

# Videocitofono per VILLA TCP/IP

**Risoluzione 2MP** 

**APP Tuya Smart/Smart Life** 



A causa dei costanti miglioramenti dei prodotti non è possibile garantire l'esatta corrispondenza con le informazioni scritte nel presente manuale. www.elettro.info 27/11/2024

# PANORAMICA DEL PRODOTTO





# DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

1	Microfono
2	Altoparlante
3	Schermo di visualizzazione
4	Slot per memoria Micro-SD
5	Alimentazione 100230Vac - Opzionale
6	Alimentazione 24Vcc
7	Porta di rete RJ45
8	LED indicatore alimentazione

# SCHEMA ELETTRICO





# Schema con alimentazione tramite SWITCH POE



\* Attenzione: NON utilizzare switch POE non standard

# SPECIFICHE DEL COLLEGAMENTO DEL CAVO ETHERNET

Si prega si utilizzare un cavo Cat.5e o Cat.6 per il cablaggio.

La distanza massima tra dispositivi non può essere superiore a 200 metri. Per alte distanza, utilizzare cavo Cat.6



# INSTALLAZIONE





# SPECIFICHE TECNICHE

Schermo di visualizzazione	LCD 7" o 10"
Risoluzione	1024 x 600px
Modalità di comunicazione	Full Duplex
Tempo di conversazione	120 sec.
Consumo in Standby	<= 150mA
Consumo in funzione	<= 250mA
	Alimentatore switching esterno 24cc
Alimentazione	Tramite switch POE standard
Temperatura di lavoro	-10°C 50°C
Installazione	Montaggio a parete
Memoria Micro SD	<= 1TB

#### Note:

- Installare lontano da dispositivi che emettono radiazioni intense: TV, DVR, Ponti ripetitori, ecc.
- Non smontare / disassemblare per evitare scosse elettriche
- Non far cadere o urtare il dispositivo, altrimenti i suoi elementi potrebbero danneggiarsi.
- Installazione il monitor a circa 150 cm da terra
- Togliere l'alimentazione prima dell'installazione
- Mantenere una distanza superiore a 30 cm dall'alimentazione CA per evitare interferenze
- · Mantenere lontano dall'acqua, dai campi magnetici e dalle sostanze chimiche

# **FUNZIONAMENTO E IMPOSTAZIONE**



<sup>9</sup> هو <sup>9</sup> هو	<ul> <li>Icona rossa: il rilevamento del movimento è ATTIVO</li> <li>Icona grigia: il rilevamento del movimento è DISATTIVATO</li> </ul>
	<ul> <li>Modalità Home: Modalità normale</li> <li>Modalità assente: al visitatore verrà ricordato di lasciare un messaggio in fase di chiamata (è richiesta una scheda SD)</li> <li>Modalità DND: Non disturbare, il monitor è muto in questa modalità</li> </ul>
	Stato della connessione dell' APP
<b>*</b>	Stato della connessione della rete
	Stato della scheda di memoria
C	Registro delle chiamate
(Internet in the second	Messaggi dei visitatori
2 120	Registro dei movimenti rilevati

# **TEMI SELEZIONABILI**

Per selezionare uno dei tre temi disponibili: Seleziona Impostazioni -> Sistema -> Tema e seleziona quello preferito

