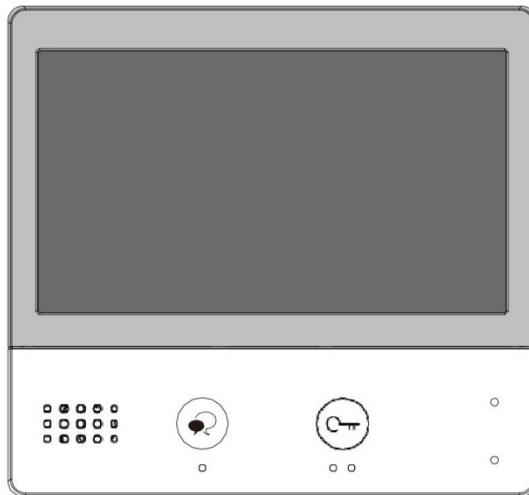


SISTEMA VIDEO A 2 FILI

TWO-DT471-TD7

MONITOR TFT A COLORI VIDEO VIVAVOCE DA 7".

IperTronic
Technological Equipment



- Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto acquistato e conservarlo bene per un uso futuro.
- Si prega di notare che le immagini e le mappe degli schemi in questo manuale potrebbero essere diverse dal prodotto reale.

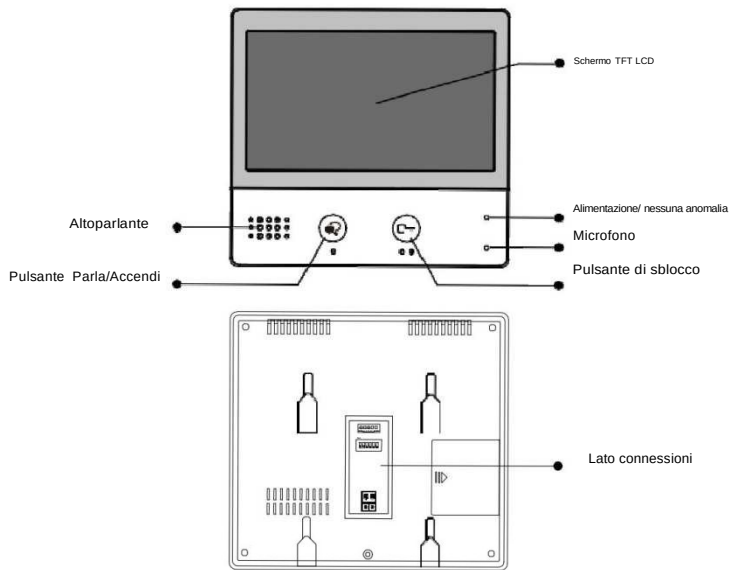
PRECAUZIONI

- Fessure o aperture nella parte posteriore del monitor, sono previste per la ventilazione e per garantire l'affidabilità funzionamento in grado del monitor video o dell'apparecchiatura e di proteggerlo dal surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Il monitor non deve mai essere posizionato vicino o sopra un radiatore o un termosifone e non deve essere collocato in un'installazione incorporata come una libreria a meno che non sia fornita una ventilazione adeguata.
- Tutte le parti devono essere protette da vibrazioni violente. E non permettere di essere d'impatto, bussare e cadere.
- Per la pulizia dello schermo LCD è vietato l'uso di mani o panni bagnati.
- Effettuare la pulizia con un panno di cotone morbido, non utilizzare detersivi organici o chimici. Se necessario, utilizzare acqua pura o acqua saponata diluita per pulire la polvere.
- Se il videocitofono è montato troppo vicino al campo magnetico es
Microonde, TV, computer ecc.
- Tenere il videocitofono lontano da umidità, temperature elevate, polvere e sostanze caustiche e gas di ossidazione per evitare danni imprevedibili.
- Non aprire il dispositivo in nessuna condizione, chiamare l'amministratore per assistenza in caso di problemi.

