GUIDA DI SKYNET ITALIA

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

NVR M101 TOUCH

Videoregistratore Wi-Fi con monitor touch integrato

4 canali a 4K o 8 a 5 MP · Doppio Wi-Fi · Funziona anche senza router

10,1 pollici touch | 4 canali 4K · 8 canali 5 MP | Doppio Wi-Fi | Senza router | H.265



L'APP

Scarica l'app XMeye

Per vedere le telecamere dallo smartphone, ricevere le notifiche e rivedere le registrazioni, installa l'app gratuita **XMeye**. Inquadra il QR code con la fotocamera del telefono.

XMeye

App gratuita per vedere le telecamere dal telefono

iPhone · iPad · Android

iPhone e iPad

Scarica da App Store

Android

Scarica da Google Play

1 Inquadra il QR code

Apri la fotocamera dello smartphone e inquadra il codice del tuo telefono (iPhone o Android).

2 Installa XMeye

Tocca il link che compare e installa l'app gratuita.

3 Apri l'app

Crea o accedi al tuo account. Poi segui le istruzioni a pagina «Collegare al router e all'app XMeye».

INDICE

Cosa trovi in questa guida

Tocca una voce per saltare alla pagina. La guida spiega come installare e usare l'NVR M101 TOUCH, il videoregistratore con monitor da 10,1 pollici per le telecamere Wi-Fi.

L'APP

Scarica l'app XMeye 2

PRIMA DI INIZIARE

Che cos'è l'NVR M101 TOUCH 4
Cosa offre e cosa serve 5
Specifiche tecniche 6
Le parti: fronte e lato 7
Le parti: retro 8

INSTALLAZIONE

Dove posizionarlo 9
Alimentazione e accensione 10
Inserire le memorie 11

COLLEGAMENTI

Come funziona il doppio Wi-Fi 12
Collegare le telecamere 13
Telecamere PoE e stessa rete 14
Collegare al router e all'app 15

USO QUOTIDIANO

Anteprima e touchscreen 16
Registrazione e ricerca video 17
Il tasto 18

AIUTO

Se qualcosa non funziona 19
Contatti e riferimenti 20

PRIMA DI INIZIARE

Che cos'è l'NVR M101 TOUCH

L'**NVR M101 TOUCH** è un videoregistratore con **monitor touchscreen da 10,1 pollici integrato**. Funziona anche **senza router**: crea una **rete Wi-Fi privata** a cui si collegano da sole le telecamere della serie N (N7, N8, N57, N58, N87). Vedi le immagini in tempo reale e le registrazioni **senza modem, router o connessione Internet**.



Il punto di forza

- Nessun router: la rete Wi-Fi è creata dall'NVR.
- Installazione semplice e immediata.
- Sistema indipendente dalla rete di casa.
- Collegandolo al router vedi anche **qualsiasi telecamera ONVIF** presente nella stessa rete, oltre ad app e notifiche.

Funzione	Descrizione
Schermo	Touchscreen da 10,1 pollici, display TFT-LCD ad alta risoluzione.
Telecamere supportate	Supporta tutte le telecamere: **4 canali a 4K** o **8 canali a 5 MP**. Wi-Fi serie N e PoE.
Persone e veicoli	Distingue una persona da un veicolo, anche nelle registrazioni.
Doppio Wi-Fi	**Wi-Fi 1**: collegamento al router. **Wi-Fi 2**: collegamento diretto alle telecamere wireless.
Archiviazione	2 slot TF (micro SD) fino a 256 GB ciascuno, 1 slot M.2 SATA fino a 2 TB, cloud.
Compressione H.265	Meno banda e meno spazio occupato, senza perdere qualità.
Audio bidirezionale	1 microfono integrato e 1 altoparlante per comunicare in tempo reale.
Notifiche e gestione	Notifiche push in tempo reale; gestione da app e dal touchscreen.
Compatibilità	Telecamere Wi-Fi serie N in automatico; con il router collegato, qualsiasi telecamera ONVIF (anche PoE, alimentata da uno switch) nella stessa rete.
Ricerca video	Ricerca intelligente delle registrazioni da app o touchscreen.

