accertarsi del corretto funzionamento del prodotto.

Capitolo 2

Suggerimenti per l'installazione

2.1 Conessioni

2.1.1 Conessioni NVR

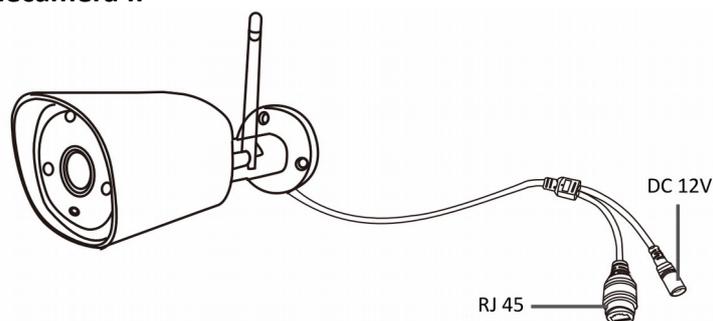


Description

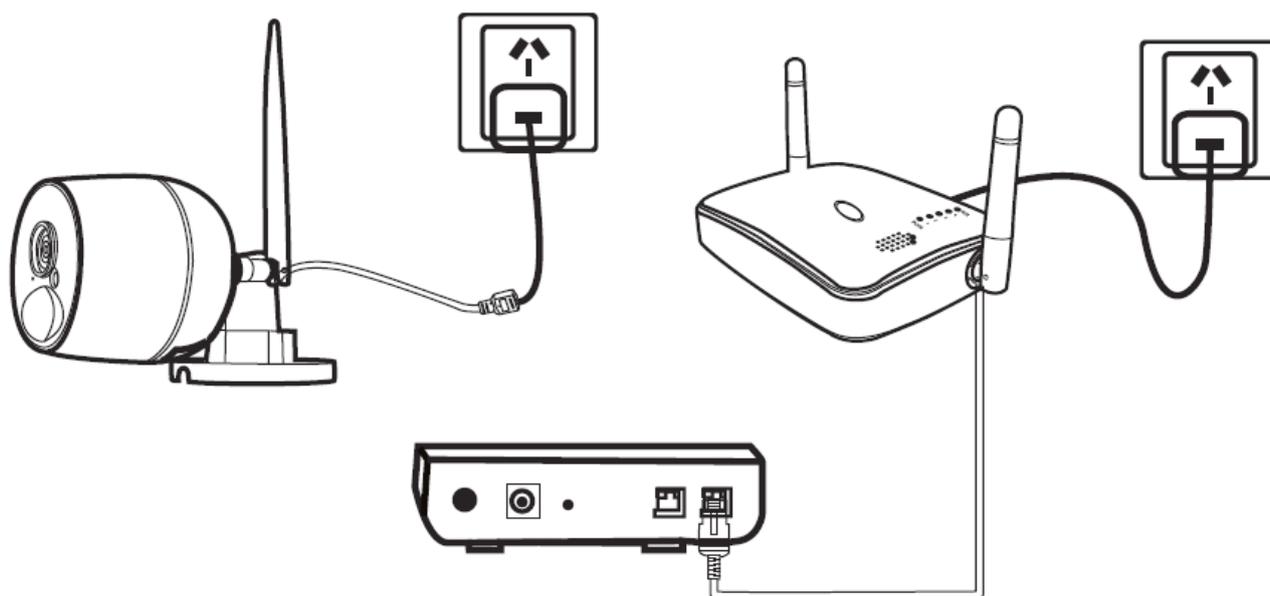
Instructions

- | Description | Instructions |
|-----------------------------------|--|
| ① WAN connection status indicator | When LAN or WAN disconnect, it is slow flashing. When WAN connection is connected and the connection is normal, it is always on. |
| ② IPC connection status lights | When IPC is connected to the Gateway, the status is steady light on, slow flashing when disconnected. |
| ③ SYNC (match code button) | The code key, long press 4 seconds to enter the matching code state, hear the voice prompts: "start matching code, please wait for the voice prompts to complete", enter the wireless matching code stat. Then voice prompts : "Matching code Success", or "Matching code fails." |
| ④ IPC (Matching Code Method) | Press the reset key for 5 seconds for both IPCs. After restoring factory settings, the IPC wire light will flash. Press the Gateway Sync key for 4 seconds. After waiting for the voice prompt "matching code success", check that the Gateway channel indicator is steady on. If the IPC wire indicator is long on, then matching code is successful. (Note: IPC and gateway are already matched code before shipping, no need to pair again, plug and play. If users need to replace or add new IPC, please follow the above instructions to pair the newly added IPC.) |
| ⑤ TF card slot | After inserting TF card, the system defaults to motion recording. |
| ⑥ NET | Network cable interface, connect router |
| ⑦ DC 5V | Power interface. |
| ⑧ RESET | Long press 10 seconds to reset. |
| ⑨ DC 12V | Power interface |
| ⑩ PIR | PIR human body motion detection. |
| ⑪ Speakers | built-in speakers, voice playing. |