CONTENUTI

Pannello frontale	1
Montaggio	2
Schermo	3
Rispondere a una chiamata	4
Panoramica e zoom	5
Regolazione dello schermo e del volume	6
Sblocco porta	7
Chiamare altri monitor	7
Monitoraggio	8
Registrazione.	9
Visualizzazione di immagini/video	10
Funzione Non disturbare.....	10
Deviazione di chiamata	11
Come ottenere il codice QR	11
Scarica Configurazione VDP Connect APP	12
Funzione luce scala	13
Impostazione della suoneria	13
Impostazione del volume della suoneria	14
Impostazione del tempo di monitoraggio	14
Abilitazione/Disabilitazione funzione intercom	15
Elimina tutte le immagini/video	15
Ripristino delle impostazioni predefinite	16
Accesso alla configurazione del programma di installazione	16
Specifica	19

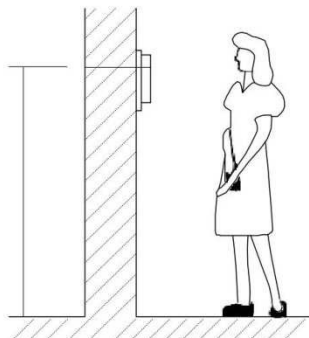
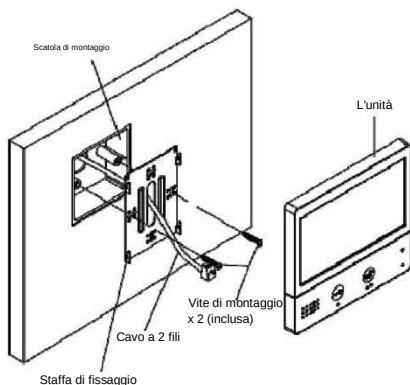
Pannello frontale



Funzioni chiave

Relatore	<ul style="list-style-type: none"> • Invia voce dal visitatore.
Pulsante Parla/chiudi	<ul style="list-style-type: none"> • Premere per comunicare in vivavoce con il visitatore; visitatore; • Premere per visualizzare la condizione esterna in standby modalità standby.
Schermo a cristalli liquidi	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza l'immagine dei visitatori.
Indicatore di alimentazione/nessun disturbo	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra lo stato di alimentazione del sistema. • Mostra lo stato di non disturbare.
Microfono	<ul style="list-style-type: none"> • Trasmettere l'audio da una stazione all'altra stazioni.
Pulsante di sblocco	<ul style="list-style-type: none"> • Premere per sbloccare la porta.
Porta di connessione	<ul style="list-style-type: none"> • Terminale bus, impostazione dell'indirizzo del monitor, indirizzo.

Montaggio



L'altezza di installazione è suggerita a 145~160 cm.

1. Utilizzare le viti per fissare la staffa di montaggio alla parete con la scatola di montaggio, scatola.
2. Collegare i cavi a 2 fili all'unità.
3. Montare l'unità sulla staffa di montaggio, assicurarsi che l'unità sia correttamente attaccato alla staffa di fissaggio.

Descrizione terminali

SW+,SW-: Porta di connessione del pulsante di chiamata campanello aggiuntivo.

Ring, GND: porta di connessione del cicalino extra.

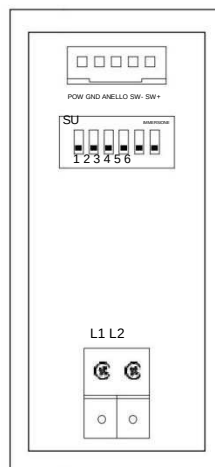
POW, GND: porta di connessione alimentazione aggiuntiva 12 ~ 16 V.

Interruttori DIP: È possibile configurare un totale di 6 bit. •

Bit 1~Bit 5: interruttore di impostazione del codice utente.

• **Bit 6:** interruttore di corrispondenza dell'impedenza video.

L1, L2: Linea BUS senza polarità



Schermo

Menu principale

Il menu principale è il punto di partenza per utilizzare tutte le applicazioni sul monitor.

Toccare un punto qualsiasi dello schermo sul monitor in modalità standby, il menu principale apparirà come segue:

Tenere sotto controllo

Toccalo per visualizzare le condizioni esterne.

Toccare questa icona direttamente
abilita/disabilita la funzione non
disturbare e devia.

Citofono

Toccalo per accedere alle selezioni intercom .

Luce comando

Toccalo per accendere la luce delle
scale tramite RLC.

Chiudi

Toccalo per spegnere lo schermo e
mettere il monitor in modalità
standby.

Riproduzione

Toccalo per riprodurre immagini o video
registrati dai posti esterni .

Impostazioni

Premere per accedere all'interfaccia di
configurazione .



Mentre si parla con un citofono esterno

Visualizza quale posto esterno sta
chiamando.