PRIMA DI INIZIARE

Un solo apparecchio, tutto incluso

L'NVR M101 TOUCH **fa tutto da solo**: è registratore, monitor e rete Wi-Fi in un unico apparecchio. Non servono né un PC né un monitor esterno.

- **Monitor touch da 10,1 pollici integrato**
  Vedi le telecamere e comandi tutto con le dita.
- **Rete Wi-Fi privata per le telecamere**
  Le telecamere serie N si collegano da sole, senza router.
- **Registratore con tre tipi di memoria**
  2 slot micro SD, 1 slot SSD M.2 SATA e cloud.
- **Audio, notifiche, app e cloud**
  Microfono e altoparlante, avvisi push e controllo da smartphone.

Supporta tutte le telecamere

4 canali a 4K

oppure

8 canali a 5 MP

Wi-Fi serie N in automatico; con il router anche telecamere **PoE** e **ONVIF** nella **stessa rete**.

Per iniziare

Alimentazione
Basta un alimentatore 5 V con spina USB Type-C da collegare alla presa DC 5V (si acquista a parte).

Memoria per registrare
Inserisci una micro SD oppure un disco SSD M.2 SATA: Skynet Italia propone l'SSD M.2 SATA III, vedi il QR.

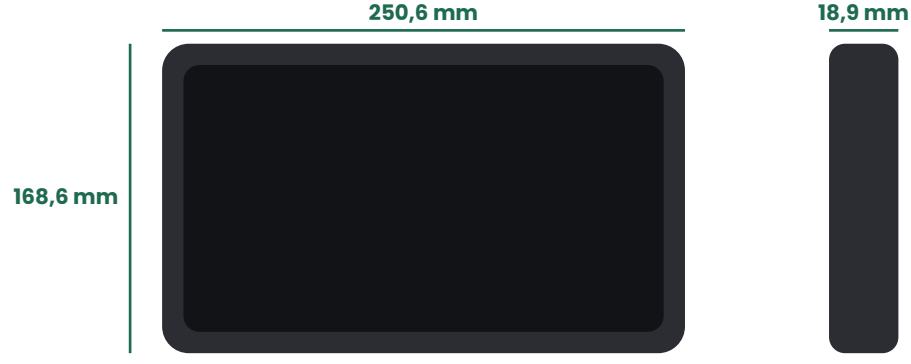
Smartphone
Facoltativo: serve per l'app e le notifiche push.

SSD M.2 SATA III
Inquadra il QR

PRIMA DI INIZIARE

Specifiche tecniche

NVR M101 TOUCH	Valore
Modello	M101 TOUCH
Schermo	10,1 pollici, TFT-LCD touchscreen
Sistema operativo	Linux embedded
Processore	Mstar
Canali video	4 canali a 4K o 8 canali a 5 MP (predefinito 5 MP)
Compressione video	H.265, bitrate da 0,1 a 8 Mbps
Audio	1 microfono, 1 altoparlante; compressione G.711a
Archiviazione	2 slot TF fino a 256 GB ciascuno · 1 slot M.2 SATA fino a 2 TB · cloud
Ricerca video	Da app mobile o touchscreen
Wi-Fi	IEEE 802.11 AX compatibile 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (2,400–2,484 GHz)
Collegamento Wi-Fi	Wi-Fi 1 al router · Wi-Fi 2 alle telecamere wireless
Porta	1 × USB Type-C (alimentazione 5 V DC)
Consumo	Massimo 5 W
Temperatura di lavoro	da -10 °C a +60 °C
Umidità di lavoro	Inferiore al 90 % (senza condensa)
Peso	Circa 700 g
Dimensioni	168,6 × 250,6 × 18,9 mm (altezza × larghezza × spessore)



Le misure sono indicative. Lo spessore è di **18,9 mm**: l'NVR è sottile e si appoggia sul cavalletto o si appende al muro.

