

HILTRON **security**



VI3PAG - VI3PE

SISTEMA VIDEOCITOFONICO IP

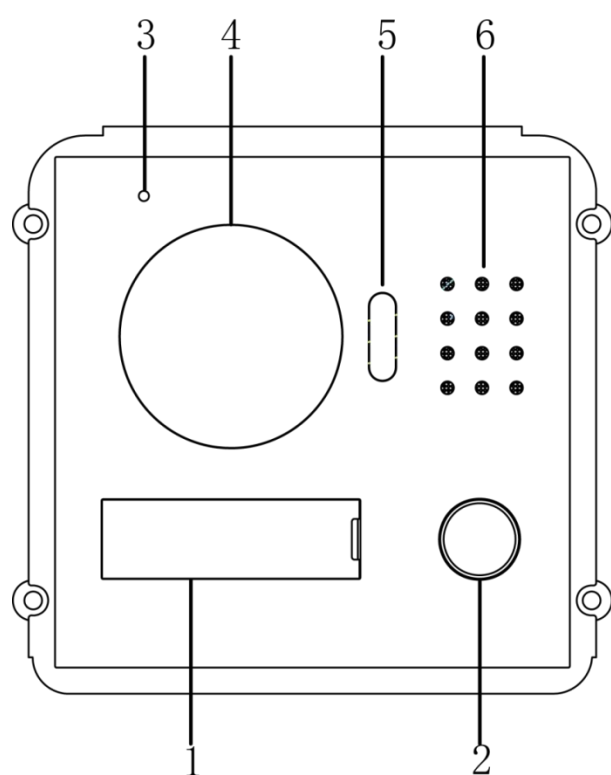
**INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE
IMPIANTO**

Posto esterno modulare: hardware

Modulo camera VI13PE

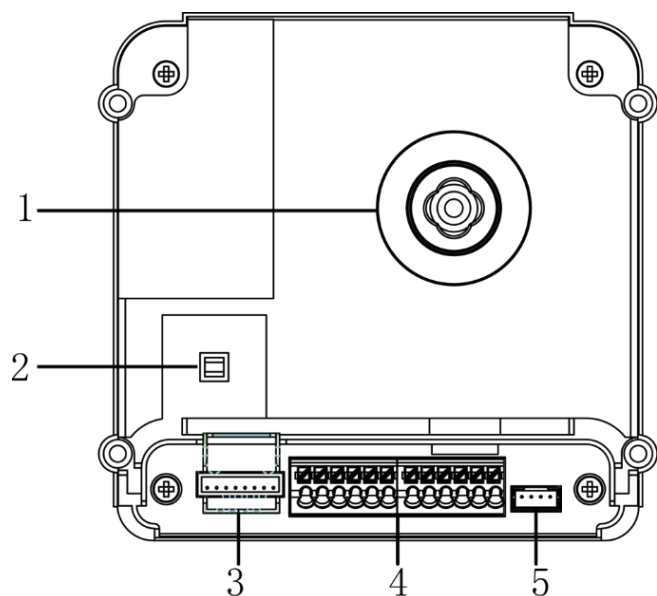
Il modulo camera VI13PE contiene le periferiche con cui si interfaccia l'utilizzatore (videocamera, audio bidirezionale ed un bottone di chiamata). È dotato di illuminatore white LED per compensare situazioni di scarsa illuminazione che si attiva in fase di chiamata o di sblocco tramite carta (se il lettore RFID è connesso). Può funzionare senza necessariamente essere connesso ad altri moduli, sebbene non esista la cornice per singolo modulo. Nel caso in cui la configurazione hardware non comprenda moduli bottoni VI3PAG, supporta anche P2P e Push per la connessione e l'inoltro di chiamata su smartphone

Fronte



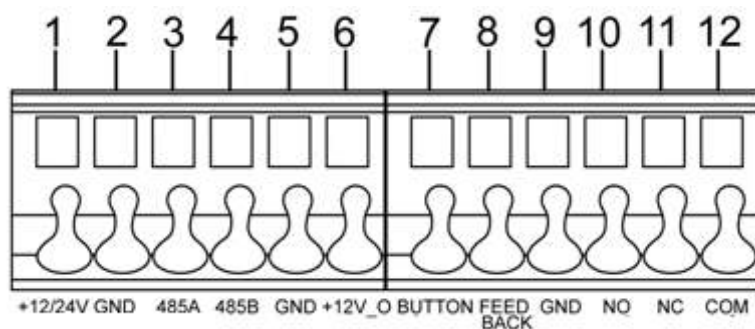
1	Targhetta portanome retroilluminata
2	Bottone di chiamata
3	Microfono
4	Videocamera
5	Illuminatore white LED
6	Speaker

Retro



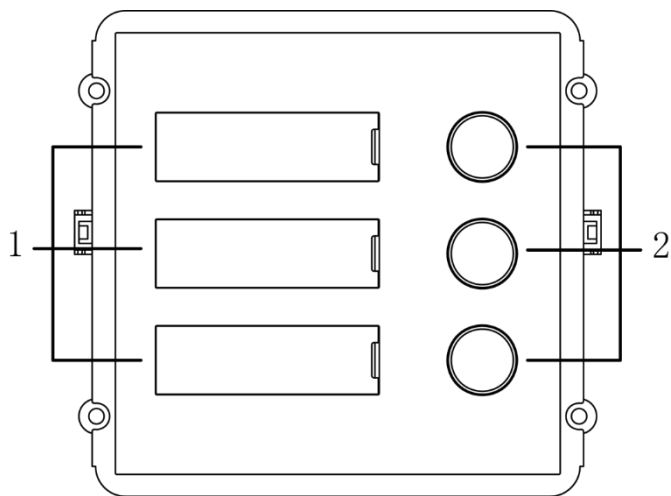
1	Regolazione inclinazione telecamera
2	Tamper
3	Porta Ethernet (necessita adattatore in dotazione)
4	Morsettiera
5	Porta di connessione agli altri moduli (necessita di cavetto in dotazione con la cornice)

Dettaglio morsettiera



1,2	Ingresso di alimentazione 12~24 VDC
3,4	Uscita RS485 per connessione del modulo relè esterno VIAC
5,6	Uscita 12 VDC per alimentazione del modulo relè esterno VIAC
7	Contatto in ingresso per sblocco serratura
8	Contatto in ingresso per controllo sensore porta aperta (non attivo)
9	GND
10,11,12	Contatto in uscita per apertura, max 1 A a 12 VDC

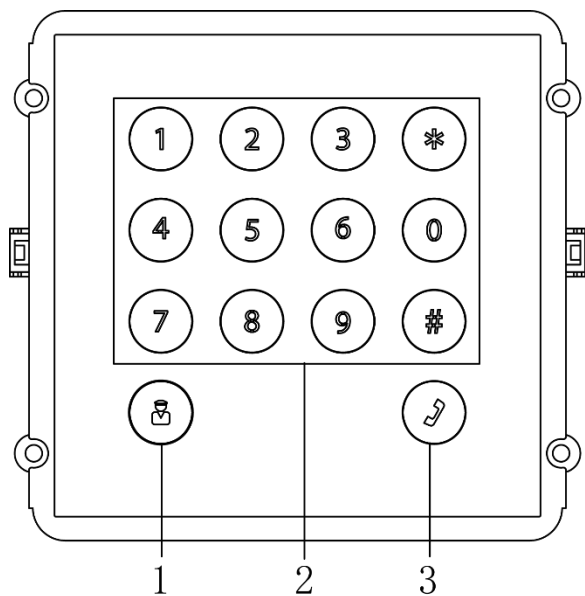
Modulo tre bottoni VI3PAG



1	Targhetta portanome retroilluminata
2	Bottoni di chiamata

Modulo tastiera VIKE

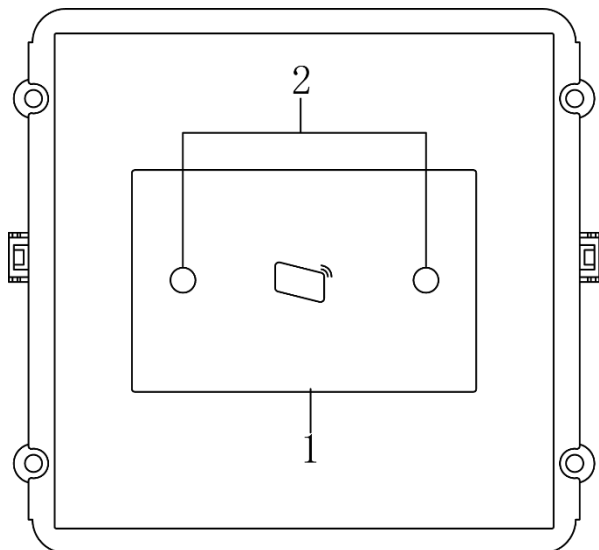
Il modulo tastiera consente di chiamare l'intero componendo il numero seguito dal tasto di chiamata. È possibile inoltre sbloccare la serratura tramite codice segreto personalizzato per ogni utenza o universale, e chiamare l'MGT Center tramite l'apposito tasto



1	Tasto di chiamato all'MGT Center
2	Tasto di chiamata
3	Tastiera numerica

Modulo lettore VIRE

Questo modulo consente di sbloccare la serratura tramite tessere o tag RFID. Integra inoltre un sensore di prossimità che attiva la retroilluminazione delle targette quando una persona si avvicina



1	Lettore RFID
2	Sensore di prossimità

Modulo relè VIAC



caratteristiche elettriche

Il modulo VIAC consente di avere un secondo relè controllato dai posto interni o dall'applicazione su smartphone in fase di chiamata. Utile nel caso in cui, ad esempio, il posto esterno venga installato in prossimità di un passo carraio e pedonale.

Verificare preventivamente che il posto esterno installato abbia uscita RS485 in grado di controllare il modulo VIAC.

Le dimensioni del modulo VIAC (62*52*24 mm) non ne consentono l'installazione nella scatola del posto esterno. Il modulo va inoltre alimentato a 12 VDC, l'assorbimento è trascurabile.

Il relè montato ha codice JRC-23F, si consiglia di consultarne il datasheet online per le il dettaglio delle

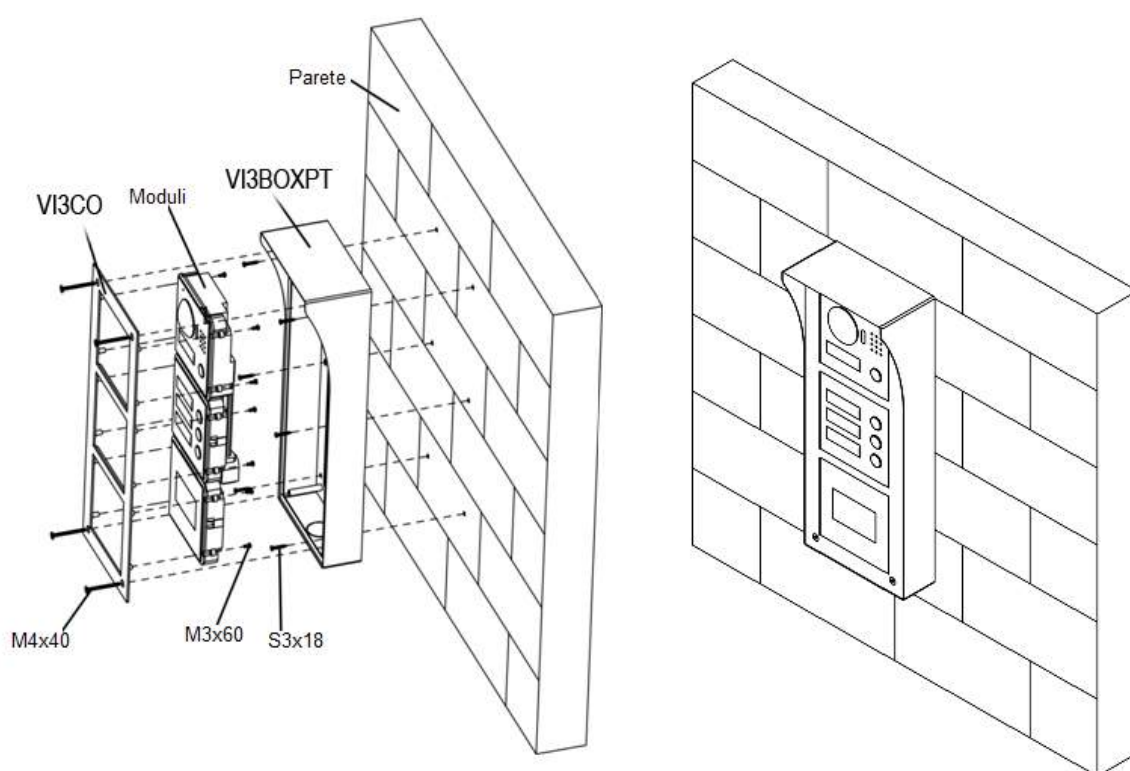
Esempi di installazione

Vengono di seguito riportati alcuni esempi di installazione. Si consiglia di verificare preventivamente sul catalogo o con il personale tecnico eventuali variazioni rispetto a quanto riportato, prima di predisporre l'installazione.

