

# Sistema di telecamere per fognature Manuale d'uso



**Modello No: S8951DM**

---

Vi preghiamo di contattarci per la prima volta se avete problemi con il prodotto

Amazon ordina dopo la vendita: [support@sanyipace.com](mailto:support@sanyipace.com)

Sito Web Ordini Post-vendita: [service@sanyipace.com](mailto:service@sanyipace.com)

# Catalogar

1. Avviso .....	1
2. Ambito di utilizzo del prodotto .....	1
3. Specifiche di prodotto .....	1
4. Funzionamento del monitor LCD .....	3
5. Sonda della fotocamera e puleggia del tubo .....	5
6. Batteria e adattatore .....	6
7. Installazione del dispositivo .....	6
8. Bobina di cavo .....	7
9. Problemi e risoluzione dei problemi .....	8
10. Garanzia .....	10

Attenzione: le illustrazioni e gli screenshot di questo manuale hanno lo scopo di spiegare il funzionamento del prodotto, che potrebbe essere leggermente diverso dai prodotti reali a causa degli aggiornamenti della versione dei prodotti e dei diversi lotti di produzione. Se il contenuto di questo manuale non corrisponde alla macchina, fare riferimento alla macchina!

# 1. Avviso

- A. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto.
- B. Maneggiare il dispositivo con cura durante il funzionamento, non farlo cadere o spingere con forza.
- C. Non smontare la macchina senza autorizzazione.
- D. Spegnerne il monitor e scollegare il dispositivo dopo l'uso.
- E. Prima di inserire la scheda TF nel dispositivo, eseguire il backup delle informazioni sulla scheda TF per evitare la perdita di informazioni.
- F. Non interrompere improvvisamente l'alimentazione durante la registrazione e la riproduzione, altrimenti il prodotto e i file video potrebbero essere danneggiati.

# 2. Ambito di utilizzo del prodotto

- a. Household pipeline blockage inspection
- b. Pipe inspection camera, pipeline tools
- c. Underground water pipes, HVAC systems, oil and gas pipelines
- d. Rescue operations in narrow spaces
- e. For underground exploration
- f. Scientific research on underwater riverbeds
- g. Sewer system inspection
- h. Any other hard-to-reach locations/areas

# 3. Specifiche di prodotto

## ---Fotocamera e cavo---

Sensore: 1/3 CMOS

Risoluzione: AHD 1080P

Diametro della fotocamera: 0,9 pollici/23 mm

Sorgente luminosa della fotocamera: 12 LED bianchi alti da 1 W (regolabili)

Angolo della telecamera: 145 gradi

Materiale della fotocamera: scocca in acciaio inossidabile, lente in zaffiro, impermeabile IP68

### ---Schermo---

Dimensioni: 9 pollici

Immagine telecamera/monitor: LCD IPS a colori

Monitorare la tensione di ingresso: DC 12V

Scheda SD: il pacchetto include una scheda da 16 GB, supporto massimo 128 GB

Risoluzione dello schermo: 1024\*600 IPS

Lingua del menu: cinese/inglese/russo/francese/tedesco opzionale

Porta dello schermo: ingresso alimentazione/video

Funzionamento dello schermo: premere i pulsanti

Formato video: AVI

Formato foto: JPG

Temperatura di lavoro: -4~140°F/-20~60°C

Temperatura di stoccaggio: -22~176°F/-30~80°C

### ---Batteria---

Caricabatterie: 100VAC-240VAC/DC 12,6V 1000MA

Batteria: batteria al litio 4500 mAh

Tempo di lavoro continuo della batteria: circa 6-8 ore

## 4. Funzionamento del monitor LCD



Scheda TF: inclusi 16 GB, supporto massimo per scheda da 128 GB.  
Microfono incorporato.

### Operazione di visualizzazione:

#### - ON/OFF

Collega tutti i cavi del dispositivo, premi il pulsante di accensione sullo schermo e il sistema si avvia, premilo di nuovo per spegnere il dispositivo.

#### - Turn On

Premilo per spegnere lo schermo quando non hai bisogno di guardare la vista.

#### - SIBS

Attiva o disattiva le unità di distanza visualizzate sullo schermo (metri e

piedi).