PRIMA DI INIZIARE

Le parti: fronte e lato

Sul lato destro trovi il tasto, i due slot per le micro SD e l'ingresso di alimentazione.



Fronte



Lato destro con cavalletto aperto

Numero · parte	Funzione
1 · Schermo touch	Display da 10,1 pollici: si usa con le dita.
2 · Tasto	Pressione breve: accende o spegne lo schermo.
3 · Slot TF 1	Per una micro SD (TF) fino a 256 GB.
4 · Slot TF 2	Per una seconda micro SD (TF) fino a 256 GB.
5 · Ingresso DC 5V	Presa USB Type-C per l'alimentazione.
6 · Microfono	Piccolo foro sul lato: capta la voce per l'audio bidirezionale.
7 · Cavalletto	Si apre sul retro e tiene l'NVR in piedi sul tavolo.

PRIMA DI INIZIARE

Le parti: retro

Sul retro ci sono l'altoparlante, il cavalletto, i due fori per appendere l'NVR al muro e lo sportello del vano disco.



Retro dell'NVR

Numero · parte	Funzione
7 · Cavalletto	Si ribalta verso l'esterno per appoggiare l'NVR su un piano.
8 · Altoparlante	Griglia forata: da qui esce l'audio.
9 · Fori a goccia	Due fori per appendere l'NVR a due viti sul muro.
10 · Sportello con vite	Chiude il vano dello slot M.2 SATA: si apre per inserire il disco SSD.

INSTALLAZIONE

Dove posizionarlo

L'NVR si può appoggiare su un piano con il cavalletto oppure appendere al muro. Scegli un punto **vicino alle telecamere** e comodo da raggiungere: il Wi-Fi ha una portata limitata.



Su un piano con il cavalletto



Appeso al muro con due viti

Attenzione	Cosa fare
Cavalletto	Ribalta il cavalletto sul retro e appoggia l'NVR su un tavolo o un mobile stabile.
Parete	Sul retro ci sono due fori a goccia: usali come riferimento per segnare il muro, avvita due viti e appendi l'NVR. Lascia la testa delle viti sporgente quanto basta per agganciarlo.
Vicino alle telecamere	Il Wi-Fi funziona a 2,4 GHz: meno muri e ostacoli ci sono tra NVR e telecamere, meglio è. Scegli un punto centrale rispetto alle telecamere.
Lontano dalle interferenze	Evita di metterlo vicino a grandi superfici di metallo, forni a microonde e altri apparecchi che disturbano il Wi-Fi.
Al riparo	Uso interno: temperatura da -10 °C a +60 °C, umidità sotto il 90 % senza condensa. Non bagnarlo e non esporlo al sole diretto.

INSTALLAZIONE

Alimentazione e accensione

L'NVR si alimenta a **5 V DC** con un cavo **USB Type-C**. L'alimentatore si acquista a parte.



Alimentatore consigliato

- Uscita **5 V** con spina USB Type-C.
- Corrente di almeno **1 A** (consumo massimo 5 W); meglio 2 A.
- Alimentatore di buona qualità e cavo integro.
- Non usare tensioni diverse da 5 V.

1 **Collega il cavo**

Inserisci la spina USB Type-C nella presa **DC 5V** sul lato dell'NVR.

2 **Collega l'alimentatore**

Inserisci l'alimentatore in una presa di corrente: l'NVR si avvia.

3 **Accendi lo schermo se serve**

Se lo schermo resta spento, premi **brevemente** il tasto sul lato.

4 **Attendi l'avvio**

Aspetta qualche istante finché compare l'anteprima. Poi puoi inserire le memorie e collegare le telecamere.