Esempio di installazione a parete

Questo diagramma mostra come viene installato il posto esterno VI3BOXPT con due moduli aggiuntivi (in questo caso modulo bottoni VI3PAG e lettore RFID VIRE).

L'installazione a parete necessita della scatola con tettuccio e della cornice per tre moduli VI3CO.



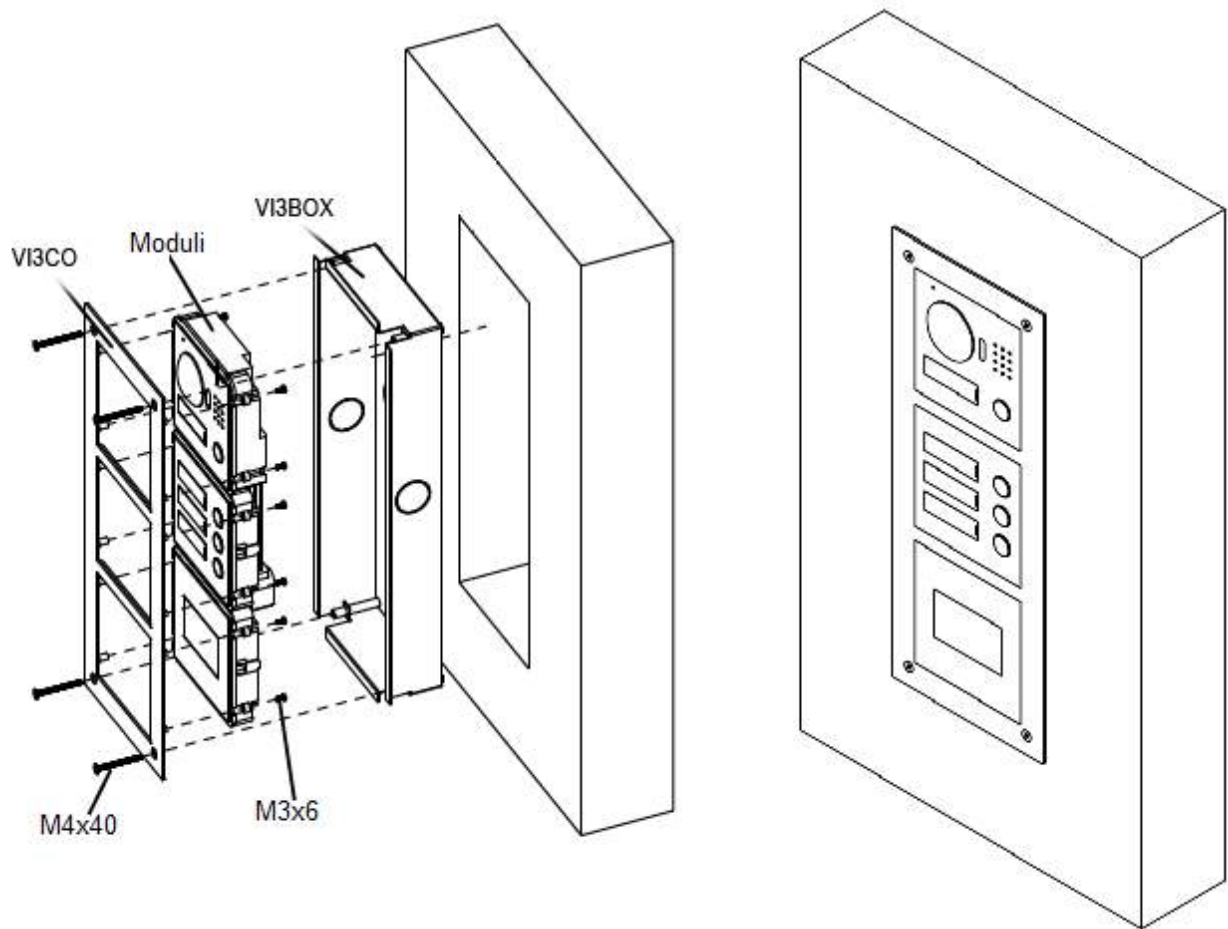
Esempio di installazione ad incasso

Questo diagramma mostra come viene installato il posto esterno VI13PE con due moduli aggiuntivi (in questo caso modulo bottoni VI3PAG e lettore RFID VIRE).

L'installazione ad incasso necessita della scatola da incasso VI3BOXe della cornice per tre moduli VI3CO. In questo caso sarà necessario praticare una nicchia nella parete, le cui dimensioni variano a seconda del numero di moduli, e quindi di scatola da incassare:

2 moduli: 237*125*50 mm

3 moduli: 349*125*50 mm



Posto esterno: albero menu

- Config. Sistema
 - Config. Locale
 - Config Locale
 - Sensore
 - Tipo di dispositivo
 - Giorno reboot
 - Info versione
 - Regola tipo
 - Lingua
 - A&C Manager
 - Intervallo risposta apertura
 - Temp apertura
 - Durata contr. Sens. Porta
 - Auto Snapshot
 - Upload record aperture
 - Controllo suon.
 - Suoneria
 - Apri
 - Suono allarme
 - Voce
 - Discorso manager
 - Auto Snapshot
 - Upload messaggi salvati
 - Upload record conversaz.
 - Ora sistema
 - Formato data
 - Formato ora
 - Ora Sistema
 - Abil. DST
 - DST Type
 - Inizio DST
 - Fine DST
 - Config NTP
 - NTP Server
 - Zona
 - Porta
 - Periodo update
 - Layout facciata
 - Manager config.
 - Backup
 - Ripristina backup
 - Esporta config.

- ☐ Importa config.
- ☐ Default tutto
- ☐ Config LAN
 - ☐ No. Costruzione
 - ☐ No. Unità costruzione
 - ☐ **Post. est. No.**
 - ☐ Indice estensione max
 - ☐ Indirizzo IP MGT Centre
 - ☐ Porta MGT No.
 - ☐ Tempo chiam. (è il posto del portiere con la pulsantiera)
- ☐ Manager Posti Interni
 - ☐ Manager Postazioni Interne Digitali
- ☐ Config. Rete
 - ☐ TCP/IP
 - ☐ Indirizzo IP
 - ☐ Subnet Mask
 - ☐ Default Gateway
 - ☐ MAC Address
 - ☐ DNS indirizzo
 - ☐ FTP
 - ☐ Indirizzo IP
 - ☐ Porta
 - ☐ Username
 - ☐ Password
 - ☐ Porta
 - ☐ Porta web
 - ☐ Porta RTSP
 - ☐ P2P (funzione non disponibile se il posto esterno è in configurazione modulare)
- ☐ Set Video
 - ☐ Set video
 - ☐ Formato principale
 - ☐ Formato video
 - ☐ Frame rate
 - ☐ Formato extra
 - ☐ Formato video
 - ☐ Frame rate
 - ☐ Velocità in bit
 - ☐ Luminosità
 - ☐ Contrasto
 - ☐ Tinta
 - ☐ Saturazione
 - ☐ GuadAuto
 - ☐ Modo scena
 - ☐ Modo Day/night

- ☐ ☐ Modo Backlight
 - ☐ ☐ Mirror
 - ☐ ☐ Flip
- ☐ Set audio
 - ☐ ☐ Volume POST. EST.
 - ☐ ☐ Volume beep POST. EST.
- ☐ Gestione utenti
- ☐ Informazioni IPC
- ☐ UPnP Config
- ☐ Cerca Info
 - ☐ ☐ Storico Chiam.
 - ☐ ☐ Record Allarme
 - ☐ ☐ Sbloccare record
- ☐ Stato Statistiche
 - ☐ ☐ Stato POST. INT.
- ☐ Uscire
 - ☐ ☐ Riavvia dispositivo
 - ☐ ☐ Uscire

Posto esterno: descrizione dei menu



Il posto esterno integra un'interfaccia WEB, alla quale si può accedere tramite l'indirizzo IP di default 192.168.1.110.

Le credenziali di default sono admin / admin

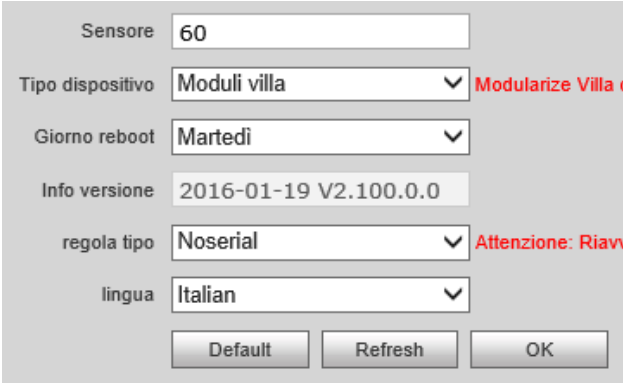
Il browser predefinito è Internet Explorer, ma anche Firefox e Google Chrome sono compatibili. Qualora si presentassero anomalie nella visualizzazione dei menu sarà necessario eliminare eventuali vecchi ActiveX e reinstallare i nuovi, impostando il browser perché li possa scaricare dal posto esterno .

Config. Sistema

Config. Locale

Config Locale

Contiene le impostazioni di sistema, quali:



The screenshot shows a configuration window with the following fields and options:

- Sensore:** A text input field containing the value '60'.
- Tipo dispositivo:** A dropdown menu with 'Moduli villa' selected. To the right, there is a red text label 'Modularize Villa c'.
- Giorno reboot:** A dropdown menu with 'Martedì' selected.
- Info versione:** A text input field containing '2016-01-19 V2.100.0.0'.
- regola tipo:** A dropdown menu with 'Noserial' selected. To the right, there is a red text label 'Attenzione: Riavv'.
- lingua:** A dropdown menu with 'Italian' selected.
- At the bottom, there are three buttons: 'Default', 'Refresh', and 'OK'.

Sensore: da 1 a 255, determina la quantità di luce ambientale rilevata perché la retroilluminazione si attivi

Tipo di dispositivo: selezionare Stazione Villa se si utilizza un VI1PE, o un VI3PE senza moduli aggiuntivi. Selezionare Moduli Villa se si utilizzano, oltre al modulo VI13PE dei moduli aggiuntivi (moduli bottone, lettore RFID, tastierino numerico)

Giorno reboot: definisce in quale giorno della settimana (oppure tutti i giorni) avverrà il reboot programmato. Il reboot avviene nel giorno selezionato alle 2 del mattino

Info versione: informazioni circa la versione firmware installata

Regola tipo:

Lingua: imposta la lingua dei menu e della voce del posto esterno

A&C Manager

Da questo menu è possibile gestire il funzionamento del contatto relè a bordo del modulo VI13PE.

Intervallo risposta apertura	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Controlla sensore porta prima di chiudere
Tempo apertura	<input type="text" value="2"/>	
Durata contr. Sens. Porta	<input type="text" value="120"/>	

Intervallo risposta apertura: determina il tempo minimo, in secondi, che deve trascorrere tra un comando di apertura ed il successivo

Tempo di apertura: il tempo, in secondi, per cui l'uscita relè rimane attiva quando si invia il comando di apertura

Durata contr. Sens. Porta: Determina quanto tempo deve trascorrere, in secondi, prima che venga segnalato che la porta è aperta

Controlla sensore porta prima di chiudere: abilita la funzione di controllo porta aperta

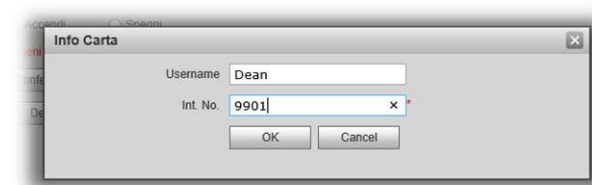
OPZIONI DISPONIBILI COLLEGANDO AL MODULO VILLA IL MODULO LETTORE RFID VIRE

Auto Snapshot	<input type="radio"/> Accendi	<input checked="" type="radio"/> Spegni
Upload record aperture	<input type="radio"/> Accendi	<input checked="" type="radio"/> Spegni
<input type="button" value="Reg. Carta"/>		

Auto Snapshot: attivando questa funzione verranno salvati automaticamente due snapshot sul server FTP ad ogni apertura con tessera RFID o codice

Upload record aperture: abilita il salvataggio del log apertura nel Center MGT (funzione non ancora disponibile)

Reg. Carta: cliccando questa funzione inizierà la procedura di registrazione delle tessere RFID. Dal momento dell'attivazione si avranno a disposizione 30 secondi per aggiungere la prima tessera



Una volta passata la tessera, completare l'inserimento dei dati aggiungendo:

Username: nome di riferimento del possessore della tessera

Int.No.: interno al quale verrà associata la tessera

Cliccando Ok la procedura è completa, ed è possibile usare la tessera per aprire

Tipo password sblocco	Propria password ▼
Nuova password di sblocco	<input type="text"/>
Confermare nuova password di sblocco	<input type="text"/>
Nuova password anticoercizione	<input type="text"/>
Confermare nuova password anticoercizione	<input type="text"/>

Tipo password sblocco: impostare *Password Uniforme* se si intende creare una password che sarà poi unica per tutti gli utenti. Impostare *Propria Password* perché ogni utente possa usare la propria password (in questo caso la password andrà impostata dal posto interno)

Nuova password di sblocco, Confermare nuova password di sblocco: se si intende cambiare la password uniforme digitare in questo campo la nuova password di apertura

Nuova password anti coercizione, Confermare nuova password anticoercizione: digitare in questo campo la nuova password anticoercizione. Digitando questa password verrà comunque effettuata l'apertura, ma verrà contemporaneamente contattato l'MGT Centre (funzione al momento non disponibile)

Controllo suon.