2.1.2 Connessioni Telecamera IP



2.1.3 Schema di cablaggio standard



2.2 Suggerimenti per il posizionamento delle antenne

2.2.1 Orientamento delle antenne

Di norma il tipo di antenne utilizzate nei dispositivi è dipolare omnidirezionale, tale tipologia di antenna ha uno spettro di emissione con un guadagno massimo in direzione radiale rispetto al dipolo, e minimo in direzione assiale rispetto al dipolo.

Per avere un buon segnale occorre cercare una buona sovrapposizione degli spettri di emissione di ricevente e trasmettente.



Ne segue che per orientare in modo corretto i dispositivi occorre fare in modo che la direzione radiale delle antenne delle IP Cam punti in direzione del router.

Manuale d'uso – TWINS CAMERA

Di seguito un esempio:



Le antenne delle IP Cam 1, 2 e 3 sono orientate in modo corretto.

L'antenna della IP Cam numero 4 è orientata in modo corretto, ma la configurazione non è ideale, infatti la direzione radiale della IP Cam punta verso il router, ma la direzione radiale del router non punta verso la IP Cam. In questo caso la IP Cam numero 4 potrebbe non funzionare al meglio delle sue possibilità. Nel caso di un router con due o più antenne esterne, è possibile superare questo ostacolo orientando opportunamente una delle antenne del router in direzione della IP cam 4.

Le antenne delle IP Cam 5, 6, 7 ed 8 non sono orientate in modo corretto, poiché per esse è la direzione assiale che punta in direzione del router.

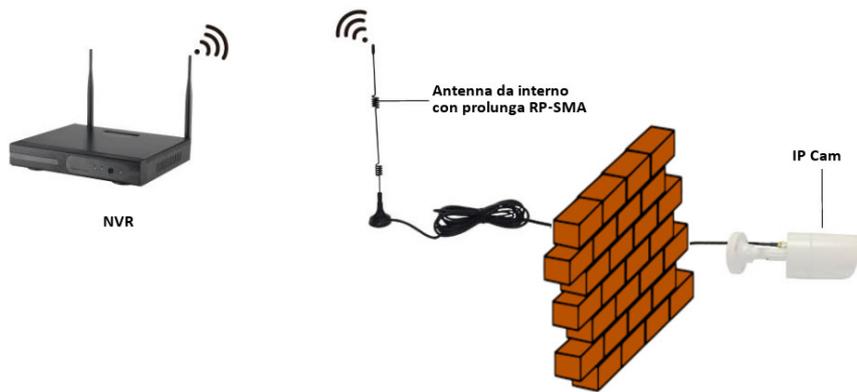


NOTA: per una buona copertura è opportuno installare il router in posizione centrale rispetto all'area da coprire, e se necessario prevedere l'installazione di ulteriori Access Points o Ripetitori.

2.2.2 Utilizzo di una prolunga RP-SMA

Nel caso in cui il segnale non sia sufficientemente forte, a causa di ostacoli quali le mura, è possibile rimuovere l'antenna originale della telecamera IP e sostituirla con un'antenna dotata di prolunga.

Forando il muro e passando dal foro il connettore RP-SMA da montare sulla telecamera IP, sarà possibile ricevere il segnale WIFI a monte dell'ostacolo e quindi con maggiore potenza.



2.3 Inizializzazione del sistema

2.3.1 Guida passo-passo

- 1) Installare le antenne per le telecamere e per l'NVR;
- 2) Collegare l'NVR al router tramite cavo ethernet;
- 3) Collegare le telecamere all'alimentazione;
- 4) Collegare l'NVR all'alimentazione;

Capitolo 3 Controllo Remoto

3. .1 1 Controllo da PC

Come nel caso del controllo da LAN occorrerà aprire un WEB Browser, ma stavolta bisogna digitare, nella barra degli indirizzi, l'indirizzo al server cloud www.dvr163.com

Nella schermata di accesso occorrerà digitare il proprio Cloud ID, univoco per l'NVR ed ottenibile nella schermata delle impostazioni di rete (si rimanda al paragrafo 4.1), il proprio nome utente e la password di sistema, quindi cliccare su Login.