• Stile Windows10



Stile Android



Stile standard



## IMPOSTAZIONI



- L'ID del monitor principale deve essere impostato a 1 Gli altri a 2 / 3 / 4 / 5 / 6
- Si prega di preparare una scheda SD senza dati salvati al suo interno. Il sistema supporta schede SD fino a 1 TB (non incluse). Quando si utilizza una scheda TF da 16 / 32 GB, formattarla con FAT32 sul computer prima dell'uso. Quando si utilizza una scheda TF da 64 / 128 /256 / 512 GB / 1 TB, formattarla con EXFAT sul computer prima dell'uso.
- Inserire la scheda SD nello slot per schede SD del monitor interno. Notare che se non è presente una scheda SD, la funzione MITION sarà DISATTIVATA e nessuna registrazione sarà salvata. La funzione salvaschermo. Anche la funzione Digital Frame non sarà attiva.
- Formattare nuovamente la scheda SD con il dispositivo. Salvare le immagini o le suonerie nella cartella corrispondente della scheda SD. Ad esempio, mettere le immagini nella cartella "Digital Frame" e mettere la musica della suoneria nella cartella "Ring".
- Impostazioni di fabbrica: tutti i parametri verranno ripristinati alla modalità di fabbrica.
   I dispositivi devono essere eliminati dall'APP Tuya smart o Smart life dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica. E si prega di riconnettersi con Tuya smart o Smart life altrimenti non potranno essere aggiunti e utilizzati da altri account.



8	Abilitare		0	
Satera	Intervallo	۹	tani	₽
C				
Data e ora				
Rete				

#### Nota:

8

- Le immagini devono essere prima salvate nella cartella Digital Frame della scheda SD.
- Il formato delle immagini deve essere JPEG con una risoluzione non superiore a 2526 x 1576 px

Data e ora del sistema



Orologio Analogico: Visualizzazione dell'ora e dei secondi Orologio Digitale: Visualizzazione dell'ora a secondi come numeri

Passerà automaticamente alla modalità salvaschermo dopo 10 secondi dalla visualizzazione dell'ora quando la funzione Cornice digitale è disattivata.

#### Salvaschermo

.





00:18 18Giovedi2023-06-01



08:00-16:59





dalle 20:00 alle 04:59

· Screensaver basato sui diversi orari del giorno

## IMPOSTAZIONE DELL'UNITA' ESTERNA



- Controlla l'indirizzo IP dell'unità esterna
- L'impostazione di blocco è la configurazione per sbloccare la porta tramite ID/IC/Password, puoi scegliere di controllare Lock1 (NO/NC) o Lock2 (VCC - OUT)
- Nota: mettere Power a ON se non viene usata l'alimentazione POE

# SUONERIE



- Scegliere la suoneria salvata sulla memoria SD
- Regolare il volume della suoneria

# MONITOR





- Il punto verde indica che l'unità esterna è online.
   Il punto rosso indica che l'unità esterna è offline.
- Quando è presente solo 1 unità esterna, questa può essere alimentata dallo stesso monitor
- Quando sono presenti più unità esterne, accenderle una alla volta in sequenza così che il monitor mostrerà Porta 1, Porta 2, Porta 3, Porta 4 in base alla sequenza di accensione.



#### REGISTRAZIONE



- Registro con la lista delle chiamate, Messaggi del visitatore, rilevamento movimento e Allarme.
  Premi a lungo e rilascia il file per accedere all'opzione Elimina
- Nota: questa funzionalità richiede che sia presente la memoria micro SD

## IMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA



- Cerca le telecamere IP.
- verranno mostrate le telecamere presenti in rete compatibili ONVIF

## INFORMAZIONI

Manlana Firmana	
versione rimware	Versione V1.02_Build_20230727
	*5357fa2
Prin security	WLAN non connessa
Server Tuya	Collegato
	192.168.0.15
	•
	4

· Controllare la versione del firmware, l'UUID, lo stato della rete e lo stato del server Tuya.

### CITOFONO



Funzione interfono tra i vari monitor

# ALLARME

	Rievamento del movimento			⊳	
	Sensibilià	≪	Alto	⊳	
	Allarme dimovimento		0		
0,	Popup sullo schermo Notifica push di allarme		<u> </u>		
Ĩ,	Telaio di rilevamento umano		•		
					€

 Attiva (Motion Detection) per ricevere le notifiche quando c'è qualcosa davanti alla porta. Puoi scegliere Motion o Human. Motion si riferisce a qualsiasi cambiamento davanti alla porta. Human si riferisce alle attività umane davanti alla porta. Il sistema supporta un massimo di 4 canali di rilevamento del movimento e un massimo di 1 canale di rilevamento umano.