Nota: la pressione breve sul tasto accende o spegne solo lo **schermo**. Per non interrompere le registrazioni tieni l'NVR sempre alimentato e scollega il cavo solo quando devi inserire o togliere una memoria.

INSTALLAZIONE

Inserire le memorie

Le registrazioni si salvano su **micro SD (TF)**, su un disco **SSD M.2 SATA** oppure nel **cloud**. Puoi usare più memorie insieme.



Slot TF e ingresso DC sul lato



M = vano SSD dietro lo sportello con vite

Inserire una micro SD

1 Scollega l'alimentazione

Prima di inserire o togliere una memoria, scollega il cavo Type-C.

2 Inserisci la micro SD

Spingila nello slot **TF 1** o **TF 2** sul lato, nel verso indicato dal simbolo accanto allo slot, fino allo scatto.

Inserire il disco SSD M.2 SATA

3 Apri lo sportello

Sul retro svita la vite dello sportello (a sinistra) e toglilo.

4 Inserisci il disco

Inserisci il disco **M.2 SATA** nello slot e fissalo come indicato. Richiudi lo sportello.

5 Riaccendi e controlla

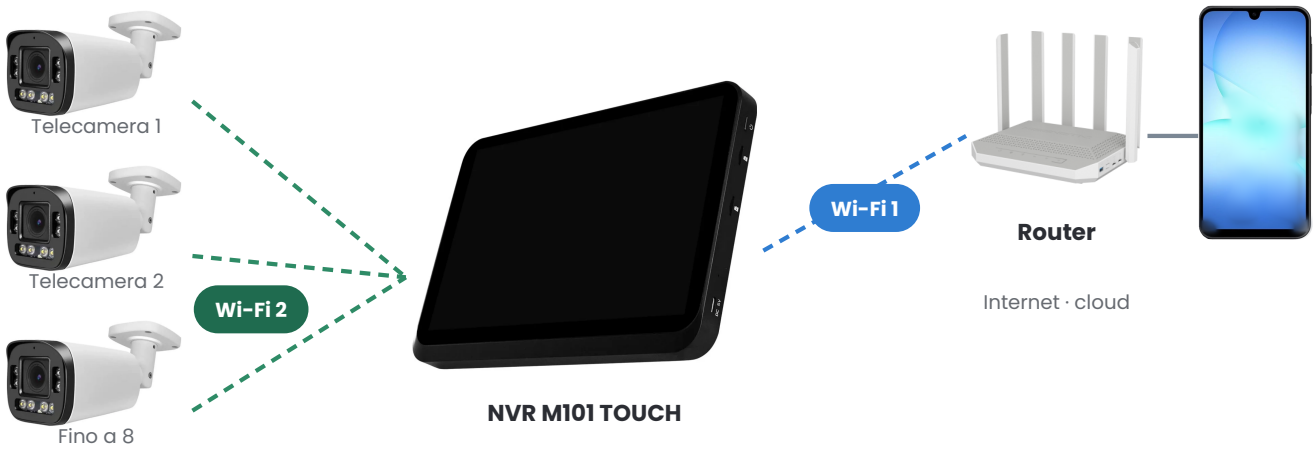
Ricollega l'alimentazione. Se l'NVR chiede di formattare la memoria, conferma: **i dati presenti andranno persi**.

Memoria	Capacità
Micro SD (TF)	2 slot, fino a 256 GB ciascuna
SSD M.2 SATA	1 slot, fino a 2 TB (modello SATA, non NVMe)
Cloud	Supportato

COLLEGAMENTI

Come funziona il doppio Wi-Fi

L'NVR ha **due collegamenti Wi-Fi** indipendenti: uno parla con le **telecamere**, l'altro (facoltativo) con il **router**.



Wi-Fi 2: rete privata creata dall'NVR. Le telecamere serie N si collegano da sole.

Wi-Fi 1: collegamento al router (facoltativo), per app, notifiche e cloud.

