# MANUALE NVR TUYA

NVR4T-3-WIFI

NVR8T-3-WIFI

NVR4AT-3-WIFI

NVR8AT-3-WIFI

NVR8T-8-POE



Grazie per aver acquistato i nostri prodotti, se hai domande o necessità, ti preghiamo di contattarci. Questo manuale si applica ai videoregistratori digitali con APP TUYA.

# A questo indirizzo potete vedere in modo semplice il video in italiano della configurazione del NVR TUYA: https://www.youtube.com/watch?v=NhohyPA4\_Gs

## Precauzioni:

- → Si prega di controllare che tutti i prodotti siano presenti e integri
- → Si prega di non far cadere i prodotti
- → Si prega di mantenere una buona ventilazione intorno a questi prodotti
- → Evitare l'installazione in ambienti con forti vibrazioni
- → Si prega di evitare ambienti con molta umidità, polvere, calore estremo o freddo estremo
- → Conservare la confezione del prodotto per eventuali resi in caso di assistenza
- ➔ Assicurati di spegnere l'alimentazione di tutti gli elementi durante l'installazione. Controllare che la tensione di alimentazione sia di 230Vac +-10%
- ➔ Si prega di contattare il distributore o il centro di assistenza se il KIT è danneggiato o non funziona.

### Ispezione a pacco aperto

Dopo aver ricevuto il prodotto, aprire la confezione e controllare gli accessori. In caso di danni o mancanze, si prega di contattare il distributore.

#### Lista materiale

NVR8T-8-POE	- NVR con 8 ingressi POE - Alimentatore 12V - Mouse - Viti per fissaggio Hard Disk (non presente) presenti all'interno del NVR - Manuale Rapido in ingresse
NVR4T-3-WiFi NVR4AT-3-WiFi	<ul> <li>NVR WiFi</li> <li>Alimentatore 12V per NVR</li> <li>Mouse</li> <li>Viti per fissaggio Hard Disk (non presente) presenti all'interno del NVR</li> <li>4 Telecamere bullet complete di antenna WiFi</li> <li>4 Alimentatori per telecamere</li> <li>Manuale Rapido in ingresse</li> </ul>
NVR8T-3-WiFi NVR8AT-3-WiFi	<ul> <li>NVR WiFi</li> <li>Alimentatore 12V per NVR</li> <li>Mouse</li> <li>Viti per fissaggio Hard Disk (non presente) presenti all'interno del NVR</li> <li>8 Telecamere bullet complete di antenna WiFi</li> <li>8 Alimentatori per telecamere</li> <li>Manuale Rapido in ingresse</li> </ul>

#### Nota:

Per il corretto funzionamento di tutto il sistema è consigliato installare un Hard Disk all'interno del NVR per poter registrare l'Audio e il Video provenienti dalle telecamere.

# Installarezione Hard Disk sull'NVR



### Fissare l'Hard Disk tramite le 4 viti





### Collegamento tra NVR e Telecamere



- → Le 4 / 8 telecamere devono essere alimentate tramite l'alimentatore a 12V in dotazione e l'antenna deve essere avvitate sull'apposito connettore.
- → Collegare sulle porte dell'NVR rispettivamente: il monitor sul connettore HDMI o VGA, il mouse su una porta USB, il cavo ethernet proveniente dal Router all'ingresso LAN e l'alimentatore 12V al relativo ingresso.
- 1. Antenne WiFi da posizionare in verticale
- 2. Ingressi LAN da collegare al Router
- 3. Ingressi VGA per monitor
- 4. Ingressi HDMI per monitor
- 5. Ingressi USB per mouse ed eventuale memoria per salvare i video registrati
- 6. Ingresso alimentazione 12V



# Note sul collegamento Telecamere e NVR

Per garantire la qualità video, le antenne delle telecamere dovrebbero cercare di mantenersi in parallelo o tangenti con le antenna del NVR.

La distanza massima tra Telecamere i NVR dipende da vari fattori: muri presenti tra NVR e Telecamera, disturbi RF sulla frequenza a 2,45GHz, distanza tra telecamera e NVR. Per il corretto funzionamento, il segnale ricevuto dal NVR deve essere sufficiente e di qualità.

# Accensione NVR e Telecamere WiFi

Collegare l'alimentatore alla presa elettrica, dopo qualche secondo sul monitor dovrebbe apparire la schermata iniziale e dopo circa 50 secondi, apparire la schermata divisa in 4 o 9 parti a seconda del NVR acquistato.