Suoneria	Abilita ▼
Apri	Abilita ▼
Suono allarme	Abilita ▼
Voce	Abilita ▼
<input type="button" value="Default"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="OK"/>	

Suoneria: abilita o disabilita il messaggio vocale che viene riprodotto nel momento in cui si effettua una chiamata

Tempo di apertura: abilita o disabilita il messaggio vocale che viene riprodotto nel momento in cui si invia il comando di apertura

Suono allarme: abilita o disabilita la

suoneria che viene riprodotta quando il posto esterno si avvia, o quando viene premuto o rilasciato il taster

Voce: se abilitato, quando viene effettuata una chiamata e nessuno risponde, il posto esterno chiederà di premere ancora il tasto chiamata per lasciare un messaggio

Discorso manager

Auto Snapshot	<input type="radio"/> Accendi	<input checked="" type="radio"/> Spegni
Upload messaggi salvati	<input type="radio"/> Accendi	<input checked="" type="radio"/> Spegni
Upload record conversaz.	<input type="radio"/> Accendi	<input checked="" type="radio"/> Spegni
<input type="button" value="Default"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="OK"/>		

Auto snapshot: abilita questa funzione, se la chiamata non riceve risposta, verranno salvati nell'FTP uno snapshot appena viene premuto il tasto di chiamata, ed uno snapshot quando la

chiamata termina. Verranno salvati nel file snapshot quando la chiamata termina

Upload messaggi salvati:

Upload record conversaz.:

Ora sistema

Formato data: AAAA-MM-GGG
Formato ora: 24 ore
Ora Sistema: 2016 - 02 - 26 12 : 03 : 32 Sincr. PCS
☐ Abil. DST
DST Type: ☒ Date ☐ Week
Inizio DST: Gen 1 0 : 0
Fine DST: Gen 2 0 : 0
☐ Config NTP
NTP Server: 200.160.0.8
Zona: GMT+00:00
Porta: 123 (1~65535)
Periodo update: 5 Minuto (1~30)
Default Refresh OK

Formato data: identifica il formato delle data visualizzata (AAAA-MM-GG / MM-GG-AAAA/ GG-MM-AAAA)

Formato ora: imposta il formato dell'ora visualizzata (12 ore o 24 ore)

Ora Sistema: permette di impostare manualmente l'ora

Sincr. PCS: sincronizza l'ora con quella del PC in uso

Abil. DST: abilita la funziona Daylight Saving Time, che permette di poassare automaticamente dall'ora legale all'ora solare, e viceversa

DST Type: determina se la il passaggio dall'ora legale a solare (e viceversa) avverrà in una data precisa (Data) o in un giorno di una settimana prefissata (Week)

Inizio DST: imposta l'inizio del DST, ovvero dell'orario estivo

Fine DST: imposta la fine del DST, ovvero dell'orario estivo

Config NTP: abilita la funzione NTP (Network Time Protocol) in modo che il sistema possa aggiornare automaticamente l'orario tramite internet

NTP Server: definisce il server al quale il posto esterno si connetterà per verificare l'ora

Zona: determina la fascia oraria

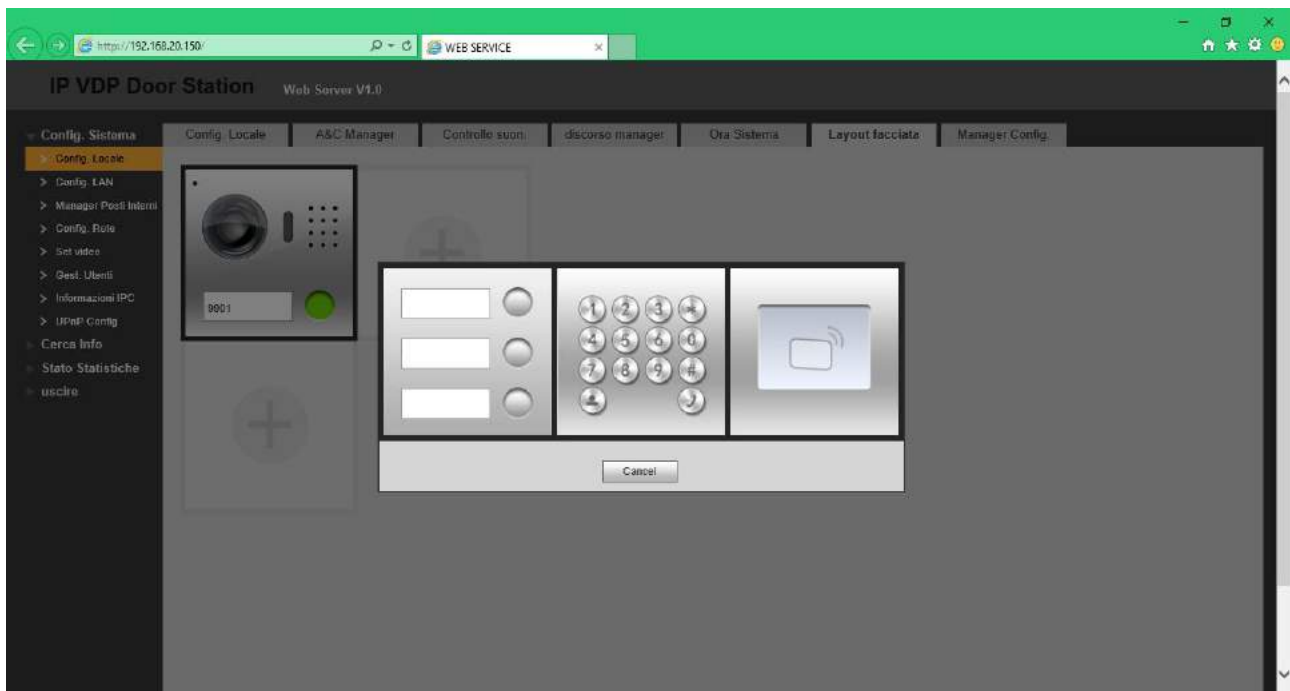
Porta: la porta del server orario

Periodo update: intervallo di tempo (min 1~30) trascorso il quale il sistema aggiorna l'ora impostata

Layout facciata

È necessario, tramite questa interfaccia, riprodurre la configurazione dei moduli per come sono realmente disposti. È possibile aggiungere i moduli solo se sono ralmente collegati, e se è stata selezionata la voce *Moduli Villa* in *Tipo dispositivo*.

Per aggiungere un modulo, cliccare il + di un riquadro vuoto. L'interfaccia propone i moduli che è possibile aggiungere



Cliccando sul modulo, questo verrà aggiunto nella posizione scelta.

Per eliminare un modulo, cliccare sul simbolo .

Una volta definito il layout, è necessario cliccare *Salva* e riavviare il sistema ed il browser.

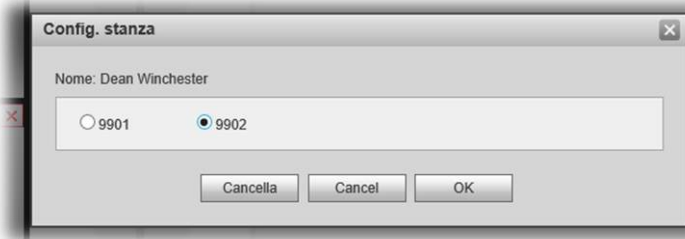


OPZIONI DISPONIBILI COLLEGANDO AL MODULO VILLA IL MODULO BOTTONI VI3PAG

Aggiungendo il modulo bottoni VI3PAG sarà possibile associare ogni bottone ad un diverso interno. Dopo avere completato i campi dell'interno che si intende aggiungere in *Config Sistema* ➔ *Manager Posti Interni* procedere come segue:

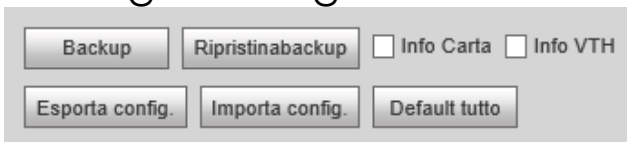


Cliccare sul bottone al quale si intende associare l'interno



Scegliere l'interno che si intende associare, verrà automaticamente mostrato il nome dell'utente. Premere OK per confermare

Manager config.



Da questo menu è possibile esportare o ripristinare la configurazione del sistema, oppure riportarlo a default

Backup: effettua il backup, nella memoria del sistema, di quanto selezionato (Info Carta o Info sistema)

Ripristina backup: ripristina il backup, dalla memoria del sistema, di quanto selezionato (Info Carta o Info)

Info carta: selezionare questa voce per effettuare il backup, o ripristino, delle informazione delle tessere RFID registrate

Info post. int.: selezionare questa voce per effettuare il backup, o ripristino, di posti interni associati

Esporta config.: cliccare per esportare il file di configurazione completo del sistema

Importa config.: cliccare per importare il file di configurazione completo del sistema

Default tutto: riporta il sistema alle impostazioni di default

Config LAN

No. Costruzione	<input type="text" value="01"/>
No. Unità costruzione	<input type="text" value="1"/>
VTO No.	<input type="text" value="6901"/>
Indice estensione max	<input type="text" value="5"/> <input checked="" type="checkbox"/> Chiam. gruppo
Indirizzo IP MGT Centre	<input type="text" value="192.168.20.136"/> <input type="checkbox"/> Registra all' MGT Centre
Porta MGT No.	<input type="text" value="12801"/>
Tempo chiam. VTS	<input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> A <input type="text" value="23"/> : <input type="text" value="59"/> <input type="checkbox"/> Chiam. VTS o NO

No. Costruzione: rappresenta il numero della costruzione in cui verrà inserito il POST. EST. Potrebbe essere, ad esempio, il passo carraio protetto da sbarra di un complesso residenziale

No. Unità costruzione: rappresente l'unità residenziale in cui è installato il sistema.

POST. EST. No.: rappresente il numero identificativo del sistema

Indice estensione max: il numero massimo di interni che il sistema potrà chiamare simultaneamente

Chiam. gruppo: questo flag abilita la chiamata di gruppo, impostazione necessaria perché il sistema possa chiamare più di un post. int. contemporaneamente

Indirizzo IP MGT centre: indirizzo IP del Centre, o del PC che verrà utilizzato come tale (SmartPSS)

Registra all'MGT Centre: spuntare questo flag perché il sistema possa chiamare l'MGT centre

Porta MGT No.: porta di connessione dell' MGT centre

Tempo chiam. VTS: determina la fascia oraria in cui premendo il tasto del modulo villa V113P verrà chiamato l'MGT Centre (o PC con SmartPSS)

Chiam VTS o NO: quando questa funzione è attiva, premendo il bottone del modulo villa V113PE la chiamata verrà deviata all'MGT Centre

Manager Posti Interni

Cognome	Nome	Nick Name	Int. No.	Indirizzo IP	Info No. Carta	Modifica	Elimina
Alberton	Andrea	ABBE	9901	192.168.20.149			

Agg. Esporta config Importa config

1 / 1 Vai a

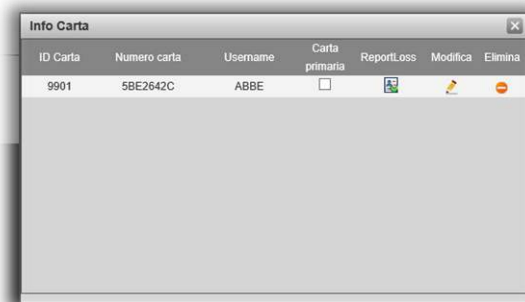
Da questo menu è possibile gestire le informazioni relative ai posti interni associati al sistema.

Non è necessario creare gli interni manualmente, una volta che l'associazione viene eseguita dal display, gli interni verranno automaticamente aggiunti a questo elenco. Da qui è possibile completare le informazioni aggiungendo:

Nome, cognome, nickname: informazioni personalizzate che identificano gli intestatari del POST. INT.

Int. No.: numero dell'interno, lo si può leggere in alto a destra del display del post. int. Ogni numero interno deve essere univoco.

Info No. Carta: info numero carta, apre la finestra relativa alle informazioni delle tessere RFID associate a questo interno:



ID Carta: è il numero di interno al quale la tessera è associata

Numero carta: il codice identificativo della tessera RFID

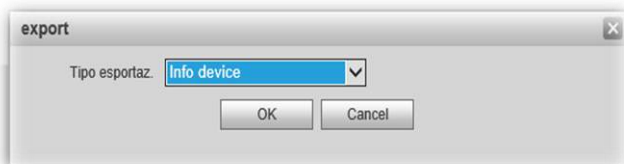
Username: un nickname associato alla tessera RFID, utile per distinguerne il proprietario

Report Loss: attivare questa funzione in caso di smarrimento della tessera RFID. Se questa opzione è attiva, la tessera non sarà utilizzabile

Modifica: per modificare il nickname associato alla tessera RFID

Elimina: elimina definitivamente la tessera RFID. Perché si possa nuovamente utilizzare sarà necessario eseguire nuovamente la procedura di registrazione dal menu *A&C Manager*

Agg.: consente di aggiungere manualmente un interno con i relativi dettagli, nel caso in cui ne sia prevista l'installazione in un secondo momento



Esporta config.: permette di effettuare un backup delle informazioni. Selezionando questa voce verrà mostrata la finestra a fianco, in cui è possibile scegliere se esportare l'elenco degli interni registrati

al POST. EST. (scegliendo *Info device*) o solo le informazioni inerenti le tessere RFID associate (scegliendo *Info Carta*). Cliccando poi ok, verrà richiesto dove salvare il file selezionato (formato .log, editabile con un editor di testo come Blocco Note).