Modo di uso	Cosa puoi fare
Senza router	Vedi in diretta e riguardi le registrazioni **sul touchscreen**. Non serve Internet. Non hai app né notifiche push.
Con router (Wi-Fi 1)	Oltre al touchscreen puoi usare l'**app mobile**, ricevere le **notifiche push** e usare il **cloud**.
Con telecamere PoE	Le telecamere PoE, alimentate da uno switch, funzionano purché siano nella **stessa rete** dell'NVR (vedi pagina «Telecamere PoE»).

Nota: le due reti non si disturbano: collegare l'NVR al router non cambia il modo in cui le telecamere si collegano all'NVR. Il router deve avere una rete a **2,4 GHz**.

COLLEGAMENTI

Collegare le telecamere serie N

Le telecamere della serie **N** (N7, N8, N57, N58, N87) si collegano **in automatico** alla rete Wi-Fi privata dell'NVR: non servono modem, router o Internet.

N7 N8 N57 N58 N87

1 Accendi l'NVR

Collega l'alimentazione all'NVR e attendi che compaia l'anteprima sullo schermo.

2 Alimenta la telecamera

Collega la telecamera alla sua alimentazione, **vicino all'NVR** la prima volta (nella stessa stanza).

3 Attendi il collegamento

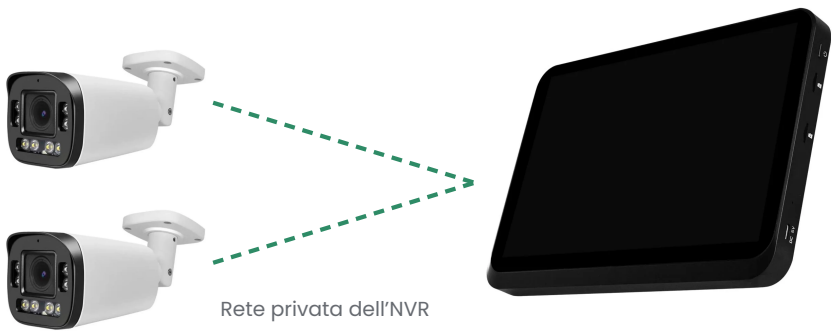
La telecamera cerca la rete dell'NVR e si collega da sola. Dopo poco la sua immagine compare nell'anteprima.

4 Ripeti con le altre

Aggiungi una telecamera alla volta, nei limiti di 4 canali a 4K o 8 canali a 5 MP.

5 Posiziona e controlla

Porta la telecamera nel punto definitivo e controlla sul touchscreen che l'immagine sia buona e senza scatti.