Alimentare le telecamere WiFi.

Dopo circa 2 minuti, sul monitor dovrebbero apparire automaticamente le immagini delle 4 / 8 telecamere.



# Accesso al MENU principale

- Fare clic con il pulsante destro del mouse, verrà visualizzato il menu di accesso
- Selezionare username: admin
- Inserire come password predefinita: admin
- Cliccare su OK per entrare

SYS	STEM LOGIN
User	Admin 👻
Password	
P	ease Login
ок	Cancel

# Modifica Password:

Si prega di modificare la password utente prima di utilizzare il prodotto per proteggere la propria privacy. Modifica password: Menu principale  $\rightarrow$  Account  $\rightarrow$  Modifica Password PS: Segnarsi username e password in un posto sicuro per non dimenticarla!

- Il Menu Principale è composto dai seguenti sottomenù:
- Menu generale per impostare la data, ora e il suo formato
- Display per regolare l'uscita del monitor
- Menu registrazione per impostare la modalità di registrazione
- Backup per salvare le registrazioni su una memoria esterna
- Rete per configurare la connessione a internet
- Hard Disk per formattare e vedere il suo stato
- Account per aggiungere utenti e password e per settare i privilegi
- Allarmi per settare gli allarmi
- Anormale per vedere eventuali problemi presenti
- Restore per reimpostare le impostazioni di fabbrica
- Update per aggiornamento software per NVR



#### Formattare l'hard disk

- Fare clic con il tasto destro per accedere e accedere a "Menu principale → Sistema → Gestore HDD".
- 2. Quindi fare clic sul pulsante "Formatta disco".
- 3. Lo stato dell'Hard Disk mostrato sarà: "in uso".

### Configurazione della rete:

Se il cavo di rete è collegato correttamente l'NVR sarà già in grado di connettersi in internet. In caso contrario o per configurazione custom, accedere al menù di rete:

 Accedere al menu: Main menu→System→Network Config

	Main	Menu			
Network					
Net Card	Wire Netcard 👻	DHCP Enable			
IP Addr					
Subnet Mask					
Gateway					
Primary DNS	192 . 168 . 200 . 1				
Secondary DNS	114 . 114 . 114 . 114				
HTTP Port	80				
CMD Port	6001				
TCP Port	6002				
Mobile Port	6003				
P2P ID:	Set				
Advanced	Set				
		Save Cancel			

### Associazione dell'NVR allo Smartphone:

- → Nel menu RETE del NVR ci sono 2 QR CODE, quello a sinistra (Download APP) permette di scaricare l'APP TUYA; in alternativa cercare e installare dallo store Android o IOS
- ➔ Avviare l'APP TUYA e creare un account, oppure se già creato, accedere con Username e Password
- Collegare il WiFi dello Smartphone sulla stessa rete del Router che collega l'NVR
- Cliccare sul tasto "+" presente in alto a destra e selezionare "Scansione codice QR" e scansionare il QR a destra presente sul menù RETE del NVR.
- Dopo qualche secondo apparirà il dispositivo nell'APP. Confermare ed eventualmente scrivere un nome adeguato.



## Menu APP



- Ruotando lo smartphone, l'immagine diventrà a schermo intero
- In alto a destra è presente il simbolo dell'altoparlante per poter abilitar l'audio della telecamera selezionata.

Messages

Direction

Site

Smart

Features

- Sull'estrema destra il pulsante per portare il video a schermo intero.
- E' possibile aumentare lo zoom dell'immagine toccando con 2 dita l'immagine e poi allargandole

# Link utili presenti in internet:

•	
Video dimostrativo in italiano NVR	https://www.youtube.com/watch?v=NhohyPA4_Gs
Sito TUYA riferito agli NVR	https://developer.tuya.com/en/docs/iot-device-dev/NVR? id=Kaysudlvntu0p#title-1-Channel%20view
Per vedere tramite PC i propri dispositivi TUYA	https://protect-eu.ismartlife.me/playback
Video Youtube	https://www.youtube.com/watch?v=z5NpwiquA-o
Video Youtube	https://www.youtube.com/watch?v=vKDuRZNFdCA
Video Youtube	https://www.youtube.com/watch?v=X3o8x9FKph0&t=170s
Video Youtube – Dimostrazione menu	https://www.youtube.com/watch?v=WV01EBfHJW4