Attivare Screen Popup se si desidera che lo schermo popup venga visualizzato automaticamente quando c'è qualcosa davanti alla porta.

Attivare Alarm Push Notification se si desidera che il telefono cellulare riceva notifiche istantanee

#### **APP TUYA – DOWNLOAD E REGISTRAZIONE**

#### Installa l'APP gratuita "Tuya Smart" "Smart Life", inizia a controllare la tua casa intelligente



Fare la registrazione del nuovo utente seguendo i passaggi della guida. Per l'utente già registrato, accedere inserendo email e password.



#### IMPOSTAZIONE WIFI

Tocca Impostazioni > Rete



Tocca Deservationa la rete WiFi e inserisci la password. Il dispositivo si riavvierà automaticamente se la connessione sarà riuscita.



	Inoring			_	_								
1	2	1			5			,					•
	1				(	,				,			•
•	ia	١.		. [	7						k		P
			D	•			۰,	•					1
ŵ	Т	-	x	c	Ŀ				,		•		$\otimes$
	4											-1	

11:38







Apri l'APP Tuyasmart o Smart life sul cellulare e cliccasu "Aggiungi dispositivo". Assicurati cheil

Fare clic su "Aggiungi"quando ildispositivo trovato automaticamente.

E fai clic su "Fatto" dopo connessione riuscita.

cellulare utilizzi lostesso WIFlin casa dell'interfono.

#### SBLOCCA LAPORTA



### CREA UNA HOME E AGGIUNGI UN NUOVO MEMBRO

Supporta fino a 10 telefonicellulari per connettersi online contemporaneamente Passaggio 1: creare una casimpostazione diun nome per la casa)

11:40		11 5G 🔳
<	Home Management	
My Home		>
Create a h	ome	
Join a hom	e.	

Cancel Crea	te a home Sav
Line New Color	
Home Name* Enter	
Location Set	
Rooms:	
Living Room	0
Master Bedroom	0
Second Bedroom	0
Dining Room	0
Kitchen	0
Study Room	0
Add Room	

al 😤 🔳

Confermare

A

#### Passaggio 2: Aggiungi membro (inserisci l'account TUYA del membro)





#### Passaggio 3: selezionala casa aggiungi dispositivo.

Delete Home



Sull'account del nuovo membro

14:17 -

My Home

### CONDIVIDI DISPOSITIVO



<

Region

Account

			Share Device	
			Add to Home Screen	
C	Ø ()		IPC PC client	View the introduct
16:00 🕫		al 🕈 💽	16:02 7	al 🗢
	Add Sharing	Done	< Sha	are Device
egion	China	>	Dispositivo condiviso con i	I seguentatente Tuya Smart:
ccount	15976xxxxxxxxx		86-159xxxx	XXXXXX
			Nota:	
			Gli account con	divisi non sono
			autorizzato ad a sblocco.	avere funzioni di
			Ad	d Sharing

15:59 1 Search	all 😤 🛃
< Se	ttings
Storage	
Storage Settings	>
VAS	
Cloud Storage	>
Message Notification	>
Phone Notification	>
Offline Notification	
Offline Notification	0
Others	
FAQ & Feedback	>
Share Device	>
Add to Home Screen	>
IDC DC ellest	tion the introduction \

ull 🕈 🚺

P Montor has not been shared	P tornior has not been shared P tornior has not been shared Decere is not shared, add as accepted to share a	P tornior has not been shared P tornior has not been shared	4 Search	ul 🗢 📝
IP Monitor has not been shared	IP Monitor has not been shared	IP Montor has not been shared	<	Share Device
	Deveci i est therei, ad es acceptito share t	Descrict net thereig, and an accesset to share a	IP Monitor has	not been shared
			Device i	Tet Home, and an account to share it

#### RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO

Tocca Allarme >Porta > Rilevamento movimento, scegli Movimento, Umano OFF. Nota: questa funzione richiedeche il monitorinterno sia inserito iruna scheda SD.