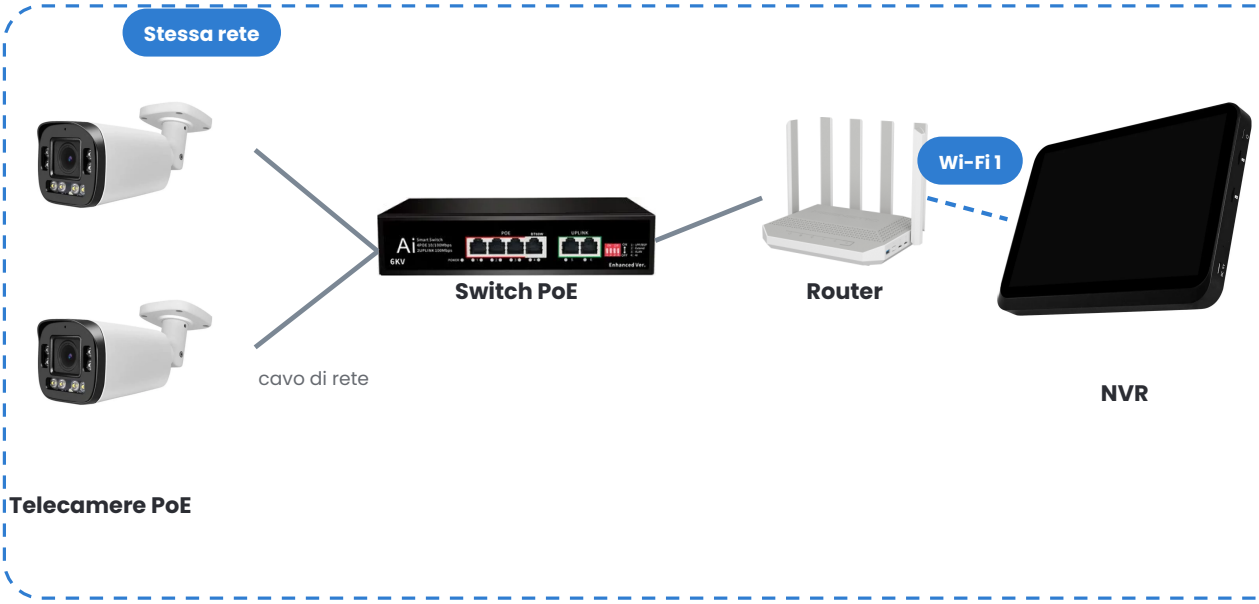
Più il segnale è forte, più l'immagine è fluida. Se la telecamera è lontana, avvicinala all'NVR o rimuovi gli ostacoli.

Se non compare: se una telecamera non compare, controlla l'alimentazione, avvicinala all'NVR e riavviala. Se la telecamera era già stata associata a un altro sistema, può servire riportarla alle impostazioni di fabbrica (vedi il suo manuale).

COLLEGAMENTI

Telecamere PoE e stessa rete

L'NVR funziona anche con le **telecamere PoE**, quelle che prendono corrente e dati da un solo cavo di rete, e con **qualsiasi telecamera ONVIF**. Basta che siano alimentate da uno **switch PoE** (o in altro modo) e che tutti i dispositivi siano nella **stessa rete**.



1 Collega le telecamere allo switch PoE

Un cavo di rete porta alla telecamera sia la corrente sia il video.

2 Collega lo switch al router

Con un cavo di rete: così telecamere e router sono nella stessa rete.

3 Collega l'NVR al router

Usa il **Wi-Fi 1** (vedi «Collegare al router e all'app»): l'NVR entra nella stessa rete delle telecamere.

4 Guarda e registra

Le telecamere PoE e ONVIF si vedono e si registrano come le altre. Puoi rivedere le registrazioni **dall'NVR** e dall'app.

Nota: le telecamere Wi-Fi serie N e quelle PoE si possono usare insieme, nei limiti dei canali: **4 canali a 4K** o **8 canali a 5 MP**.

COLLEGAMENTI

Collegare al router e all'app XMeye

Questa parte è **facoltativa**: serve per usare l'app **XMeye**, le notifiche push e il cloud. Usa il collegamento **Wi-Fi 1**.

1 Prepara il router

Verifica che il router abbia il Wi-Fi a **2,4 GHz** attivo e che tu conosca il nome della rete e la password.

2 Collega l'NVR alla rete

Dalle impostazioni di rete del touchscreen scegli la rete Wi-Fi del router (**Wi-Fi 1**) e inserisci la password.

3 Controlla la connessione

Attendi che l'NVR segnali di essere collegato a Internet. Le telecamere continuano a usare la rete Wi-Fi 2.

4 Apri XMeye e accedi

Installa l'app con i QR della pagina «Scarica l'app XMeye» (all'inizio della guida), aprila e crea o accedi al tuo account.

5 Aggiungi l'NVR

In XMeye aggiungi il dispositivo seguendo la procedura proposta (per esempio con il codice QR o il numero seriale dell'NVR).

6 Attiva le notifiche

Consenti le notifiche all'app: riceverai gli avvisi push in tempo reale.

