DSE MANUALE PER L'UTENTE **Documento:** DK-PIR1-TUY 2E5 **Pagina**: 1

DK-PIR1-TUY Telecamera con videoregistratore in sensore PIR

Per estrarre la SD card, spingi la scheda all'interno delicatamente, fino ad avvertire lo sgancio, poi estraila, eventualmente con l'aiuto di un paio di pinzette.

E' possibile utilizzare micro SD card con capacità fino **a 128 GB in CLASSE 10** o superiori. Nella confezione non è inclusa alcuna micro SD card.

Normalmente non occorre formattare la microSD card, prima di inserirla nel dispositivo. Il dispositivo la rileva automaticamente e, una volta caricata la telecamera nell'app Smartlife, troverai la gestione della memoria presente fra le impostazioni. Se nell'app, fra le impostazioni, non trovi la gestione della memoria significa che la SD card non viene rilevata durante l'utilizzo. Puoi provare a formattarla preventivamente con un computer in FAT32. Se ancora non venisse rilevata devi sostituirla con una nuova.

Alimentazione a corrente

La telecamera è progettata per funzionare alimentato da rete, con un alimentatore 12VDC (non incluso) che rimane sempre collegato. In questo modo la telecamera offre una sorveglianza continua.

Montaggio

Queta telecamera è fatta per essere fissata a parete, simulando un sensore antifurto. La staffa snodata permette di orientare la telecamera verso la zona da sorvegliare.

Memorizzazione dei filmati

I files video vengono archiviati su una micro SD card (non fornita). I filmati hanno risoluzione di fabbrica 4MP 2560x1440 a 20 f/sec. È possibile modificare risoluzione e frame rate accedendo alla telecamera col browser come spiegato più avanti.

E' possibile utilizzare micro SD di qualsiasi marca fino a 128 GB di capacità.

Una volta terminato lo spazio in memoria il DVR sovrascrive automaticamente i files più vecchi.

1 ora di registrazione occupa mediamente 250MB quindi puoi contenere oltre 500 ore di registrazione continua su una SD carda da 128GB.

E' consigliabile utilizzare la registrazione su evento di rilevazione, ove possibile, in modo da registrare solamente immagini significative e non occupare inutilmente memoria quando non si svolge un'azione di fronte all'obiettivo.

Va notato che il sistema Tuya non permette di esplorare i files memorizzati nella SD card in formato leggibile. Puoi riprodurre i files video e scaricarli in formato MP4 tramite l'app Smartlife.

WiFi

Questa telecamera deve collegarsi a una rete wifi per potere essere utilizzata. Quando scegli la posizione di installazione verifica, con il telefonino, che il segnale wifi della tua rete arrivi con ottima potenza, altrimenti non avrai un buon funzionamento dello streaming video sull'app.

Questa telecamera supporta reti wifi a 2.4GHz, non supporta wifi a 5GHz. La rete wifi è indispensabile per la configurazione del dispositivo. Successivamente, se dovesse mancare la rete wifi, il dispositivo continuerà a registrare normalmente, ma tornerà gestibile da app solo al ripristino della rete.

Audio

Questa telecamera è dotata di microfono per ascolto ambiente e altoparlante per il dialogo bidirezionale

Accensione del dispositivo e modalità accoppiamento





Descrizione prodotto

DK-PIR1-TUY è un videoregistratore munito di telecamera integrata nascosta in un finto sensore antifurto. La telecamera ha anche in illuminatore a infrarossi per la visione al buio.

Slot SD card, pulsante di reset e alimentazione

Se osservi attentamente il prodotto localizzerai facilmente 3 particolari che ti saranno utili nelle operazioni che seguiranno:

1 -LA PRESA DI ALIMENTAZIONE

Nel cavo della telecamera è presente la presa DC, per collegare un alimentatore 12VDC (non incluso)

2 - IL PULSANTE DI RESET

Nel cavo della telecamera è anche presente un pulsante di reset che serve per ripristinare le impostazioni di fabbrica, ad esempio se devi collegare la telecamera a una nuova reste wifi. Tieni premuto per alcuni secondi il pulsante di reset per ripristinare i parametri di fabbrica.