3. .1 2 Controllo da APP

È possibile controllare il proprio sistema anche da smartphone o da tablet, l'APP di controllo è disponibile sia per Android che per IOS.

3.1.2.1 Installazione APP

Per installare l'APP è possibile cercarla ed installarla direttamente all'interno del Google playstore o dell'Apple store, per far ciò cercare "IP PRO3" oppure "EseeCloud3".



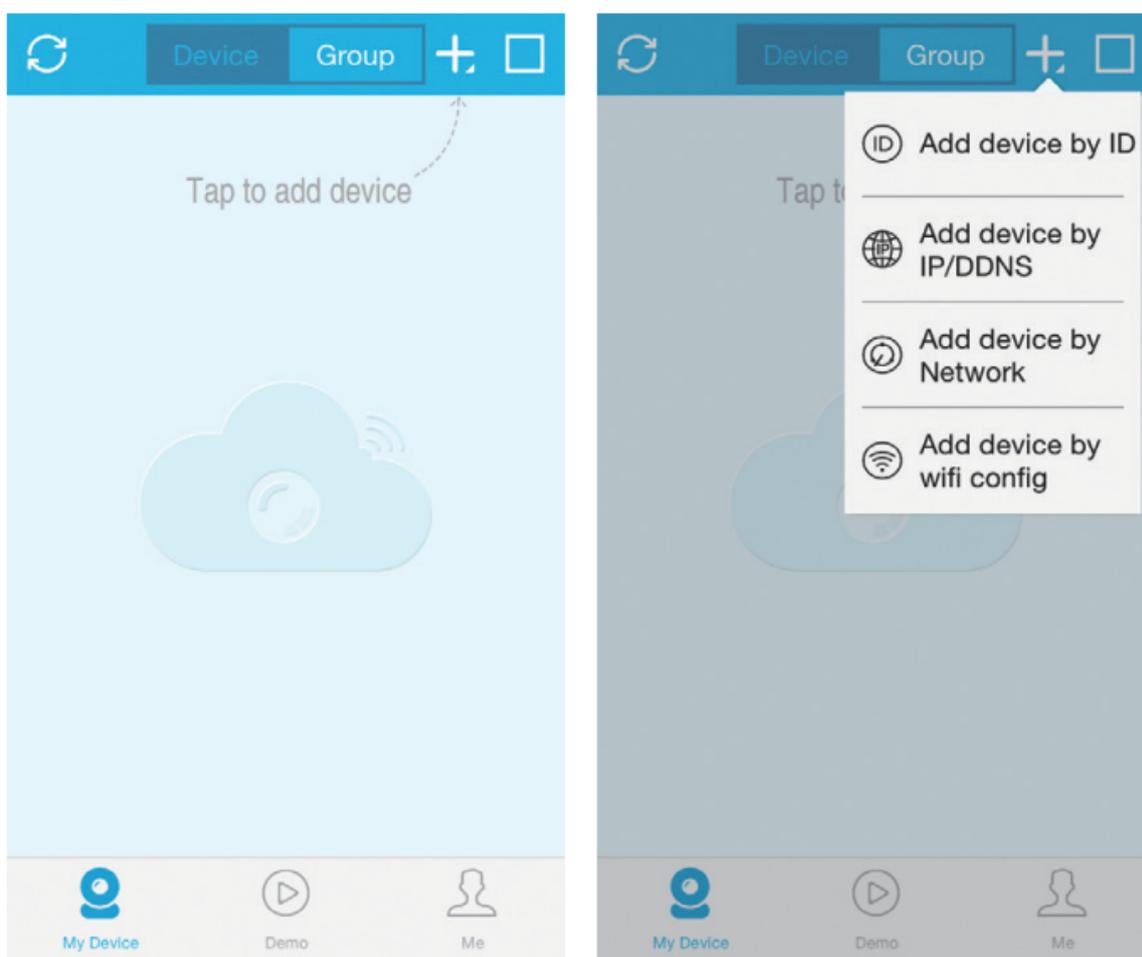
In alternativa è possibile utilizzare il QR code riportato di seguito, si verrà reindirizzati direttamente alla pagina dell'app sul Playstore o sull'Apple store.

EseeCloud3



3.1.2.2 Interfaccia e configurazione

Dopo aver installato l'APP aprirla, quindi cliccare sull'icona + nell'angolo in alto a destra dell'APP per aggiungere il dispositivo.



È possibile aggiungere il dispositivo in quattro modalità diverse, in questo manuale illustreremo la modalità Add device by ID.