Prima di utilizzare questa funzione, premere il pulsante CLEAR per cancellare le informazioni del contatore. È possibile alternare la visualizzazione in piedi o metri premendo il pulsante SIBS. Inizierà a contare i piedi/metri quando la bobina ruota e lo visualizzerà sullo schermo in tempo reale.

#### **- Impostazioni del menu (è necessario uscire dalla modalità REC):**

Premere il tasto "MENU/EXIT" per accedere alle impostazioni del menu. Premere ">/PHOTO" "</ZOOM" per selezionare, premere "REC" per confermare e premere "MENU/EXIT" per tornare indietro.

#### **- Come registrare video:**

Premere "REC" per avviare la registrazione (video con audio), premere nuovamente per interrompere la registrazione.

#### **- Come riprodurre immagini/video:**

Premere "PLAY" per accedere alla navigazione delle immagini, premerlo nuovamente per accedere alla riproduzione video, premere il pulsante ">/PHOTO" "</ZOOM" per selezionare, premere "REC" per riprodurre, premere nuovamente "REC" per uscire. Questo dispositivo non ha un altoparlante, se vuoi riprodurre video con suoni, estrai la scheda SD e riproduci video audio su un PC.

#### **- Come scattare foto:**

Premere ">/PHOTO" per scattare una foto, premere una alla volta.

#### **- Come ingrandire l'immagine durante la registrazione:**

Premere "</ZOOM" per ingrandire da 0 a 5 volte, premere la sesta volta per tornare alla normalità (0).

#### **- Come eliminare immagini o video:**

Premere "PLAY" per accedere alla visualizzazione di foto/video, premere ">/PHOTO" per selezionare una delle immagini o dei video, premere "MENU/EXIT" e ">/PHOTO" per accedere alle opzioni di eliminazione o

tutte le opzioni di eliminazione, premere "REC" per confermare, premere nuovamente "PLAY" per uscire.

**- Come modificare la lunghezza del video:**

Il video registrato verrà suddiviso in video di lunghezza fissa e archiviato nella scheda di memoria e la durata predefinita è di 3 minuti. Puoi regolarlo fino a 10 minuti. Premere "MENU/EXIT" e ">/PHOTO" per selezionare "Menu video", premere "REC" per modificarlo in 1 min, 3 min, 5 min o 10 min e premere "MENU/EXIT" per uscire dopo l'impostazione.

**- Come impostare la registrazione senza audio:**

Premere "MENU/EXIT" e ">/PHOTO" per selezionare "Impostazioni di sistema", premere "REC" per accedere alle opzioni secondarie, premere ">/PHOTO" per trovare "Impostazioni audio", premere "REC" per regolare l'accensione o off, premere "MENU/EXIT" per uscire.

## **5. Sonda della fotocamera e puleggia del tubo**

Dettagli sulle dimensioni della sonda della fotocamera:



## 6. Batteria e adattatore

La batteria è integrata nel pannello con una capacità di 4500 mAh e lo schermo visualizza lo stato di carica della batteria. Quando lo schermo mostra che la potenza è inferiore a 9 V, caricare la batteria.

Nota: per garantire una maggiore durata della batteria, caricarla in tempo; in caso contrario, la batteria potrebbe essere danneggiata e non può essere ricaricata.

## 7. Installazione del dispositivo

A. Collegare il lato del cavo video alla porta sul pannello di controllo e serrarlo.

B. Collegare un altro lato del cavo video al cuscinetto della bobina del cavo e serrare.

C. Premere il pulsante ON/OFF sul pannello di controllo per accendere il dispositivo.

(Come sotto le immagini)



## 8. Bobina di cavo

Nuova struttura della bobina stabile e resistente con cuscinetti in acciaio all'interno, può facilmente rilasciare o avvolgere il cavo con meno tempo e forza.

Come rilasciare il cavo:

Estrarre il cavo dal supporto, quindi tirare la bobina in senso orario per rilasciare.

Come avvolgere il cavo:

Ruotare il cavo in senso antiorario per riavvolgere il cavo mentre si utilizza l'altra mano per tenere e ruotare la bobina, quindi bloccare il cavo nel supporto.