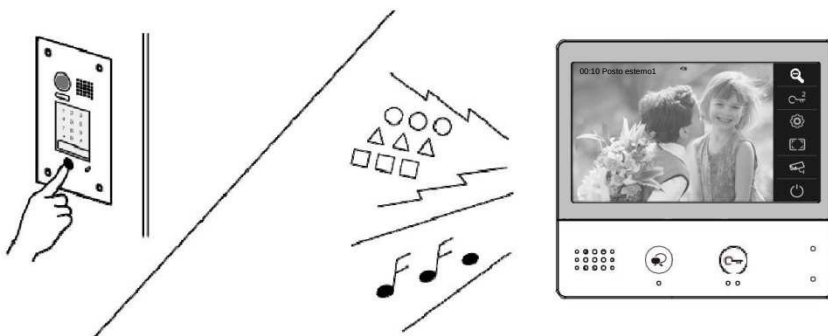
Visualizza il tempo di
conversazione .


Mostra lo stato di conversazione, sblocco
ecc.

Questa funzione richiede il supporto della
fotocamera fisheye.



Rispondere a una chiamata



- Quando c'è una chiamata da un videocitofono. Viene emesso il tono di chiamata, si vede un'immagine che sarà riprodotta sullo schermo.
- Premere  pulsante **PARLA/ACCENDI** sul pannello potrai conversare e al termine chiudere
- Durante la comunicazione con il visitatore, aprire la porta, acquisire immagini/video sono disponibili immagini/video e regolare lo schermo e il volume. Maggiori dettagli, fare riferimento alle seguenti descrizioni. descrizioni.

Nota: se nessuno risponde al telefono, lo schermo si spegne automaticamente dopo 40 secondi.


Monitorare le telecamere durante una conversazione

È possibile selezionare le telecamere da monitorare durante la chiamata.

Segui i passi:



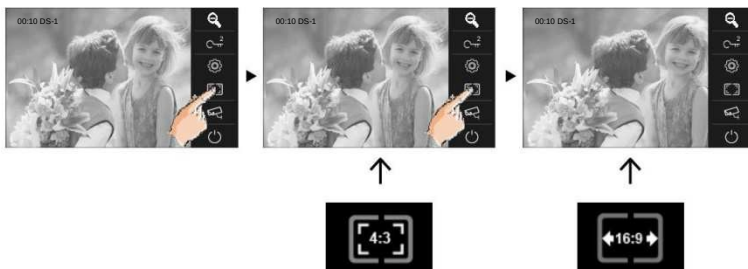
più posti esterni/telecamera

Note: premere  l'icona permette di visionare e cambiare la visione delle telecamere e posti esterni.

Regolazione dei parametri dell'immagine durante una conversazione

È possibile regolare i parametri dell'immagine durante la chiamata. In totale si possono selezionare 2 modalità immagine

Segui i passi:



Per completare la comunicazione

- Tocco  icona sullo schermo o premere pulsante  **PARLA/ACCENDI** sul pannello per completare l'operazione.

Nota : anche la comunicazione termina automaticamente dopo 90 secondi.

1. Ricezione di una chiamata mentre si parla con un posto esterno

- È vietata la chiamata da altri posti esterni
- Concludere la conversazione in corso per rispondere alla nuova chiamata in ingresso

2. Ricezione di una chiamata mentre si parla con altri monitor

- La conversazione si interromperà immediatamente, il tono di chiamata viene emesso normalmente.
- L'immagine video dal citofono esterno viene visualizzata sullo schermo, sono disponibili conversazione, sblocco, acquisizione di immagini/video, regolazione dello schermo e volume

Panoramica e zoom

È disponibile per regolare la modalità di visualizzazione per la visualizzazione di immagini su un videocitofono fish-eye.

Quando è presente un'immagine su un citofono esterno visualizzato, toccando sullo schermo per visualizzare l'immagine in modalità zoom.



Nota:

1. La funzione zoom&pan tilt dovrebbe essere efficace con il videocitofono fish-eye.
2. Il bordo dell'immagine panoramica non verrà visualizzato.

Regolazione del volume e dello schermo

Durante la ricezione di una chiamata dal posto esterno, o il monitoraggio/comunicazione con il visitatore, puoi regolare il volume dello schermo e dell'altoparlante. Segui i passi:



Regolazione delle immagini

È possibile selezionare un totale di 3 modalità scena in sequenza: Normale, **Luminoso** e **Morbido** Soft. Qualunque modalità tu scelga, ci sarà un valore corrispondente per contrasto, luminosità e colore.