Importa Config.: è la funzione che permette di ripristinare la configurazione salvata in precedenza

Config. Rete

TCP/IP

Indirizzo IP	192.168.20.150
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.20.253
MAC Address	4c:11:bf:20:77:3e
DNS indirizzo	8.8.8.8

Questo menu contiene le impostazioni di rete del dispositivo, quali:

Indirizzo IP, Subnet Mask, Default Gateway, MAC Address (non modificabile) e **DNS indirizzo**

L'indirizzo IP di default delle postazioni esterne è 192.168.1.110

FTP

Indirizzo IP	10.36.45.136
Porta	21
Username	test
Password	●●●●●●

Se il POST. EST. dovà inviare snapshot o registrazioni ad un server FTP, sarà necessario configurare questo menu, inserendo:

Indirizzo IP e Porta: l'indirizzo IP e porta di comunicazione del server FTP

Username e Password: credenziali di accesso al

server FTP

Porta

Porta web	<input type="text" value="80"/>	(80, 1025~65535)
Porta RTSP	<input type="text" value="554"/>	(1~65535)

Da questo menu è possibile modificare le porte di comunicazione del POST. EST. :

Porta web: porta di accesso da web al POST. EST.

Porta RTSP: porta su cui il post. est. effettua lo streaming delle immagini in formato RTSP

P2P

FUNZIONE DISPONIBILE SOLO UTILIZZANDO IL POST. EST. IN CONFIGURAZIONE VILLA (SENZA MODULO BOTTONI)

<input checked="" type="checkbox"/> Abilita
Stato Offline
SN 1G00B7EPAN00005
Codice QR 


Menu di configurazione della funzione P2P. Tramite questa funzione è possibile effettuare una connessione veloce al POST. EST, senza che sia necessario configurare il router aprendo le porte di comunicazione, o creare un dominio DDNS o avere un IP pubblico statico.

Questa funzione, per il modello VI13PE, è disponibile solo nel caso in cui non ci siano collegati moduli bottoni (deve essere impostato, nel menu *Config Locale* come *Tipo dispositivo: stazione villa*).

Una volta che il sistema ha accesso ad internet, è sufficiente abilitare la funzione e scansionare il codice QR dall'apposita APP per avviare la connessione.

Set video

Set Video

 <input type="button" value="Default"/> <input type="button" value="Apri Porta"/>	Formato principale
	Formato Video <input type="text" value="WVGA"/>
	Frame Rate <input type="text" value="25"/>
	Formato extra
	Formato Video <input type="text" value="QVGA"/>
	Frame Rate <input type="text" value="25"/>
	Velocità in bit <input type="text" value="1Mbps"/>
	Luminosità <input type="range" value="50"/>
	Contrasto <input type="range" value="50"/>
	Tinta <input type="range" value="50"/>
	Saturazione <input type="range" value="50"/>
	GuadAuto <input type="range" value="90"/>
	ModoScena <input type="text" value="Automatico"/>
	Modo Day/Night <input type="text" value="Vivido"/>
Modo Backlight <input type="text" value="Wide dynamic"/>	
<input checked="" type="radio"/> Lieve <input type="radio"/> Medio	
<input type="radio"/> Forte	
Mirror <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
Flip <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	

Questo menu contiene le impostazioni classiche di configurazione video di ogni telecamera IP, volte a regolare l'occupazione di banda del flusso video, e migliorare l'immagine a seconda delle condizioni di installazione.

Formato principale: è lo streaming video principale del POST. EST. quello che viene visualizzato sul posto interno

► **Formato Video:** regola la risoluzione dell'immagine, (WVGA Wide VGA 800x480 o D1 720x576). Perché l'immagine possa essere visualizzata sul posto interno, è necessario che la risoluzione sia WVGA

► **Frame rate:** regola il numero di frame per secondo prodotti dal posto esterno (25,30 o 3 fps). È utile impostare un frame rate più basso se non si ha a disposizione una banda sufficiente (ad es.: utilizzo tramite VPN). L'occupazione di banda dello straming primario a 25 fps è di circa 2000Kbps, a 3 fps è di circa 200 Kbps.

Formato Extra: è lo streaming video secondario del POST. EST., quello che viene utilizzato delle app per smartphone e tablet quando viene ricevuta una chiamata

► **Formato Video:** regola la risoluzione dell'immagine, (WVGA Wide VGA 800x480, D1 720x576, QVGA Quarter VGA 320x240 o CIF 352x288).

► **Frame rate:** regola il numero di frame per secondo prodotti dal posto esterno (25,30 o 3 fps). È utile impostare un frame rate più basso se non si ha a disposizione una banda sufficiente (ad es.: utilizzo tramite VP). L'occupazione di banda dello straming Extra varia a seconda dell'impostazione *Velocità in bit*

► **Velocità in bit:** permette di regolare la banda occupata dall streaming secondario del POST. EST, impostazione utile nel caso in cui non si abbia una bada sufficiente a disposizione. Il valora varia da 250 Kbps a 3 Mbps. In relazione al numero di fps impostato, scegliendo una velocità in bit più bassa si otterrà un flusso più leggero ma l'immagine verrà compressa maggiormente, e sarà quindi qualitativamente inferiore

Luminosità: regola la luminosità dell'immagine

Contrasto: regola il contrasto dell'immagine

Tinta: regola la tinta dei colori dell'immagine

Saturazione: regola la saturazione dei colori dell'immagine

GuadAuto: regola il guadagno dell'immagine. Un'impostazione di alto guadagno rende l'immagine più luminosa in condizioni di scarsa illuminazione, ma introduce un maggiore rumore

Modo scena: consente di migliorare l'immagine a seconda delle condizioni ambientali di installazione del POST. EST.

► **Disabilitato, Automatico, Soleggiato o Notte**

Modo Day/night: impsta la funzione day/night, per il passaggio all'immagine B/N in condizioni di scarsa illuminazione

► **Automatico:** con scarsa illuminazione passa automaticamente in B/N

► **Vivido:** sempre a colori

► **Bianco e Nero:** sempre bianco e nero)

Modo Backlight: consente di attivare alcune funzione digitali che migliorano l'immagine in condizione di controluce

► **Disabilitato:** nessuna miglioria

► **Backlight:** compensazione del controluce

► **Wide Dynamic:** Wide Dynamic Range, può essere impostato come Lieve, Forte o Medio. Utile in caso di forte controluce.

► **Inibizione:** inibisce le forti fonti di luce, prevenendo l'abbagliamento della telecamera

Mirror: se impostato su ON capovolge orizzontalmente l'immagine

Flip: se impostato su ON capovolge verticalmente l'immagine

Set audio

Contiene le rogolazione audio del posto esterno



Volume MIC VTO 90

Volume beep VTO 80







Volume MIC: regola l'amplificazione del microfono del posto esterno

Volume beep POST. EST. : regola il volume delle voci sintetizzate del post. est.

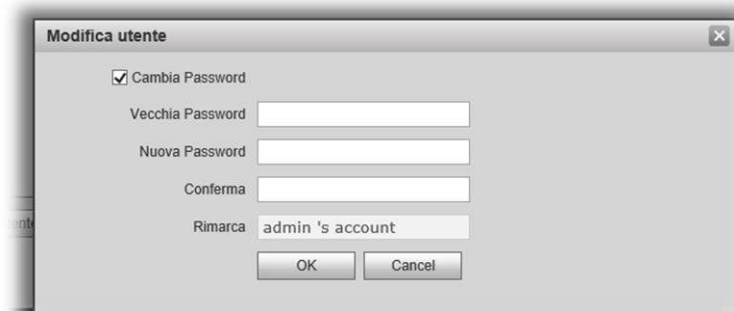
Gest. Utenti

Gest.Utenti

Da questo menu è possibile creare nuovi utenti (o modificare quelli esistenti) che possano accedere da web al post. est.

Indice	Username	Nome gruppo	Rimarca	Modifica	Elimina
1	admin	admin	admin 's account		
2	user	user	user 's account		
3	andrea	user	andrea		

Modifica: apre l'interfaccia di modifica di un utente esistente



Modifica utente

☒ Cambia Password

Vecchia Password

Nuova Password

Conferma

Rimarca

OK Cancel

► **Cambia Password:** abilita i campi di modifica della password per l'utente selezionato
















- **Vecchia password, nuova password:** digitare qui la vecchia password e la nuova password
- **Conferma:** riscrivere qui la seconda password, per conferma di correttezza
- **Rimarca:** è un promemoria associata alla password



Agg. Utente: apre l'interfaccia per la creazione di un nuovo utente





- **Username:** username del nuovo utente
- **Password:** password del nuovo utente
- **Conferma:** riscrivere qui la password, per conferma di correttezza
- **Gruppo utente:** l'utente può essere aggiunto nel gruppo *admin* o *user*. Gli utenti del gruppo *admin* hanno accesso completo alla configurazione del post. est. Gli utenti del gruppo *user* possono accedere al post. est., visualizzano le pagine di configurazione, ma non possono apportare modifiche. Possono comunque visualizzare il video dal post. est. ed aprire
- **Rimarca:** un promemoria associato all'utente che si sta creando

Informazioni IPC

Nome IPC	Indirizzo IP	Username	Porta	Stream	Canale	Modifica
WSIDE	192.168.20.47	admin	554	Formato extra	0	
HCVR ch2	192.168.20.191	admin	554	Formato principale	1	
IPC	192.168.20.193	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	1	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	
	0.0.0.0	admin	554	Formato extra	0	



1 / 2


Vai a


Da questo menu è possibile gestire le telecamere che le postazioni interne saranno in grado di visualizzare. Aggiungendo una telecamera in questo menu, questa verrà resa disponibile automaticamente su tutti i post. int. registrati a questo post. est.

Le telecamere vengono acquisite tramite flusse RTSP, è possibile quindi usare telecamere dello stesso produttore o di terze parti, oltre che acquisire canali di DVR che supportano tale protocollo.

La massima risoluzione supportata è D1.

Modifica: apre il menu relativo ai dati della telecamera

Modifica

Nome IPC:

Indirizzo IP:

Username:

Password:

Porta:

Stream: ▼

Canale:

OK Cancel

Nome IPC: il nome della telecamera o DVR, verrà visualizzato sui posti interni

Indirizzo IP: indirizzo IP della telecamera o DVR da visualizzare

Username, Password: username e password di accesso alla telecamera o DVR

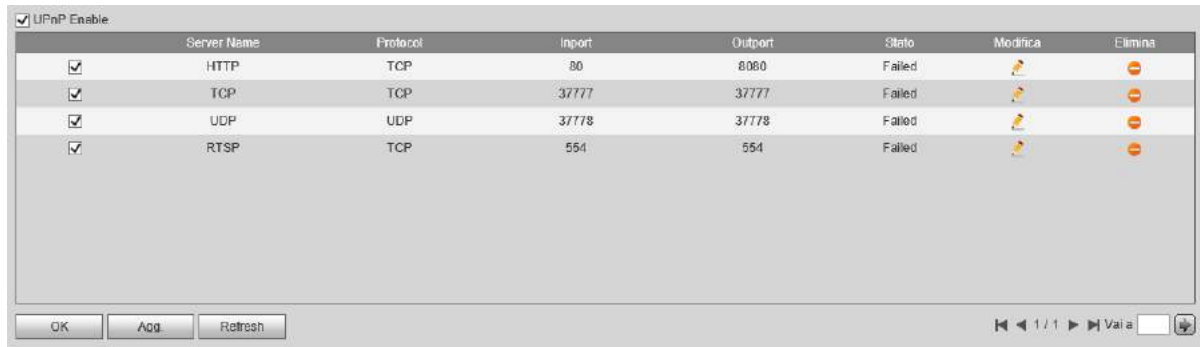
Porta: la porta di accesso allo streaming RTSP del dispositivo che si intende visualizzare. Se l'IP è pubblico, è necessario che questa porta sia correttamente aperta sul dispositivo

Stream: è possibile scegliere se visualizzare il main stream (*Formato principale*) o il sub stream (*Formato extra*). Se si tenta di acquisire il flusso video da dispositivi di terze parti, è possibile che questa scelta sia ininfluente, verrà quindi visualizzato sempre il main stream

Canale: se il dispositivo di cui si intende visualizzare il flusso video è un DVR, è possibile sceglierne il canale. La numerazione parte da 0. Per visualizzare il terzo canale, ad esempio, sarà necessario scegliere 2

UPnP Config

Questa funzione abilita l'apertura automatica delle porte sul router. È necessario che questa funzione sia presente ed attiva anche sul router che si intende configurare



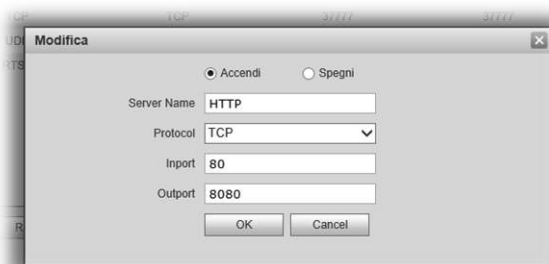
UPnP Enable

	Server Name	Protocol	Inport	Outport	Stato	Modifica	Elimina
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	8080	Failed		
<input checked="" type="checkbox"/>	TCP	TCP	37777	37777	Failed		
<input checked="" type="checkbox"/>	UDP	UDP	37778	37778	Failed		
<input checked="" type="checkbox"/>	RTSP	TCP	554	554	Failed		

OK Agg. Refresh

1 / 1 Vala

Modifica: apre l'interfaccia di modifica delle porta già inserite



Modifica

☒ Accendi ☐ Spegni

Server Name: HTTP

Protocol: TCP

Inport: 80

Outport: 8080

OK Cancel

► **Accendi, Spegni:** abilita o disabilita l'apertura della porta selezionata

► **Server name:** nome di riferimento della porta

► **Protocol:** protocollo della porta (TCP o UDP)

► **Inport, Outport:** numero della porta da aprire, interna (*Inport*) ed esterna (*Outport*)

Elimina: elimina la porta corrispondente

Agg.: aggiunge una nuova porta

Cerca Info

Storico Chiam.