3 - LO SLOT SD CARD

Per registrare devi inserire nella telecamera una memoria SD card (non inclusa). Lo slot è posto dentro il sensore, per cui devi aprire il contenitore per inserire la SD card. Per aprire il contenitore, rimuovi le due viti posteriori e poi apri il contenitore, premendo con la punta delle dita, sopra o sotto il sensore in modo da separare i due gusci di plastica che lo compongono

Inserimento della micro SD card

La prima cosa da fare, se si desidera effettuare delle registrazioni, è inserire una micro SD card nell'apposita fessura. Occorre aprire il contenitore, come illustrato in precedenza, poi spingere la card nello slot, senza forzare, fino ad avvertire il suono di aggancio. Può servire spingere con l'unghia per inserire la sd card fino al fondo della corsa.

DSE s.r.l. - Digital Surveillance Equipment – www.dse.eu





DK-PIR1-TUY Telecamera con videoregistratore in sensore PIR

Questa telecamera non è dotata di un interruttore di accensione e si attiva subito, collegando l'alimentatore.

Presta attenzione ai suoni che emette il dispositivo. Dopo circa un minuto dall'accensione sentirai emettere **un breve bip che si ripete con cadenza periodica alcune volte**. Questo indica che il dispositivo è in attesa di configurazione, per essere aggiunto all'app Smartlife e collegato al wifi. E' questo il momento per aggiungere il dispositivo nell'app Smartlife seguendo il manuale specifico dell'app che contiene le istruzioni su come procedere.

Se dopo un paio di minuti dall'avviamento, la telecamera non emette il bip, significa che non è in modalità configurazione e non può essere aggiunta all'app. Esegui allora un reset col pulsante di reset per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Scarica Smartlife e configura il dispositivo

Questa telecamera è stata sviluppata per essere controllata da remoto via wifi con un telefono cellulare o un tablet. Come prima cosa occorre scaricare da Google Play o Apple Store l'applicazione **SmartLife oppure Tuya Smart**, gratuitamente disponibile per Android e iOS.

Per l'utilizzo del programma vedere il manuale specifico.

Nota che questo prodotto supporta la **configurazione con qr code, che prevede di mostrare alla telecamera il qr code che appare nell'app.**

Reset del DVR da pulsante

In caso di necessità è possibile effettuare un RESET, alimentando il dispositivo e tenendo premuto per alcuni secondi il pulsantino di reset.

E' necessario effettuare il reset se devi collegarti a una nuova rete wifi. Se effettui il reset è bene anche eliminare il dispositivo nell'app smartlife in modo da poter effettuare una nuova aggiunta del dispositivo.

Reset del DVR da app

Se la telecamera è collegata a Internet e desideri resettarla, ad esempio per cambiare rete wifi, puoi anche effettuare il reset direttamente dall'app, eliminando il dispositivo dall'applicazione Smartlife.

Appena avrai confermato l'eliminazione dall'app, la telecamera emetterà un suono e si riporterà in modalità di attesa configurazione wifi. Potrai quindi eseguire nuovamente l'aggiunta del dispositivo nell'app, collegandolo al nuovo wifi.

Prosegui nel manuale dell'app Smartlife

Ora che conosci tutti gli aspetti hardware della telecamera che hai acquistato, puoi imparare come collegare la telecamera al wifi e come usarla nel MANUALE DELL'APP SMARTLIFE per i nostri dispositivi investigativi.

Scarica il manuale dell'app nella sezione DOWNLOAD del nostro sito.

FUNZIONI AVANZATE

Questa telecamere dispone di alcune funzionalità che non sono normalmente disponibili nei dispositivi Tuya.

SUPPORTO ONVIF – Con l'app smartlife puoi abilitare il protocollo Onvif, nelle impostazioni della telecamera e collegare la telecamera a un nostro NVR. Per collegare la telecamera all'NVR si usa la porta 80, user name: admin e la password di accesso che si imposta nell'app, quando si abilita il protocollo onvif.

CONTROLLO CON BROWSER – Se abiliti il protocollo Onvif, l'app ti mostra l'indirizzo IP di rete che la telecamera ha assunto nella tua rete. Puoi digitare questo indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser per collegarti da un computer della rete. La credenziali di accesso sono quelle impostate per il protocollo onvif. Con il browser puoi vedere il video e impostare tutti i parametri della telecamera, come la risoluzione dello streaming video.

RTSP – Se abiliti il protocollo onvif puoi accedere alla telecamera anche con un client RTSP, come VLC.

Le stringhe sono le seguenti:

main stream rtsp://IP:554/stream1

sub stream rtsp://IP:554/stream2 Anche in questo caso le credenziali di accesso sono quelle del protocollo onvif.