Dovresti sapere che il contrasto, la luminosità e il colore possono essere modificati liberamente.



Regola il contrasto dello schermo, l'intervallo è 0 ~ 9. Toccare - o + per cambiare il livello.



Regola la luminosità dello schermo, l'intervallo è 0 ~ 9. Toccare - o + per cambiare il livello.



Regola il colore dello schermo, l'intervallo è 0 ~ 9. Toccare - o + per modificare il livello.

Nota: le regolazioni non hanno effetto sulle immagini registrate.

Regolazione del volume dell'altoparlante

Il volume può essere regolato in qualsiasi momento.


Intervallo di regolazione: 0 - 9.




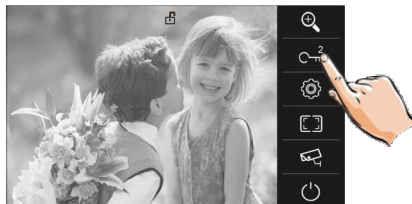
Toccare - o + per raggiungere il livello desiderato.

Porta pubblicazione

È possibile aprire la porta durante una chiamata, una comunicazione o durante il monitoraggio di una posto esterno.

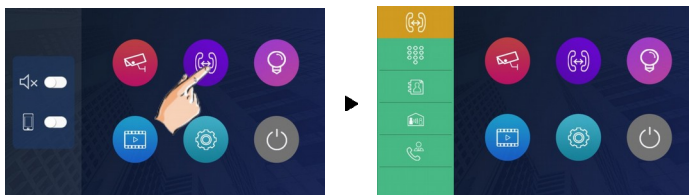
premi  il pulsante **SBLOCCO** sul pannello a porta di sblocco. La serratura della porta è sbloccata, puoi impostare la porta tempo di rilascio sulle impostazioni.

Se esistono due serrature collegate al Posto esterno premi questo simbolo per  aprire la seconda serratura.



Chiamata verso un monitor


E possibile chiamare un monitor dello stesso impianto o di altri piani di seguito la procedura.:



Chiamata ai monitor

Tocco  icona, poi digita l'ingresso ID Camera codice che intendi chiamare.

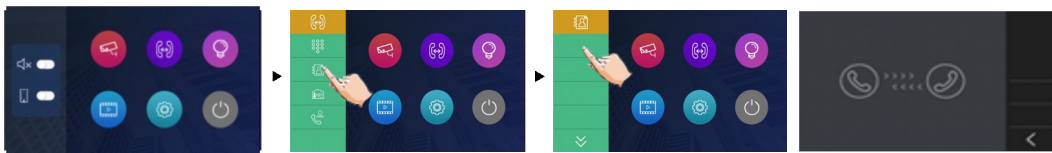
Chiamando monitori in il stesso Camera

Tocco  icona su uno dei monitor, tutti gli altri monitor nella stessa stanza suoneranno allo stesso modo, qualunque monitor risponda alla chiamata, la conversazione viene avviata, gli altri monitor smetteranno di squillare a sua volta.

- Nota: 1.il IMMERSIONE interruttori collocamento di tutti i monitori devono essere dello stesso.
2. La chiamata finisce automaticamente dopo 30 secondi. Se nessuno risponde alla chiamata.

Chiamata ai monitor dello stesso sistema ^{FAR}

Toccare l'icona sul monitor, verranno visualizzati gli utenti dello stesso sistema. Basta selezionare l'indirizzo da chiamare. Se l'utente risponde, la conversazione è attivata.



Nota:

* Utilizzare il tasto "a scorrere pagine".

* Chiamando finisce automaticamente dopo 30 secondi se nessuno risponde alla chiamata.

Chiamata di guardia per monitorare

Un monitor può essere assegnato come monitor dell'unità di guardia; Toccare l'icona per attivare la comunicazione con posto di guardia quando il Guardiano Centrale risponde alla chiamata, la conversazione con il posto di guardia (persona) è iniziata.