Questa menu mostra lo storico delle chiamate effettuate dal post. est. (massimo 1024)

Indice	Tipo chiam.	Int. No.	Ora inizio	Durata (min)	Stato finale
1	In uscita	8000	2016-03-03 12:30:04	00:00	Mancato
2	In uscita	9901	2016-03-03 12:19:04	00:00	Mancato
3	In uscita	9901	2016-03-03 12:18:08	00:17	Ricevute
4	In uscita	9901	2016-03-03 12:18:03	00:00	Mancato
5	In uscita	9901	2016-03-03 12:17:03	00:17	Ricevute
6	In uscita	9901	2016-03-03 12:16:00	00:16	Ricevute
7	In uscita	9901	2016-03-03 12:15:32	00:16	Ricevute
8	In uscita	9901	2016-03-03 11:39:38	00:00	Mancato
9	In uscita	9901	2016-03-02 16:00:17	00:00	Mancato
10	In uscita	9901	2016-03-02 15:46:54	00:00	Mancato
11	In uscita	9901	2016-03-02 15:44:42	00:00	Mancato
12	In uscita	9901	2016-03-02 15:41:45	00:00	Mancato
13	In uscita	9901	2016-03-02 15:32:29	00:00	Mancato
14	In uscita	9901	2016-03-02 15:30:37	00:00	Mancato
15	In uscita	9901	2016-03-02 15:10:15	00:00	Mancato
16	In uscita	9901	2016-03-02 15:10:04	00:00	Mancato
17	In uscita	9901	2016-03-02 12:14:34	00:04	Ricevute
18	In uscita	9901	2016-03-02 12:14:14	00:08	Ricevute
19	In uscita	9901	2016-03-02 12:13:59	00:00	Mancato
20	In uscita	9901	2016-03-02 12:13:50	00:00	Mancato

Esporta record

1 / 9

Indice: numero sequenziale della chiamata effettuata

Tipo chiam: indica il tipo di chiamata

Int.No.: interno verso il quale è stata effettuata la chiamata

Ora inizio: data e ora di inizio della chiamata

Durata (min): durata della chiamata

Stato finale: *Mancato* se l'interno non ha risposto o ha rifiutato, *Ricevuto* se l'interno ha risposto

Esporta record: esporta la lista delle chiamate in formato .csv (compatibile con Microsoft Excel)

Record Allarme

Questa interfaccia mostra lo storico degli allarmi ricevuto dalle postazioni interne

Indice	Int. No.	Stato evento	Canale	Ora inizio
1	9901	Sensore Fumo	3	2016-03-03 15:32:27
2	9901	Sensore GAS	2	2016-03-03 15:32:26
3	9901	Tasto Urgenza	1	2016-03-03 15:32:25

Esporta record

1 / 1

Indice: numero sequenziale dell'evento

Int.No.: interno sul quale si è verificato l'evento

Stato evento: indica il tipo di evento verificatosi

Canale: indica quale contatto di allarme del posto interno è stato sbilanciato

Ora inizio: indica l'ora a cui è iniziato l'allarme

Esporta record: consente di esportare la lista eventi in formato .csv (compatibile con Microsoft Excel)

Sbloccare record

Questa interfaccia elenca tutte le aperture che sono state effettuate dai posti interni, oppure tramite codice o tessera RFID

Indice	sbloccare tipo	Int. No.	Username	Numero carta	sbloccare risultato	Unlock tempo
1	Password apert				Riuscita	2016-03-03 17:56:52
2	Password apert	4567			Riuscita	2016-03-03 17:56:24
3	Password apert				Riuscita	2016-03-03 17:55:30
4	Passa carta apert	9901		5be2642c	Riuscita	2016-03-03 16:01:38
5	Passa carta apert	9901		5be2642c	Riuscita	2016-03-03 15:44:39
6	Passa carta apert	9901		5be2642c	Riuscita	2016-03-03 15:35:59
7	Passa carta apert	9901		5be2642c	Riuscita	2016-03-03 15:15:21
8	Passa carta apert	9901		5be2642c	Riuscita	2016-03-03 12:27:47
9	Passa carta apert	9901		5be2642c	Riuscita	2016-03-03 12:27:29
10	Apert. da remoto	9901			Riuscita	2016-03-02 16:00:20
11	Apert. da remoto	9901			Riuscita	2016-03-02 15:16:08
12	Apert. da remoto	9901			Riuscita	2016-03-02 15:10:09
13	Apert. da remoto	9901			Non riuscita	2016-03-02 15:10:07
14	Passa carta apert			08da0b77	Non riuscita	2016-03-01 16:24:44
15	Passa carta apert			08a37379	Non riuscita	2016-03-01 16:24:41
16	Passa carta apert			087afff6	Non riuscita	2016-03-01 16:24:39
17	Passa carta apert			08fbd965	Non riuscita	2016-03-01 16:24:18
18	Passa carta apert			080e1ac0	Non riuscita	2016-03-01 16:24:16
19	Passa carta apert	9901		01020304	Riuscita	2016-03-01 16:10:57
20	Passa carta apert			0822430e	Non riuscita	2016-03-01 16:09:28

Esporta record

1 / 7 Vai a

Indice: numero sequenziale dell'eventi di apertura

Sbloccare tipo: indica come è avvenuta l'apertura, da un posto interno (*Apertura da remoto*), con tessera RFID (*Passa carta apert*) o da tastiera tramite codice (*Password apert*)

Int.No.: identifica il posto interno dal quale è stata effettuata l'apertura

Username: mostra il nome al quale è associata la password utilizzata per l'apertura

Numero carta: se l'apertura è avvenuta tramite tessera RFID, mostra il numero della tessera

Sbloccare risultato: mostra se l'apertura è andata a buon fine o meno (se è stata ad esempio utilizzata una password errata)

Unlock tempo: mostra l'ora in cui è avvenuta l'apertura

Stato Statistiche

Stato POST. INT.

Questo menu mostra lo stato dei posti interni registrati al POST. EST.

VTH	Stato	MON	IP:Porta	Ora Reg.	Ora Off
9901	Online	Su monitor	192.168.20.149:16803	2016-03-04 16:47:00	0
9902	Online	Fuori da monitor	192.168.20.195:16804	2016-03-04 16:47:22	0

VTH: indica il Room Number dell'interno

Stato: indica lo stato del post. int. *online* quando il post. int. è connesso, o *offline* quando è disconnesso

MON: indica se il posto interno sta visualizzando il post. est. (*Su monitor*) o meno (*Fuori monitor*)

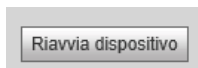
IP:Porta: mostra l'indirizzo IP del post. int. e la porta su cui sta comunicando

Ora Reg: indica l'ora in cui il post. int. si è connesso al post. est.

Ora Off: indica l'ora in cui, eventualmente, il post. int. si è disconnesso dal post. est.

Uscire

Riavvia dispositivo



Riavvi dispositivo: permette di riavviare il dispositivo

Uscire



Uscire: effettua il logout e rimanda all'interfaccia di login da web

Posto interno: albero menu

- Home page
 - Chiamate
 - Chiama Utente
 - Contatti
 - Chiama
 - Aggiungi
 - Modif.
 - Elimina
 - Elim.tutto
 - Monitor
 - Registraz.
 - Portineria
 - Allarme
 - Stato area
 - Regisraz.
 - Setup modo
 - Cerca Info
 - Annunzio
 - Segreteria
 - Video e Foto
 - Setup
 - Setup user
 - Password
 - Display
 - Suoneria
 - Comunicaz.
 - DND
 - IPC Locale
 - Pulizia
 - Default
 - SD Card
 - Beep Touch
 - Auto Cattura
 - Setup progetto
 - Info Prodotto
 - Set Rete
 - Network
 - Info Ipc
 - Cerca
 - Default
 - Lingua
 - Imposta Ora
 - Introduzione

Posto interno: descrizione dei menu



Home page

È la schermata stand-by del posto interno, dai cui è possibile accedere alle varie funzioni

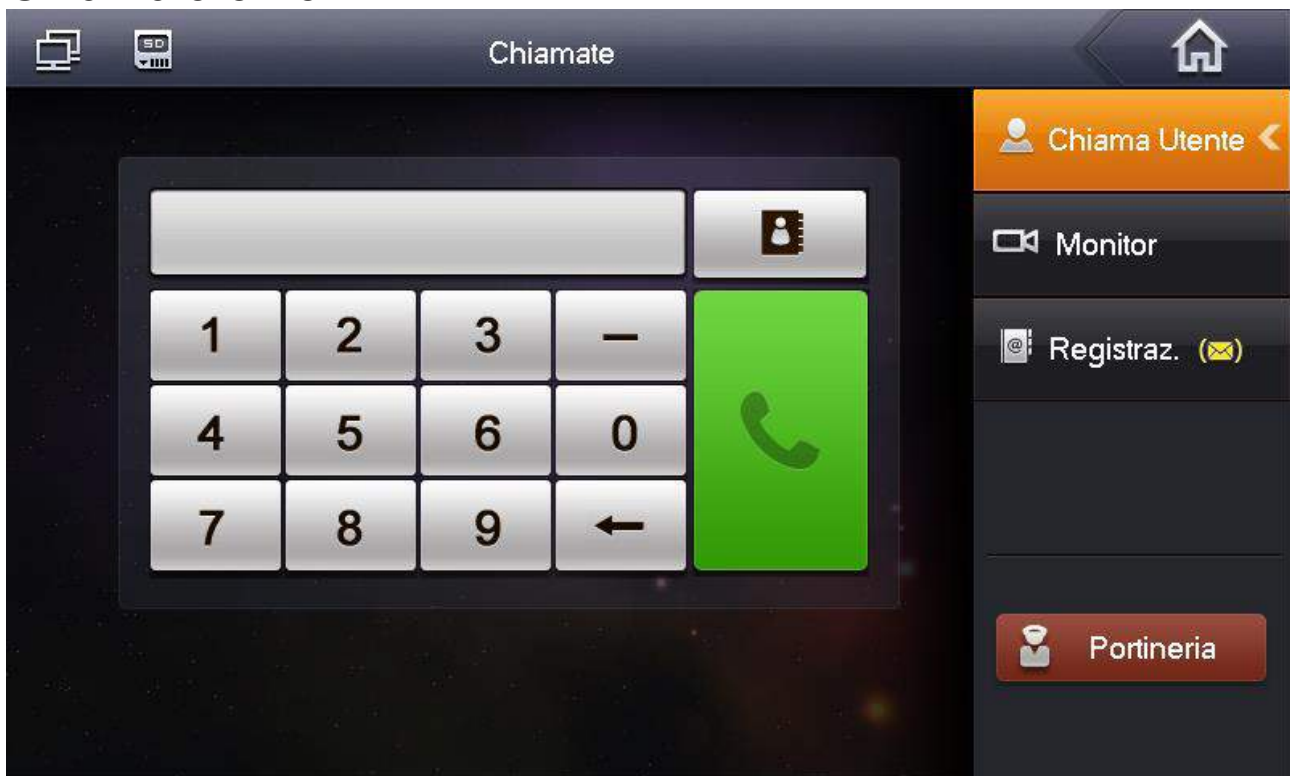
Inser.: attiva o disattiva il sistema di allarme, permette di scegliere tra le modalità *Assente*, *Presente*, *Notte* o *Custom*.