## 9. Problemi e risoluzione dei problemi

Guaio	Risoluzione dei problemi
Senza energia	<p>A. UN Controlla se ogni interfaccia è collegata correttamente;</p> <p>B. Controllare se la batteria è scarica, controllare il display di alimentazione.</p>
Non può essere addebitato	<p>A. L'adattatore CC è collegato correttamente;</p> <p>B. Controllare se la spia dell'adattatore CC è accesa.</p>
Impossibile registrare video	<p>A. Se la scheda SD è inserita correttamente;</p> <p>B. Memoria della scheda SD insufficiente;</p> <p>C. Controllare se l'alimentazione è spenta durante il processo di registrazione.</p>
Registrazione di video in bianco e nero	<p>Regola il pulsante della luce LED sulla luminosità appropriata, osserva lo schermo e seleziona una luminosità più chiara e colorata.</p>
Lo schermo lampeggia	<p>Carica completamente il dispositivo e confermalo di nuovo, il dispositivo non ha abbastanza potenza per supportare il suo lavoro.</p>
Accendi il dispositivo ma lo schermo si blocca	<p>Estrarre la scheda SD e confermarla di nuovo, se la si estrae e il dispositivo può funzionare, si prega di formattare la scheda SD sul PC o utilizzare un'altra scheda SD per lavorare con il dispositivo.</p>

<p>Nessun segnale, lo schermo diventa blu</p>	<p>a. Contatore distanza: Se installi la sonda della fotocamera, può funzionare, ma estrai il cavo di circa 20 piedi e lo schermo mostra "nessun segnale" in colore blu, il che significa che il contatore della distanza è rotto.</p> <p>B. Cavo (contattare Sanyipace per ottenere un video di test dettagliato): Usa un multimetro per testare il circuito tra il cavo video e il connettore del cavo (la parte che collega il cavo alla videocamera). Se il circuito fallisce, ti invieremo un cavo per sostituirlo.</p> <p>Cerchio d'oro 1 testato con il numero 1 Cerchio d'oro 2 testato con il numero 4 Cerchio d'oro 3 testato con il numero 2 Cerchio d'oro 4 testato con il numero 3</p> <p>C. Cavo video (contattare Sanyipace per ottenere video di test dettagliati): Utilizzare un multimetro per testare il circuito tra il cavo video e il connettore della bobina. Se il circuito fallisce, ti invieremo un cavo video per la sostituzione.</p> <p>D. Sonda fotocamera: Se installi la sonda della fotocamera e lo schermo mostra immediatamente "nessun segnale" in colore blu e i cavi sono buoni, significa che la sonda della fotocamera è rotta. C'è ingresso di acqua nella fotocamera? Se ancora non funziona, contatta Sanyipace e descrivi il problema per consentirci di risolverlo. <a href="mailto:support@sanyipace.com">Post vendita Amazon: support@sanyipace.com</a> <a href="mailto:service@sanyipace.com">Post vendita sito web: service@sanyipace.com</a></p>
<p>Luci LED non funzionanti</p>	<p>A. Verificare se l'impostazione delle luci a LED è attivata, premendo il pulsante di regolazione del LED sul pannello per regolare la luminosità; B. Stringere o allentare lentamente la sonda della fotocamera per verificare se funziona;</p>

## 10. Garanzia

Forniamo una garanzia di qualità del prodotto di un anno dalla data di acquisto e forniamo supporto tecnico gratuito per il prodotto a vita. Per guasti normali o problemi di qualità entro il periodo di garanzia, forniamo servizi di sostituzione o riparazione gratuiti. Per i danni causati dall'operazione manuale, addebiteremo il costo delle parti del prodotto per la riparazione. Il nostro team di supporto tecnico è al tuo servizio 24 ore al giorno. In caso di problemi durante l'uso, non esitate a contattarci.

### ----Contattaci----

Vai al nostro sito Web per scaricare il manuale dell'utente o visualizzare altri prodotti:

<https://www.sanyipace.com>

Post vendita Amazon: [support@sanyipace.com](mailto:support@sanyipace.com)

Post vendita sito web: [service@sanyipace.com](mailto:service@sanyipace.com)

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105