Monitoraggio

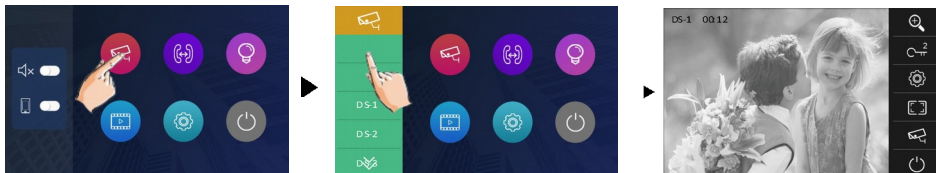
È possibile monitorare l'ingresso in qualsiasi momento tramite il monitor. 1. Tocca dovunque lo schermo, esso si accende.

2. Toccare l'icona sul menù principale per accedere e **Tenere sotto controllo l'ingresso.**

*Nota: stampare il pulsante **PARLA/LUN** su pannello in pausa modalità a tenere sotto controllo il maestro porta stazione in scorciatoia.

Monitoraggio porta stazioni/telecamere:

- E' possibile selezionare e tenere sotto controllo individualmente le postazioni se il sistema prevede multi stazioni/telecamere esterne. Vedere i seguenti passaggi:



* Nel corso del monitoraggio, le immagini possono essere viste, ma l'audio non può essere sentito.

* Se c'è un visitatore all'ingresso, premere il tasto **PARLA/ACCENDI** sul pannello per iniziare la comunicazione insieme alla posto esterno desiderato

2. a fine monitoraggio

Tocco  icona su il schermo o premi  **PARLA/ACCENDI** sul pannello.

* Il monitoraggio finisce automaticamente dopo 30 secondi.

A disposizione funzioni nel corso monitoraggio (non Compreso video quad monitoraggio)

- Muta e zoom
- Regolazione immagini (immagine scala/luminoso/colore/contrasto)
- Porta pubblica
- Controllo volume

Registrazione

Questa funzione richiede il IPG sostegno.

Video e immagini sono possibili a essere registrati di automatica registrazione.

Registrazioni in automatico

- Registrazione inizia dopo 3 secondi mentre ricevere una chiamata.
- Catturare una foto automaticamente per ogni chiamata.



Le immagini registrate sono immagazzinate nella memoria interna.

* Max.200 immagini possono essere immagazzinate in memoria

* Se un micro SD è installata, le immagini possono essere copiate sulla SD.

* Massimo 32G Micro scheda SD è supportato.

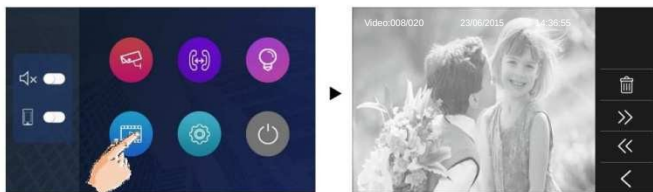
Nota:

* Automatica la funzione di registrazione può essere proibita.

* La registrazione non è disponibile mentre si è in monitoraggio di un posto esterno.

Visualizzazione di immagini/video

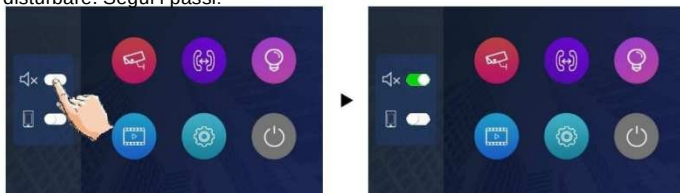
Le immagini/i video registrati possono essere riprodotti sul monitor. Segui i passi:



- Tocco " << " o ">> " per scorrere le registrazioni, toccare " || " per eliminare l'immagine/video corrente (si noti che se le registrazioni sono video, toccare l'icona " || " per avviare/mettere in pausa i video).

Funzione Non disturbare

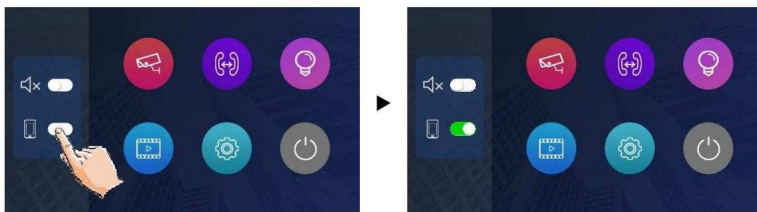
Se non vuoi essere disturbato, per esempio, di notte. Per te è necessario attivare la funzione non disturbare. Segui i passi:



Non Disturbare: Se si seleziona questa modalità, non è possibile effettuare chiamate da posto esterno o altri monitor.