Chiamate

Da questo menu è possibile utilizzare il posto interno come interfono, visualizzare le postazioni esterne e le telecamere, riprodurre i video messaggi e gli snapshot di eventuali chiamate perse

Portineria: toccando questa funzione verrà chiamato l'MGT Centre, o il PC dedicato a questa funzione (SmartPSS)

Chiama utente




Tramite questa funzione è possibile effettuare chiamate verso altri interni

Per effettuare una chiamata, digitare il numero di interno desiderato, seguito dal tasto verde

Se si intende chiamare un posto interno MASTER, sarà necessario digitare il numero di interno completo (es.: 9902). Se si intende chiamare un interno EXTENSION sarà sufficiente digitare il numero dell'estensione preceduto da "-" (es.: per chiamare l'extension 9901-1 sarà sufficiente digitare -1) seguito dal tasto verde

Contatti



Tramite questa funzione, alla quale si accede dal menu Chiamate tramite la funzione  è possibile creare una rubrica degli interni.

Chiama: dopo avere selezionato un interno, toccare *Chiama* per iniziare la chiamata

Aggiungi: toccare questa funzione per aggiungere una nuova voce nella rubrica. Riempire i campi *Nome*, *Cognome* ed *It.No.* e toccare *Salva* per aggiungere l'interno alla lista dei contatti

Modif.: modifica il contatto selezionato

Elimina, Elim. Tutto: elimina il contatto selezionato o tutti i contatti presenti

Monitor

Tramite questa funzione è possibile aprire manualmente il video dai posti esterni o dalle telecamere IP acquisite



Pr.Esterno: elenca i posti esterni che è possibile visualizzare

Pt.Perimetro: elenca le postazioni perimetrali

IPC: mostra l'elenco delle telecamere e IP che è possibile visualizzare

Scegliendo un dispositivo da visualizzare, si aprirà la relativa schermata live



Ultimo Ch, Prox Ch.: Passano alla visualizzazione del dispositivo precedente o successivo



: attivano rispettivamente il primo o secondo relè (se connesso)

Registra: attiva la registrazione sull micro SD locale

Snapshot: salva uno snapshot dell'immagine visualizzata

Indietro: chiude il live e torna all'elenco dei dispositivi



: questa funzione consente di passare rapidamente dalla visione della telecamera del posto esterno ad una telecamera IP



: toccare questa icona per passare dalla visione live di una telecamera IP alla telecamera del posto esterno

Registraz

Da questo menu è possibile consultare l'elenco delle chiamate perse, ricevute ed effettuate



Chiama: consente di chiamare l'utente selezionato (non è possibile chiamare un POST. EST. ma solo postazioni interne)

Salva: consente di salvare nell'elenco contatti l'utente selezionato (non è possibile salvare una postazione esterna , ma solo postazioni interne)

Elimina: elimina la chiamata selezionata

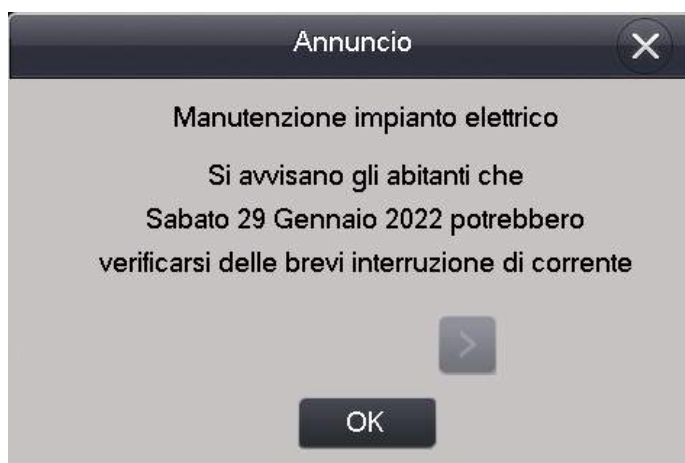
Elim. Tutto: elimina l'elenco delle chiamate visualizzato

Annunzio

Questo menu permette di visualizzare i messaggi ricevuti dall'MGT Centre o dall SmartPSS configurato come tale



Vedi: apre il messaggio selezionato



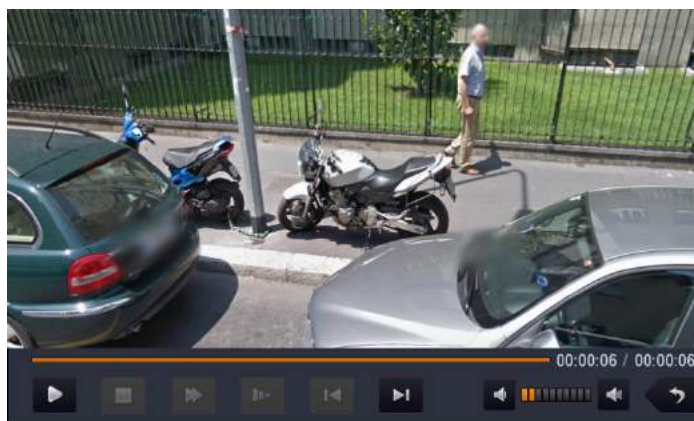
Elimina, Elimina tutto: elimina il messaggio selezionato o tutti i messaggi elencati

Segreteria

Questa interfaccia mostra i messaggi salvati, inviati dal posto esterno nel caso in cui la chiamata non abbia ricevuto risposta e il chiamante abbia lasciato il messaggio



Vedi: visualizza il messaggio selezionato



Elimina, Elim.Tutto: elimina il messaggio selezionato o tutti i messaggi

Video e Foto

Tramite questa interfaccia è possibile consultare l'archivio di video (registrati manualmente dal live) e foto (snapshot salvati automaticamente in caso di mancata risposta, alla risposta etc.)



Vedi: scegliere Vedi per iniziare la riproduzione, o la visualizzazione del video o snapshot selezionato

Elimina, Elim.Tutto: elimina il video o lo snapshot selezionato, o tutti

Setup

Questo menu permette di configurare il posto interno.

Setup User

Comprende le configurazioni normalmente accessibili all'utilizzatore del posto interno

Password

Questo menu consente di modificare le password delle varie funzioni del posto interno, quali:

Utente: questa password verrà richiesta per la formattazione della Micro SD

All.ON: password di sbocco, riservata ad usi futuri

All.OFF: password del sistema di allarme integrato

Coercizione: questa password può essere usata per disattivare il

sistema di allarme qualora ci si trovasse sotto minaccia

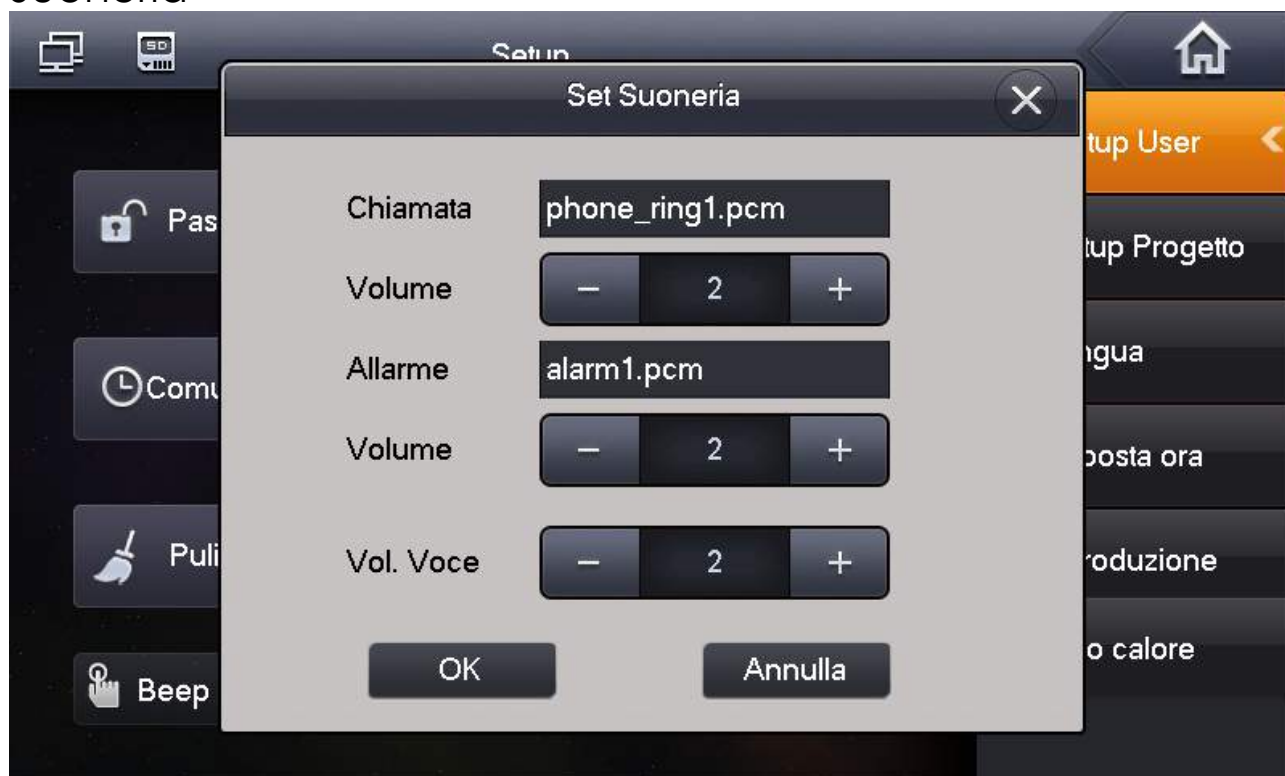
Display



Luminosità: regola la luminosità del display

Tempo Screensaver: regola il tempo trascorso di inutilizzo trascorso il quale il display si spegne (max 1800 secondi)

Suoneria



Impostazioni relative alle suonerie del posto interno, quali:

Chiamata, Volume: consente di scegliere la melodia riprodotta quando viene ricevuta una chiamata, ed il relativo volume

Allarme, Volume: consente di scegliere la suoneria del sistema di allarme integrato, ed il relativo volume

Vol.Voce: regola il volume di ascolto delle conversazione

Setup Comunicaz.



Durata Suoneria posto esterno: durata della suoneria del posto interno, quando viene ricevuta una chiamata dal posto esterno

Suoneria posto interno: durata della suoneria del posto interno, quando viene ricevuta una chiamata da un altro posto interno

Durata Comunicaz. posto est : determina la durata della comunicazione tra post. est. e post. int, una volta che è iniziata la conversazione

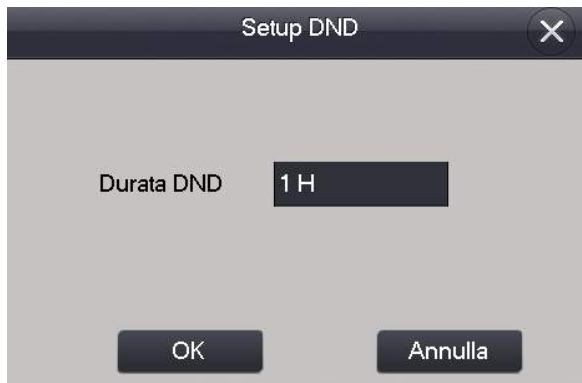
Durata Comunicaz. post. int : determina la durata della comunicazione tra post. est. e post. int. una volta che è iniziata la conversazione

Durata Display: relativamente all'avvio manuale della visione live di un posto esterno, o di una IPC, questo parametro ne determina la durata

Durata Registraz.: relativamente all'avvio manuale della registrazione di un posto esterno o di una IPC, questo parametro ne determina la durata

Durata Mess. post: determina la durata massima del messaggio che è possibile lasciare dal posto esterno se la chiamata non ha risposta (questa funzione deve essere attivata dal posto esterno)

DND



Questa funzione (Do Not Disturb) consente di impostare un timer di massimo 24h, fino allo scadere del quale non si riceveranno chiamate da posti esterni o altri post. interni. Per disattivare la funzione, riaprire queste menu ed impostare la durata su 0H

IPC Locale

Il posto interno consente di visualizzare l'immagine proveniente da telecamere IP, anche di terze parti con protocollo Onvif, o il flusso video proveniente da DVR, installati nella stessa rete. Queste telecamere, a differenza di quelle aggiunte nella lista da interfaccia web del posto esterno, saranno visibili solo sul posto interno sul quale verranno configurate. La risoluzione massima supportata è D1



IPC1 Nome: nome tramite il quale la sorgente video verrà elencata in *Chiamate* → *Monitor* → *IPC*

Indirizzo IP: indirizzo IP della sorgente video

Nome utente, Password: credenziali di accesso alla telecamera o DVR che si intende aggiungere

Porta: porta alla quale il flusso video è accessibile

Protocollo: protocollo da utilizzare, Locale per dispositivi HDCUT o Onvif per dispositivi di terze parti

Stream: definisce se acquisire lo streaming principale o secondario

Canale: nel caso in cui la sorgente video sia un DVR, definisce quale canale acquisire. La numerazione dei canali inizia da 0, quindi, ad esempio, per acquisire il canale 5 sarà necessario scegliere 4

Monitor: avvia la visione live del canale selezionato

Pulizia

Toccando questa funzione lo schermo rimarrà bloccato per 10 secondi, in modo che lo si possa pulire

Default



Tramite questa funzione è possibile riportare il posto interno alle impostazioni di fabbrica. Per accedere verrà richiesta la password Utente

SD Card



Questa funzione consente di formattare l'SD Card a bordo del posto interno. Per accedere verrà richiesta la password Utente

Setup Progetto

Questo menu contiene le impostazioni di funzionamento del posto interno, utili in fase di installazione. Per accedere è necessario inserire la password 888888 (per versioni firmware precedenti potrebbe essere 002236)

Info Prodotto

The screenshot shows the 'Setup Progetto' menu. The main area contains the following fields and buttons:

- Int. No.:** 9901, Master
- IP Master:** 0 0 0 0
- Versione:** EngRusItlFreGerDutSpaPor_P, V2.100.0000.0.R.20160119
- OK** button

The sidebar on the right contains the following menu items:

- Info Prodotto (selected)
- Set Rete
- Network
- Info IPC
- Cerca
- Default

Int. No.: numero identificativo del posto interno. Nel caso in cui sia impostato come Master, il formato dovrà essere come quelle indicato nell'immagine. Nel caso in cui sia impostato come Extension, il numero di interno dovrà essere, ad esempio, 9901-1, dove 9901 è il numero del posto interno impostato come Master, e -1 è il numero identificativo di ogni Extension

IP Master: nel caso in cui il posto interno sia impostato come Extension, sarà necessario indicare l'indirizzo IP del posto interno Master

Versione: indica la versione firmware del posto interno.