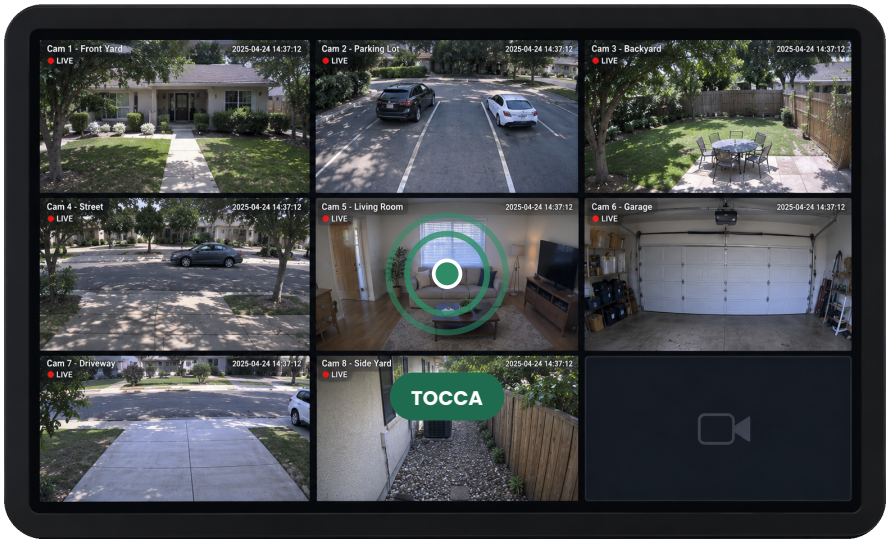
Con XMeye puoi...	Descrizione
Anteprima e video	Guarda in diretta e rivedi le registrazioni dallo smartphone.
Notifiche push	Avvisi in tempo reale sul telefono.
Ricerca video	Cerca le registrazioni da app, anche per persone o veicoli.
Cloud	Archiviazione nel cloud (supportata).

Nota: i nomi esatti delle voci possono cambiare con la versione dell'app e del firmware. Per assistenza scrivi a Skynet Italia (vedi l'ultima pagina).

USO QUOTIDIANO

Anteprima e touchscreen

Lo schermo da 10,1 pollici mostra tutte le telecamere insieme ed è **touch**: si usa con le dita, come uno smartphone.



Schermo touch

L'NVR ha un **touchscreen da 10,1 pollici**: si comanda **toccando lo schermo con le dita**, senza mouse.

- Tocchi un riquadro per ingrandire la telecamera.
- Distingui persone e veicoli.
- Ascolti e parli con microfono e altoparlante.
- Cerchi e riguardi le registrazioni.

Funzione	A cosa serve
Anteprima in diretta	4 canali a 4K o 8 canali a 5 MP, tutti insieme sullo schermo.
Audio bidirezionale	Microfono e altoparlante integrati per ascoltare e parlare in tempo reale.
Centro avvisi	Gli avvisi di allarme e le notifiche si controllano dall'NVR.
Gestione centralizzata	Tutte le telecamere si gestiscono da un unico schermo.
Persone e veicoli	Distingue una persona da un veicolo, anche nelle registrazioni.
Ricerca video	Ricerca intelligente delle registrazioni dal touchscreen.
Segnale	Il sistema rinforza il collegamento Wi-Fi con le telecamere.

Nota: le voci e le icone del menu possono variare in base alla versione del firmware. In caso di dubbi scrivi all'assistenza Skynet Italia.

USO QUOTIDIANO

Registrazione e ricerca video

L'NVR salva le immagini sulle memorie che hai inserito. La compressione **H.265** occupa meno spazio a parità di qualità.

Dove si salva	Capacità
Micro SD (TF)	Fino a 256 GB per ciascuno dei due slot.
Disco SSD M.2 SATA	Fino a 2 TB: la scelta migliore per tenere molte registrazioni.
Cloud	Archiviazione online supportata (serve il router e l'app).

Quanto spazio occupa?