Devviare la chiamata

La chiamata dal posto esterno può essere deviata sul tuo telefono. si prega di notare che questa funzione dovrebbe essere supportata dall'unità di IPG. Segui i passaggi per attivare questa funzione:



È possibile selezionare due modalità.

1. Quando sono attivate sia la funzione di deviazione che la funzione Non disturbare, la modalità di deviazione è attiva

Devviare, subito.

Quando riceve una chiamata dal posto esterno, devia immediatamente la chiamata al telefono.

In questa modalità, il monitor chiuderà sempre lo schermo e visualizzerà l'immagine dal posto esterno durante la deviazione, se il monitor risponde alla chiamata in questo momento, la deviazione si concluderà immediatamente.

2. Quando la funzione di deviazione è attivata e la funzione Non disturbare è disattivata, la modalità di deviazione è **Deviazione, in caso di mancata risposta.**

Se nessuno risponde alla chiamata entro 30 secondi quando riceve la chiamata dal posto esterno, devia la chiamata al telefono.

In questa modalità, il monitor spegnerà lo schermo dopo aver deviato con successo, ma è comunque possibile usalo normalmente.

Nota:

* Il tempo limitato con il telefono è anni '90.

Come ottenere il codice QR



Scarica l'app Setup VDP Connect

1. Scansiona e scarica l'APP VDP Connect oppure cerca "VDP Connect" nell'APP store.

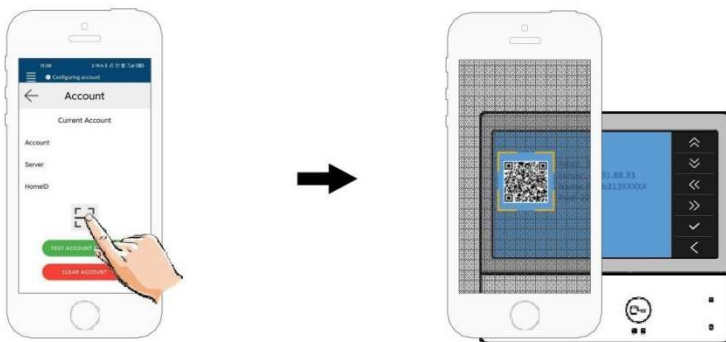
IOS



Androide



2. Consenti "VDP Connect" con accesso a Internet e fotocamera, sul monitor, nella pagina del codice QR e mantieni nella pagina del codice QR. sull'APP VDP Connect, premere in basso al centro per scansionare il codice QR sul monitor e premere "Salva".




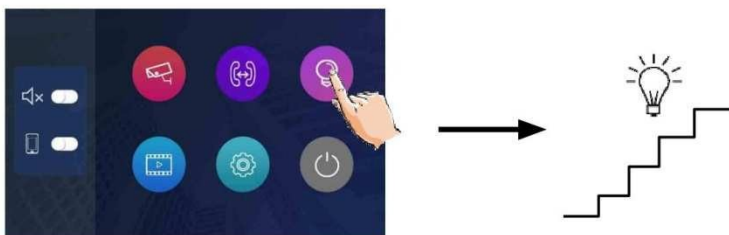
3. Dopo aver effettuato l'accesso all'account SIP sull'APP VDP Connect, controllare la barra di stato o toccare l'area "Connesso" per registrarsi manualmente, finché VDP Connect non visualizza:



Attivare luce scala

Nota: la luce scale deve essere collegata all'impianto e questa funzione deve essere supportata da RLC. Fare riferimento alle istruzioni per l'utente RLC in dettaglio.



Toccare  l'icona nella pagina del menu principale per attivare la luce scale, la luce scale si spegnerà automaticamente dopo 60 secondi.





*Toccare  icona di nuovo per spegnere la luce.

Impostazione della suoneria

La suoneria può essere impostata individualmente per distinguere diverse sorgenti di chiamata. Totale 12 toni possono essere selezionati.



1. Nella pagina del menu principale, premi  l'icona -> poi premi  l'icona.
2. Toccare la destinazione di impostazione del tono della porta, del tono del citofono, del tono di avviso individualmente, quindi << >> toccare l'icona / per cambiare il tono. Le impostazioni verranno memorizzate immediatamente.



- Nota:** 1. Toccare  icona, la modalità suoneria porta è selezionata su Uniti, la suoneria di Porta1/2/3/4 deve essere la stessa.
2. Toccare  l'icona per uscire e tornare alla pagina del menu principale.