Set Rete

Contiene le impostazioni di rete del posto interno

Setup Progetto

☒ IP Statico
 ☐ DHCP

IP Locale: 192 · 168 · 20 · 149
 Subnet Mask: 255 · 255 · 255 · 0
 Gateway: 192 · 168 · 20 · 253
 MAC: 4c:11:bf:20:55:68

OK

Info Prodotto
Set Rete
 Network
 Info IPC
 Cerca
 Default

IP Statico, DHCP: determina se l'indirizzo andrà assegnato manualmente (Statico, impostazione consigliata) o se verrà assegnato automaticamente (DHCP)

IP Locale, Subnet Mask, Gateway: impostazione dei parametri di rete, di default rispettivamente 192.168.1.109, 255.255.255.0, 192.168.1.1

MAC: mostra l'indirizzo MAC del posto interno, non è modificabile

Network

In questo menu andranno aggiunte le postazioni esterne da cui si intende ricevere chiamate

Setup Progetto

Nome Main_VTO: Pedonale

Tipo Device: Pt. Esterno

2° Nome VTO: 10116901

Indirizzo IP VTO: 192 · 168 · 20 · 150

Porta Network: 13801

Stato Abilitaz.: ON

OK

Info Prodotto

Set Rete

Network

Info IPC

Cerca

Default

Nome Main_POST. EST. : nome che è possibile assegnare al posto esterno, che verrà visualizzato anche sull'immagine live

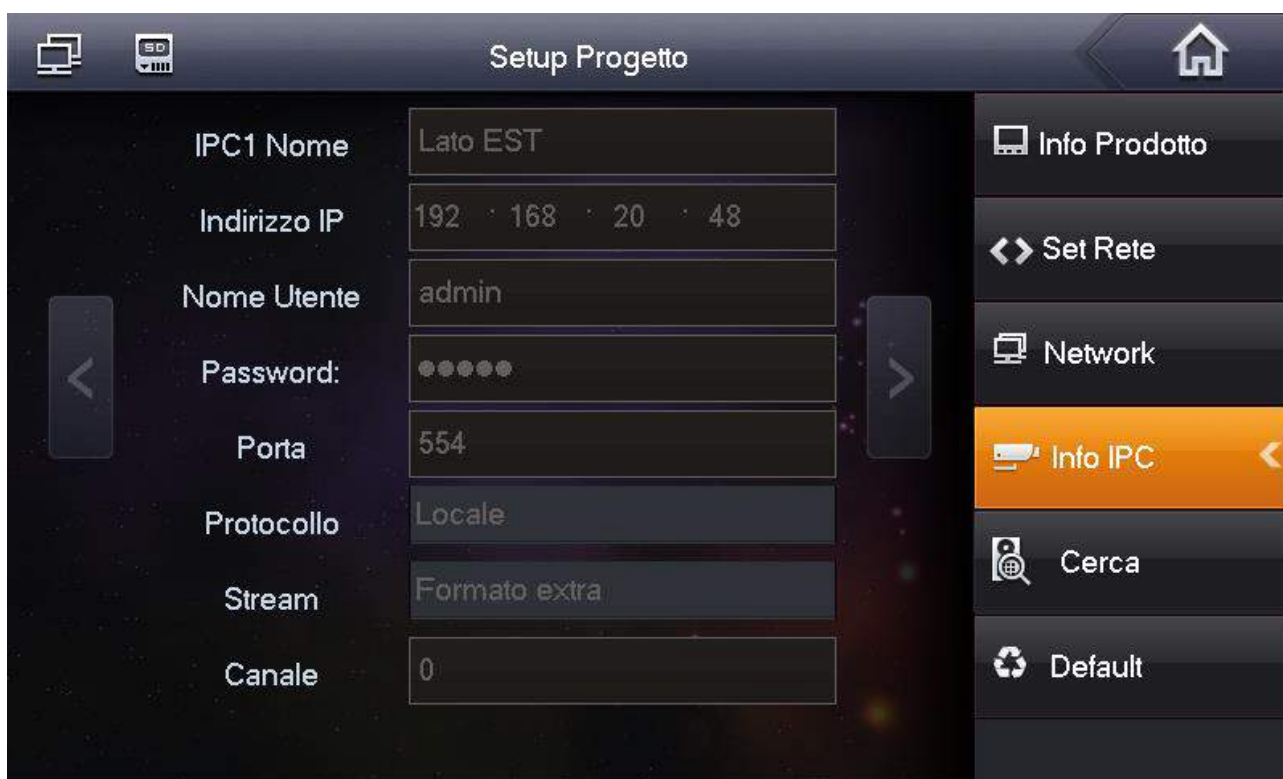
Tipo Device, 2° Nome POST. EST, Porta Network: questi campi verranno riempiti automaticamente, nel momento in cui il post. int. si registra al posto esterno. Non è possibile né necessaria quindi la modifica

Indirizzo IP POST. EST. : indirizzo IP del posto esterno (di default 192.168.1.110)

Stato Abilitaz.: se ON sarà possibile visualizzare e ricevere chiamate del POST. EST.

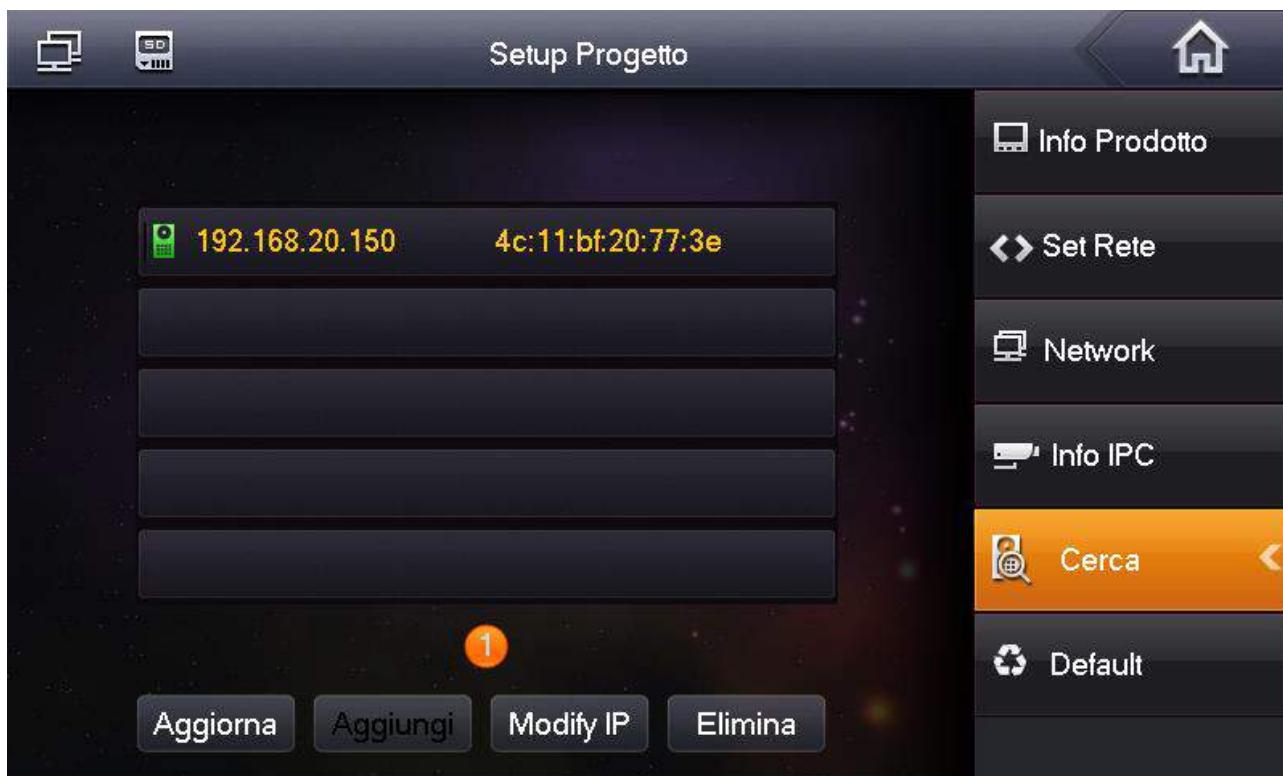
Info IPC

In questo menu è possibile visualizzare (non modificare) le informazioni circa le sorgenti video acquisite tramite il posto esterno



Cerca

Tramite questa funzione è possibile eseguire una ricerca automatica dei posto esterni presenti in rete, ed è possibile aggiungerli in modo che non lo si debba fare manualmente



Aggiorna: aggiorna l'elenco dei dispositivi visualizzati

Aggiungere VTO

Nome PEDONALE

Canale Vto0

Mid Num 10116901

IP 0.0.0.0

Porto 554

Stato On

Ricerca IP 192.168.20.150

OK

Aggiungi: dopo aver selezionato un posto esterno toccare Aggiungi per aggiungerlo all'elenco dei post. esterni visibili. Si aprirà una finestra, come da immagine a fianco, nella quale sarà sufficiente completare il campo Nome ed impostare lo stato su ON

Modify IP: consente di modificare le impostazioni di rete del posto esterno selezionato

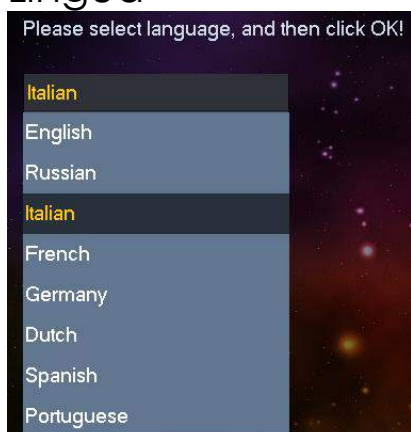
Elimina: elimina il posto esterno selezionato dall'elenco dei dispositivi associati

Default



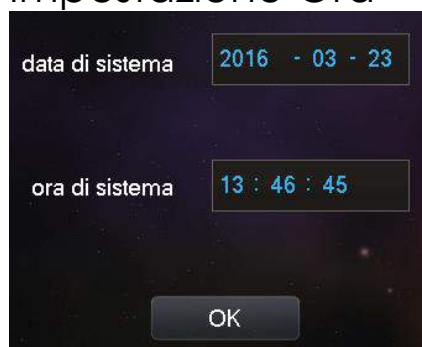
Confermando, il posto interno tornerà alle impostazioni di fabbrica

Lingua



Consente di scegliere la lingua dei menu del posto esterno, tra Italiano, Inglese, Russo, Francese, Tedesco, Olandese, Spagnolo e Portoghese. In seguito alla variazione il post. int. si riavvierà

Impostazione Ora



Consente di impostare manualmente l'ora del posto interno utile nel caso in cui non fosse collegato ad alcuna postazione esterna (in questo caso l'ora sarà sincronizzata automaticamente con quella del posto esterno).

Introduzione

Contiene una breve introduzione alle principali funzione del posto interno, e alle caratteristiche del sistema videocitofonico IP



Info Calore

Funzione riservata ad usi futuri

Configurazione del sistema videocitfonico IP

Verranno di seguito illustrati i vari passaggi dell'installazione del sistema videocitfonico IP:

- ☐ Verifica / modifica dell'indirizzamento IP dei dispositivi
- ☐ Verifica /aggiornamento delle versioni firmware dei dispositivi
- ☐ Configurazione dei dispositivi in base al tipo di sistema
 - ☐ 1 POST. EST. + 1 POST. INT.
 - ☐ 1 POST. EST. + 2 o più POST. INT.
 - ☐ 2 o più POST. EST. monotasto + 2 o più POST. INT.
 - ☐ 1 POST. EST. multitasto + 2 o più POST. INT.