Esempio indicativo, per **una telecamera** che registra di continuo. Il bitrate dell'NVR può andare da 0,1 a 8 Mbps.

Bitrate	Spazio per una telecamera
1 Mbps	circa 10,8 GB al giorno
2 Mbps	circa 21,6 GB al giorno
4 Mbps	circa 43,2 GB al giorno

Cercare una registrazione

1. **Apri la ricerca**
   Dal touchscreen o dall'app apri la ricerca delle registrazioni.
2. **Scegli telecamera e momento**
   Scegli la telecamera, il giorno e l'ora che ti interessano.
3. **Guarda il video**
   Tocca la registrazione per riprodurla. Con la ricerca intelligente puoi cercare **persone** o **veicoli**: l'NVR li distingue anche nelle registrazioni.

> **Attenzione:** quando la memoria è piena, controlla le impostazioni di registrazione dell'NVR: se la sovrascrittura non è attiva, le nuove registrazioni possono fermarsi. Se vuoi tenere una registrazione, salvala prima.

USO QUOTIDIANO

Il tasto

Sul lato dell'NVR c'è un solo tasto, vicino al simbolo di accensione.



Pressione breve

Accende o spegne lo **schermo**.

1 Per spegnere lo schermo

Premi il tasto una volta, brevemente. Premilo di nuovo per riaccenderlo.

Nota: spegnere lo schermo non spegne l'NVR. Per non interrompere le registrazioni lascia l'NVR sempre alimentato.

AIUTO

Se qualcosa non funziona

Prima di chiamare l'assistenza, controlla questi punti.

Problema	Cosa controllare
Lo schermo non si accende	Controlla alimentatore (5 V), cavo USB Type-C e presa. Premi brevemente il tasto sul lato.
Una telecamera non compare	Controlla che sia alimentata, avvicinala all'NVR e riavviala. Ricorda il limite: 4 canali a 4K o 8 canali a 5 MP. Per le PoE controlla switch e rete.
L'immagine va a scatti	Il segnale Wi-Fi è debole: avvicina la telecamera o togli ostacoli. Evita interferenze (forni a microonde, metallo).
Non registra	Controlla che la memoria sia inserita, formattata e non piena. Controlla le impostazioni di registrazione.
L'app non si collega	Verifica che il router abbia la rete a 2,4 GHz, che la password sia giusta e che l'NVR sia collegato a Internet (Wi-Fi 1).
Niente notifiche	Controlla che il router abbia Internet e che le notifiche siano consentite per l'app sul telefono.
L'NVR si scalda	Non coprire la griglia sul retro e non metterlo al sole o vicino a fonti di calore.
Voglio riavviare l'NVR	Scollega l'alimentazione, attendi qualche secondo e ricollegala.

RIFERIMENTI

Contatti e riferimenti Skynet Italia

Per assistenza, informazioni commerciali o per verificare la compatibilità dei prodotti, Skynet Italia è a disposizione ai seguenti recapiti.

SKYNET ITALIA

Contatti ufficiali e assistenza tecnica

TELEFONO FISSO
0536 404145
Chiama

WHATSAPP
+39 379 207 3710
Scrivi su WhatsApp

EMAIL COMMERCIALE
commerciale@skynetitalia.net
Ordini e preventivi

EMAIL ASSISTENZA
supporto@skynetitalia.net
Supporto tecnico

CELLULARE
+39 379 207 3710
Stesso numero di WhatsApp

ORARI
Lunedì – Venerdì
09:00 – 18:00

Siti web

skynetitalia.net	Sito principale
shop.skynetitalia.net	Shop online
supporto.skynetitalia.net	Portale di supporto
youtube.com/@skynetitaliaimportazione	Canale YouTube

Scrivici su WhatsApp

Inquadra il QR code per aprire la chat

SCANSIONA

Shop online

Inquadra il QR code per aprire lo shop

SCANSIONA