Impostazione del volume della suoneria

Il volume della suoneria può essere impostato individualmente. L'intervallo di impostazione è 0-9.

1. Nella pagina menu principale, tocca  l'icona -> tocca  l'icona.
2. Toccare << >> l'icona / per regolare i livelli. Le impostazioni verranno memorizzate immediatamente.





Nota: 1. Se il livello è 0, significa che è muto (quando si riceve la chiamata dal posto esterno).

2. Tocca  icona per uscire e tornare alla pagina del menu principale.

Impostazione del tempo di monitoraggio

Il tempo di monitoraggio può essere modificato. È possibile impostare 6s, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 1min, 2min, 3min, 4min, 5min, 6min, 7min, 8min, 9min, 10min.

* 30s è il tempo di monitoraggio predefinito.

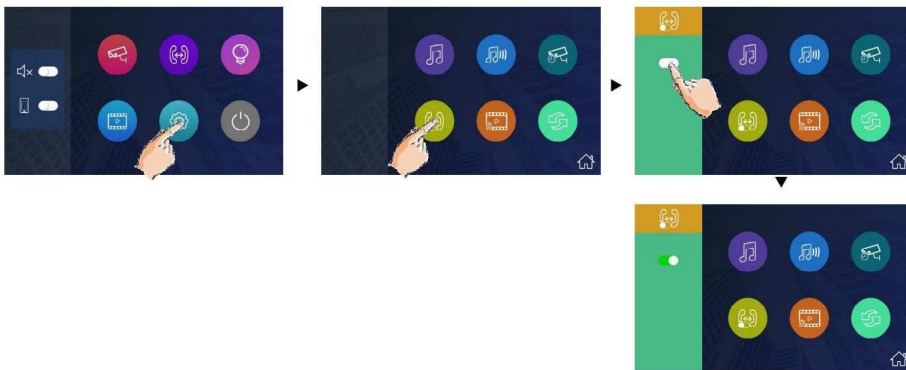
1. Nella pagina menu principale, tocca  l'icona -> tocca  l'icona.
2. Toccare << >> l'icona / per regolare i livelli. Le impostazioni verranno eseguite immediatamente.




Abilitazione/Disabilitazione funzione citofono


È possibile abilitare o disabilitare la funzione interfono da questo monitor.

Nella pagina menu principale, tocca  l'icona -> tocca  l'icona.





Nota: *Per impostazione predefinita, la funzione interfono è abilitata per il monitor.


*  significa che la funzione citofonica è vietata.

*  significa che la funzione intercom è abilita.

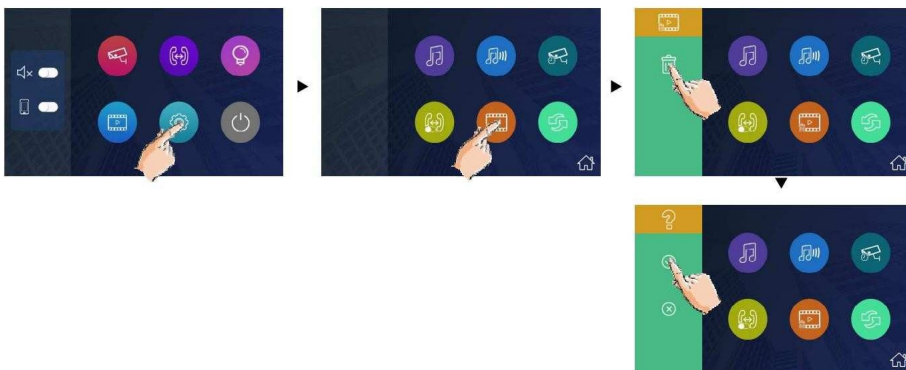
Elimina tutte le immagini/video

È possibile eliminare tutte le immagini/video da questo monitor.