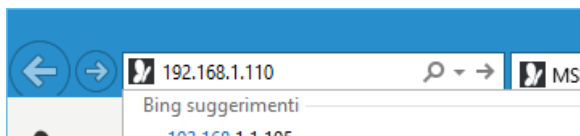
Step#1: verifica/modifica dell'indirizzamento dei dispositivi

Perché tutti i dispositivi, POST. EST. e POST. INT. nella stessa rete possano comunicare, è necessario che ad essi vengano assegnati degli indirizzi IP univoci appartenenti alla stessa classe di rete

L'indirizzo IP di default dei posti esterni è 192.168.1.110, per i POST. INT. è 192.168.1.109

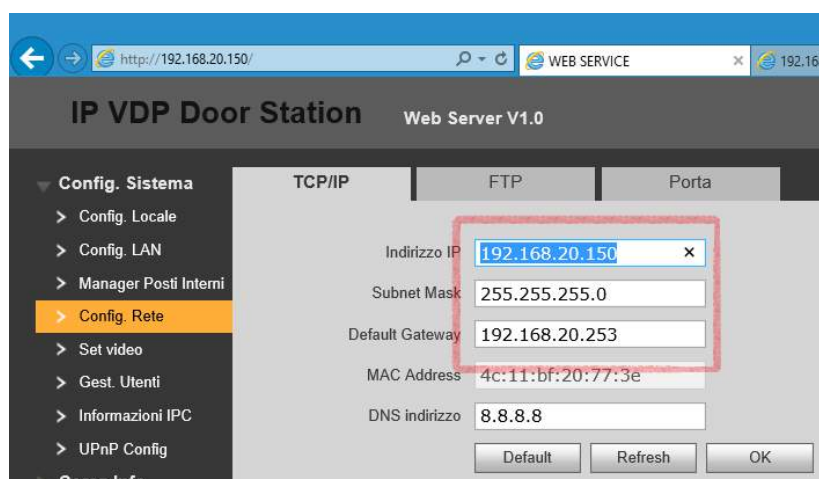
Questa operazione potrebbe non essere necessaria nel caso più semplice (un posto esterno ed un interno). Si rende necessaria nel caso in cui gli indirizzi IP sopra citati siano già in uso da altri dispositivi in rete, o nel caso in cui si andranno ad installare più di due postazioni videocitfoniche IP.

POSTO ESTERNO



Per modificare l'indirizzo IP del posto esterno aprire la pagina web digitando nella barra degli indirizzi del browser l'indirizzo IP di default 192.168.1.110, come mostrato dalla figura a fianco

∞



L'immagine a fianco mostra l'indirizzo IP del posto esterno. È possibile da qui modificarlo, in accordo con la rete in cui andrà installato. Una volta modificato, cliccare OK per salvare. Sarà necessario effettuare nuovamente login sul nuovo indirizzo

POSTO INTERNO

La modifica dell'IP del posto interno avviene tramite il display



Dalla condizione di stanb by, toccare Setup per accedere alla configurazione

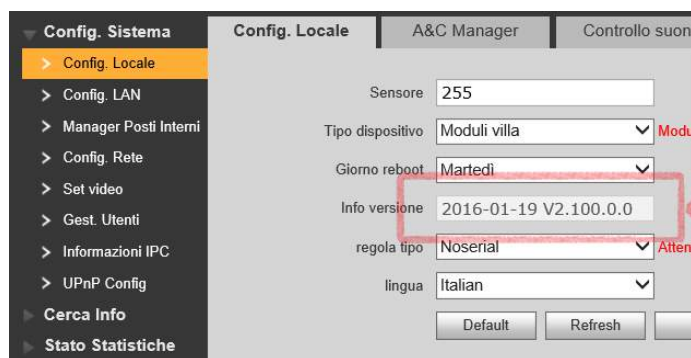


Scegliere Setup Progetto, e digitare la password di default 888888 per accedere, confermando con OK



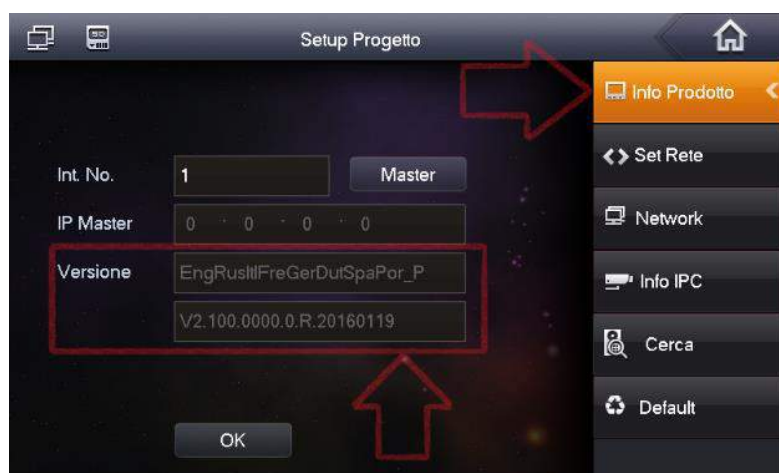
Scegliere il menu Set Rete, modificare l'indirizzo IP (avendo cura di modificare anche il gateway se si intende cambiare la classe di rete) e confermare con OK

VERIFICA VERSIONE POSTO ESTERNO



E' possibile verificare la versione firmware dal menu Config Locale
→ Config. Locale. Il campo *Info Versione* indica la data di rilascio e la versione firmware

VERIFICA VERSIONE POSTO INTERNO



Ripetere gli step mostrati in precedenza per accedere al menu Setup del POST. INT. quindi scegliere Info Prodotto per visualizzare la versione firmware

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Qualora si intendesse aggiornare i firmware dei dispositivi, procedere come segue

La procedura prevede due fasi:

- Aggiornamento del firmware con Config Tool
- Eliminazione della configurazione tramite comandi Telnet

Comporta la perdita di tutte le configurazioni. L'indirizzo IP viene invece mantenuto

La connessione tramite PC e sistema deve avvenire tramite cavo di rete diretto. Accertarsi che non possano avvenire disconnessioni o perdite di alimentazione

- ☐ Digitare IP del dispositivo che si intende aggiornare, User name e Password (di default admin), e porta 3800 (eliminando la 37777 preimpostata)
- ☐ Cliccare Open
- ☐ Selezionare il file di aggiornamento che si intende caricare. Il file deve avere estensione .bin, non deve essere quindi compresso
- ☐ Cliccare Upgrade

Attendere il termine dell'aggiornamento ed il successivo reboot del dispositivo. Durante questa fase non spegnere o disconnettere il PC o il videocitofono

Configurazione dei dispositivi

1 posto esterno + 2 o più posti interni

Questo sistema prevede che la chiamata venga inoltrata contemporaneamente a più posti interni. Nel momento in cui in interno risponde, gli altri smettono di suonare



The screenshot shows the 'Config. LAN' section of a system configuration interface. On the left is a sidebar menu with 'Config. Sistema' expanded, showing options like 'Config. Locale', 'Config. LAN' (highlighted), 'Manager Posti Interni', 'Config. Rete', 'Set video', and 'Gest. Utenti'. The main area contains four input fields: 'No. Costruzione' with value '01', 'No. Unità costruzione' with value '1', 'VTO No.' with value '6901', and 'Indice estensione max' with value '5'. To the right of the last field is a checked checkbox labeled 'Chiam. gruppo'. A red arrow points from the top of the 'Chiam. gruppo' checkbox area down to the text on the right.

CONFIGURAZIONE

Nel posto esterno è sufficiente verificare che la funzione *Chiamata di Gruppo* si abilitata. La funzione si trova in *Config Sistema* → *Config LAN*

CONFIGURAZIONE POST. INT.

I posti interni, in questo caso, funzionano in configurazione MASTER/EXTENSION. Un posto interno sarà impostato come master. Tutti gli altri, come Extension, acquisiranno automaticamente la configurazione dal Master

Partendo dalla condizione di default, il posto interno Master può essere configurato come descritto nel paragrafo precedente (1 posto esterno + 1 posto interno)

Nel menu *Setup* → *Setup Progetto* → *Info Prodotto* sarà sufficiente poi impostare ogni posto interno come Extension, con numerazione crescente (la prima sarà 9901-1, poi 9901-2, 9901-3 etc) e completare il campo *IP Master* con l'indirizzo IP del posto interno impostato come Master

2 o più POST. EST. monotasto + 2 o più POST. INT.

In questo sistema, ogni posto esterno chiamerà ogni posto interno

Config. Sistema	Config. LAN
> Config. Locale	No. Costruzione 01
> Config. LAN	No. Unità costruzione 1
> Manager Posti Interni	VTO No. 6901
> Config. Rete	Indice estensione max. 5
> Set video	<input checked="" type="checkbox"/> Chiam. gruppo
> Gest. Utenti	
> Informazioni	

CONFIGURAZIONE POST. EST.

Oltre che verificare che la chiamata di gruppo sia attiva, è necessario assegnare ad ogni POST. EST. un numero univoco (oltre che, ovviamente, un indirizzo IP univoco). Di default il POST. EST. ha numero 6901. Impostare i successivi come 6902, 6903 etc

CONFIGURAZIONE POST. INT. MASTER

Il primo POST. INT. andrà impostato come Master, ed è da questo che gli altri Extension acquisiranno la configurazione.

- Usare la funzione Cerca in Setup → Setup Progetto, toccare il POST. EST. a cui si intende assegnare il POST. INT., e toccare Aggiungi. Completare le informazioni cambiando eventualmente il Nome (arbitrario). Toccare OK per confermare uscire dal menu
- Ripetere l'operazione per associare il POST. EST. agli altri POST. INT.

CONFIGURAZIONE POST. INT. EXTENSION

Vedi "1 posto esterno + 2 o più posti interni", riguardo alla configurazione dei POST. INT. Extension

1 posto esterno multitasto + 2 o più POST. INT.

Questa configurazione prevede che al posto esterno VI13PE venga connesso almeno un modulo bottoni VI3PAG. Il POST. EST. sarà impostato come master. Ogni bottone chiamerà il singolo POST. INT. Master, più le eventuali Extension ad esso associate

CONFIGURAZIONE DEL POSTO ESTERNO

Partendo dalla condizione di default, dopo avere connesso il modulo bottoni



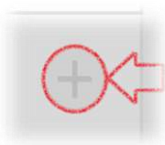
In *Config Locale* → *Tipo dispositivo* impostare “Moduli Villa”

In *Manager Posti Interni* eliminare eventuali interni già esistenti di default cliccando 



Cliccare *Agg.* e completare i campi della finestra che viene mostrata con le informazioni del post. int. Master, confermando con OK.

Ripetere l'operazione per ogni VTH Master installato (quindi per ogni appartamento)



In *Layout Facciata*, aggiungere un modulo cliccando sul simbolo “+”



È ora possibile scegliere il tipo di modulo che si intende aggiungere. Scegliere il modulo bottoni



Il modulo è stato aggiunto. Non ci sono interni assegnati ai nuovi bottoni (come da immagine a fianco).

Cliccare sul bottone al quale si vuole assegnare un interno



È ora possibile scegliere quale interno assegnare al bottoe, selezionandolo dall'interfaccia (come da immagine a fianco). Cliccare OK per conferma

Al termine delle operazioni, cliccare Salva per confermare

Troubleshooting

Il browser non visualizza correttamente l'interfaccia web del posto esterno

Il browser consigliato è Internet Explorer. Qualora l'interfaccia web non venisse visualizzata correttamente o presentasse anomalie, potrebbe essere necessario procedere con l'eliminazione dei vecchi ActiveX installati, il ripristino delle impostazioni del browser e l'installazione dei nuovi ActiveX.

Non conosco l'IP del POST. EST. o del POST. INT

L'indirizzo IP del posto esterno potrebbe essere, a seconda della versione firmware installata, 192.168.1.110 (versioni più recenti) o 10.22.5.189 (versioni datate).

Qualora non si conoscesse l'indirizzo IP del posto esterno, è possibile utilizzare configtool ultima versione (Installer) o versione 1.0.7 (Portable).

Effettuare la ricerca con il solo dispositivo connesso con cavo direttamente al PC (dopo avere assegnato al PC un indirizzo IP manualmente)

Impostazione DST / NTP

The screenshot shows a configuration window for DST and NTP settings. At the top, there is a checkbox for 'Abil. DST' which is checked. Below it, 'DST Type' has two radio buttons: 'Date' and 'Week', with 'Week' selected. There are two rows for DST settings: 'Inizio DST' and 'Fine DST'. Each row has dropdown menus for month, day of the week, and time. For 'Inizio DST', the values are Mar, Ult. Sett, Domenica, 2 : 0. For 'Fine DST', the values are Ott, Ult. Sett, Domenica, 3 : 0. Below these, there is a checkbox for 'Config NTP' which is also checked. Under 'Config NTP', there are fields for 'NTP Server' (200.160.0.8), 'Zona' (GMT+01:00), 'Porta' (123), and 'Periodo update' (5). To the right of the 'Porta' field is the text '(1-65535)' and to the right of the 'Periodo update' field is 'Minuto (1-30)'. At the bottom of the window are three buttons: 'Default', 'Refresh', and 'OK'.

Perché l'orario del posto esterno, e di conseguenza quello mostrato dai posti interni, sia sempre aggiornato, è necessario impostare il server NTP (richiede che il post. est. abbia accesso ad internet). L'impostazione corretta è riportata nell'immagine a lato