	Rilevamento del movimento				
	Sensibilità	≪	Alto	⊳	
	Allarme dimovimento		0		
0,	Popup sullo schermo		0		
	Notifica pushdi allarme		0		
	Telaio dirilevamento umano				
Ō,					
					÷

#### Impostazione sul telefono cellulare

12:	20	al 🕈 🔳		
	Settings			
⊬	Airplane Mode	0		
?	WLAN	Tuya intelligente >		
*	Bluetooth	On >		
(4) (4)	Cellular	>		
@	Personal Hotspot	>		
VPN	VPN			
6	Notifications	>		
<b>(</b> 1)	Sounds & Haptics	>		
C	Focus	>		
X	Screen Time	>		
0	General	>		
8	Control Center	>		
AA	Display & Brightness	>		
	Home Screen	>		
1	Accessibility	>		



#### 18

#### RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO SULL'APP

12:11 🕈			14:47 🖈		.dl 🗢 📭	14:4	17 17
(	IP Monitor		<	Settings		<	Detection Alarm Settings
		∅ 🏶 🗖				Motion	
rta1 22/10/20232:	25:36			Nonitor	>	Alarm	Sensitivity Level
	3		Device Inform	nation	>		
		16 HL	Tap-to-Run a	and Automation	>		
A		ZI	Third Party Sup	ported			
			atiation echo	Google Hame			
0	D Ø □	≥ ¢	Basic Settings				
_		-	Basic Function	on Settings	>		
D syback	Gallery Color	Lock	Advanced Setti	ngs			
			Detection Ala	arm Settings	>		
0			Storage				
Eait			Storage Setti	ings	>		
Messages	Cloud	Features	100				

## Assicurati di attivare le notifiche push sul smartphone e sulla tua app



#### NOTA SULL'UTILIZZO DELL'APP

-

Low ]

 Se iblispositivo è stato connesso correttamente all'utente, l'utentedeve eliminare il dispositivo dall'APP prima di aggiungerlo aun altro utente. (Nota: l'utente deve essentiminato quando il lavoro successivoè buono,altrimenti viene eliminato solo dall'APPnobile, ma non dal server). Dopo l'eliminaziontorna all'APPper controllaree confermare.

2. Se ènecessario aggiungere nuovamenteun nuovo utente, la macchina ripristirle impostazioni di fabbrica, l'utenteorrente è inoltre necessario eliminare ildispositivo epoi riconnetterlo. Altrimenti, il dispositivo hæliminato la passworddel router enon èin grado di connettersi.

3. Se imonitor si èassociato correttamente alla retema l'adattatore si spegnee si riaccendeJ clienti non devono riconfigurare nuovamente le impostazioni di connessione di rete e la data e l'ora. Verrà ripdatato lo nella stessarete e ci vorranno 2minuti per completare iprocesso senza ulterioriconfigurazioni.

Anche altre impostazioni configurate dai clienti rimarrannole stesse delle impostazioni del dispositivo prima dello stato di spegnimentoLa chiamata da esterno ainterno può essere avviata una voltehe il display si spegne ATTIVO indipendentemente dalla connettività di rete.

Definizione della funzion	e dell'app	Ô	Cambio canale. Attiva Porta1/Porta2/ Telecamera1/Telecamera2 prima tramite ilmenu dell'unitàinterna.
÷		ŝ	Muto
	C‰) ⊟ 14 KB/S		Ingrandisci
		巴	A schermo intero
		ര	Scatta foto tramite App e salvato nell'album mobile
	2	Ø	Parlare
	63		Registra video tramite appe salvato nell'album mobile
	⇒	0	Riproduzione video memorizzata nella scheda SD tramitecalendario
• • •	£		Guarda il video e foto scattata da App
Playback Gallery Theme Color	Lock	۲	Modalità chiara / Modalitàscura opzionale
Edit		Ĥ	Rilasciare il lucchetto
Messages Cloud Feature	:5	Ł	Servizio cloud per salvare le videochiamate e videocon rilevamento del movimento