1. Nella pagina menu principale, tocca  l'icona -> tocca  l'icona.






2. Tocca  l'icona, verrà richiesto un messaggio.

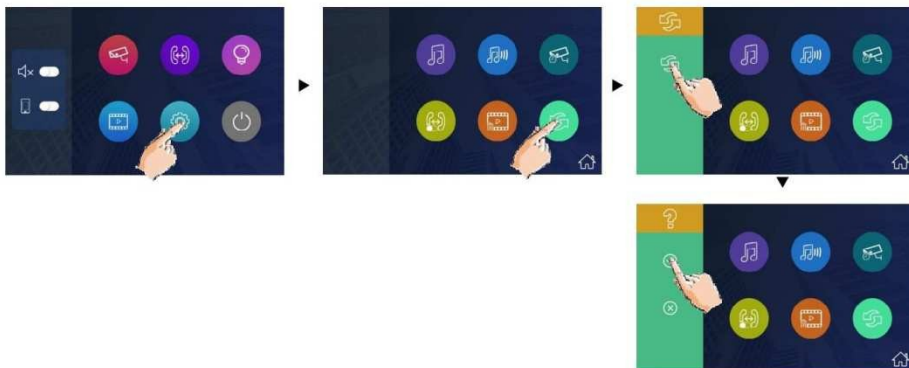
3. Toccare  icona per avviare il ripristino. Tocco  icona per annullare.



Ripristino dell'impostazione predefinita



La funzione di ripristino delle impostazioni predefinite consentono di ripristinare le impostazioni di fabbrica.

1. Nella pagina menu principale, tocca  l'icona -> tocca  l'icona.
2. Toccare  icona, verrà richiesto un messaggio.
3. Toccare  icona per avviare il ripristino. Tocco  icona per annullare.



* Se il ripristino delle impostazioni predefinite è completato, verrà emesso un segnale acustico.

Accesso alla configurazione del programma di installazione

- Nella pagina menu principale, tocca  l'icona. •
- Quando lo schermo è nella pagina **Informazioni**, premere  poi il pulsante **SBLOCCA** sulla parte anteriore del pannello frontale e tenere premuto 3 secondi.
- Viene visualizzata una tastiera.

Fare riferimento a quanto segue:



Il codice di impostazione e le voci

Codice	Elemento di impostazione	Codice	Elemento di impostazione
2419	Ripristina alle impostazioni predefinite	8018-8020	Formato video
2500	Set di parametri RM	8505-8520	Tempo di deviazione
8000-8003	Impostazione monitor master/slave	9017-9018	Memoria On/Off
8004-8005	Abilitazione unità di protezione	9030-9031	doc. Funzione attivata/disattivata
8006-8007	Pannello acceso/spento	9101-9104	Posto esterno Quantità
8016-8017	Abilita/disabilita deviazione	9200-9216	Quantità fotocamera

Impostazione come monitor di guardia

Un monitor può essere assegnato come **monitor dell'unità di guardia**; quando il Guard Unit Monitor risponde alla chiamata, viene avviata la conversazione con la persona di guardia..

- Il codice 8004 viene utilizzato per impostare il monitor come monitor dell'unità di guardia.
- Il codice 8005 viene utilizzato per annullare questa funzione.

Impostazione del codice utente

Nel sistema DT ogni appartamento deve assegnare un identificativo univoco denominato **Codice Utente**.

Indirizzo di impostazione del commutatore DIP

I DIP switch vengono utilizzati per impostare il codice utente per ciascun monitor. È possibile configurare un totale di 6 bit.

- Da Bit-1 a Bit-5 vengono utilizzati per l'impostazione del codice utente. L'intervallo di valori è compreso tra 0 e 31, che hanno 32 codici diversi per 32 appartamenti.
- Quando è necessario installare più monitor in un appartamento, questi monitor devono utilizzare lo stesso codice utente e la modalità master/slave deve essere impostata sul monitor. (I dettagli si riferiscono alla sezione **Impostazione Monitor Slave**)
- Bit-6 è l'interruttore del terminale della linea bus, che dovrebbe essere impostato su "ON" se il monitor è alla fine di linea bus, altrimenti impostare su "OFF".

□

□

□

Bit-6 switch settaggio fine linea



Bit state	Setting	Bit state	Setting
	Quando il monitor non è l'ultimo della linea		Quando il monitor è l'ultimo della linea

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		Code=32
	Code=11		Code=22		

Specifica

Alimentazione elettrica:	CC 20~28V
Consumo di energia:	Standby 0,25 W; Funzionante 5W
Comunicazione:	Mani libere
Schermo:	TFT digitale a colori da 7 pollici
Risoluzioni di visualizzazione:	800*3 (R, G, B) x 480 pixel
Segnale video:	1Vp-p, 75ÿ, standard CCIR
Cablaggio:	2 fili, senza polarità
Dimensione:	161(H)×174(W)×22(D)mm