Nella nuova schermata occorrerà inserire i vari parametri:

Cloud ID – è l'ID utente, che identifica univocamente l'NVR (per maggiori informazioni si rimanda alla lettura del paragrafo 4.1);

Descriptions – è il nome assegnato all'NVR, ad esempio "Casa" o "Ufficio", utile nel caso si posseggano più dispositivi;

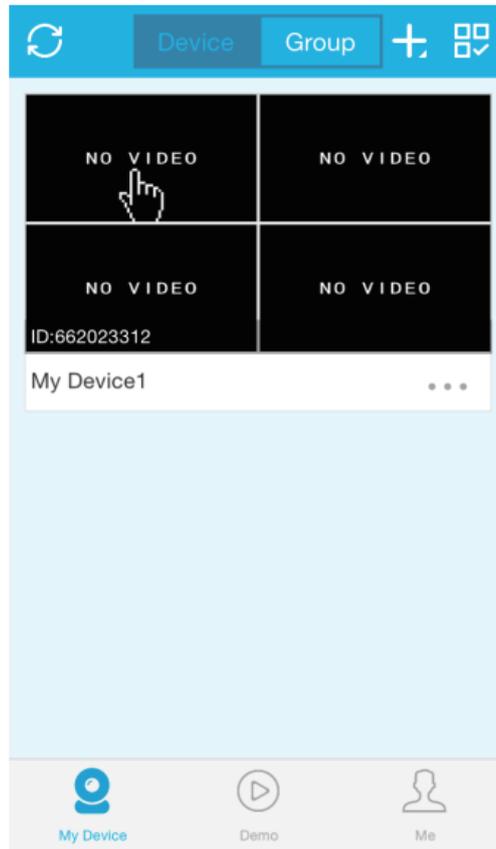
User Name – è il nome utente, utilizzato per accedere al sistema;

Password – è la password di sistema.

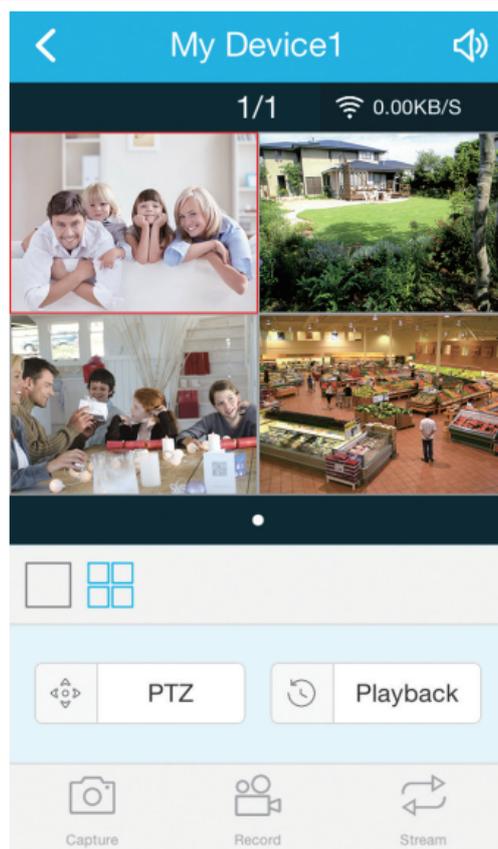
Field	Value
Cloud ID	662023312
Descriptions	My Device1
User Name	admin
Password	

Manuale d'uso – TWINS CAMERA

Dopo aver registrato il dispositivo verrà mostrata la schermata di controllo, al primo avvio si presenterà così:



Occorrerà cliccare sui canali per potersi connettere alle telecamere, dopo che la connessione verrà stabilita, anche l'interfaccia cambierà e sarà possibile controllare l'NVR dal proprio dispositivo mobile.



NOTA: Il controllo remoto tramite App utilizza una notevole banda, in particolare nel caso della riproduzione dei video. Di conseguenza alcune funzionalità potrebbero non funzionare al meglio, in base alle condizioni della rete. Occorre inoltre tenere conto degli elevati volumi di traffico per non eccedere i limiti imposti dal proprio provider.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione Telecamera:	12 VDC
Consumo Telecamera:	800/1200 mA
Alimentazione Registratore:	5 VDC
Consumo Registratore:	2500 mA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.** XXXXXXXXXX

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Registratore per Videosorveglianza**

*Declares that the Object of the declaration is the product: **Recorder for Videosurveillance***

Modello: *Model:* **TWINS CAMERA**

Funzione specifica: **Registratore per Videosorveglianza**

*Specific function: **Recorder for Videosurveillance***

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE* EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 50364
EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importes.

Informazioni supplementari:

Additional information: