

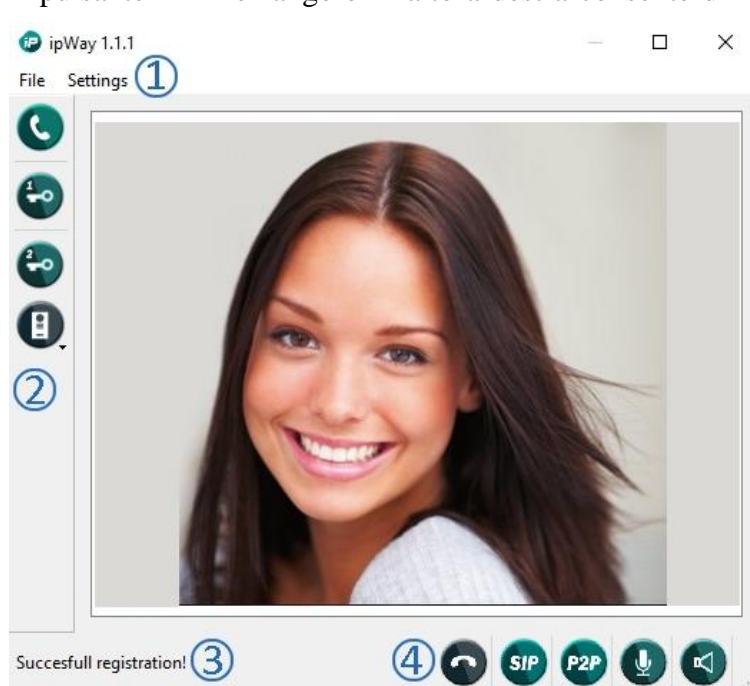
BREVE GUIDA AL SOFTWARE ipWay PER PC

Questa guida è relativa al software *ipWay* che consente di ricevere chiamate da pulsantiera AgoràIP attraverso un personal computer dotato di sistema operativo Windows.

1. Finestra principale e menù del programma

Una volta installato ed avviato viene visualizzata la finestra principale.

Il pulsante "X" nell'angolo in alto a destra consente di ridurre il finestra del programma ad icona






nella barra di sistema così che l'utente possa lavorare al PC liberamente: non appena arriverà una chiamata dalla pulsantiera AgoràIP la finestra comparirà automaticamente. Nel caso in cui siano state configurate più pulsantiere l'area di visualizzazione mostrerà automaticamente le immagini relative alla pulsantiera in chiamata. È possibile ridimensionare liberamente la finestra del programma in funzione delle proprie esigenze, l'area di visualizzazione verrà ridimensionata conseguentemente. Tenere in considerazione che la risoluzione delle immagini visualizzate dipende dalla risoluzione della telecamera impostata nella pagina web di configurazione di AgoràIP.


Per chiudere definitivamente il programma è necessario fare click con il tasto destro sull'icona presente nella barra di sistema e selezionare l'opzione "Quit".

Il menù del programma ① è composto da due sezioni: **File** che consente di controllare il processo di registrazione SIP (REGISTER / unREGISTER) e **Settings** per configurare i dettagli del collegamento alla pulsantiera e la configurazione dell'account SIP (SIP settings...), aprire una finestra per la selezione della suoneria o una finestra Debug per la visualizzazione delle informazioni di sistema.

Pulsanti funzione ②: il software *ipWay* consente la connessione ad un numero illimitato di pulsantiere AgoràIP (anche mescolando dispositivi configurati in modalità P2P o in modalità SIP),

verrà visualizzato il segnale video del solo posto esterno selezionato. Utilizzare la lista  per selezionare la pulsantiera desiderata. Non appena si riceverà una chiamata il programma commuterà automaticamente la visione del segnale video associato alla pulsantiera chiamante. Facendo click

sui pulsanti  o  verrà attivato il relè associato alla pulsantiera selezionata, il pulsante


diverrà rosso ad evidenziare l'attivazione. Il pulsante cornetta  lampeggerà all'arrivo di una

chiamata dalla pulsantiera, è anche possibile fare click sullo stesso pulsante per aprire la comunicazione audio bi direzionale verso la pulsantiera selezionata senza essere chiamati.



La barra di stato ③ mostra alcuni messaggi relativi allo stato del sistema ed altre informazioni utili (ad esempio l'esito del processo di registrazione SIP, i dettagli della pulsantiera chiamante, ecc...).

Le icone di stato ④ forniscono ulteriori informazioni:  mostra lo stato della chiamata,

commuta in  all'arrivo di una chiamata o in  durante la conversazione. Le icone  e

 diventano verdi non appena il processo di registrazione SIP va a buon fine e il servizio SIP è stato inizializzato correttamente dal PC.

Nel caso di connessione ad una AgoràIP configurata in modalità P2P non è necessario configurare i parametri di registrazione SIP, in questo caso la sola icona P2P diverrà verde ad indicare che lo

stack SIP è stato inizializzato correttamente. Le icone  e  diverranno verdi non appena vengano rilevati i dispositivi audio connessi e configurati nel sistema.

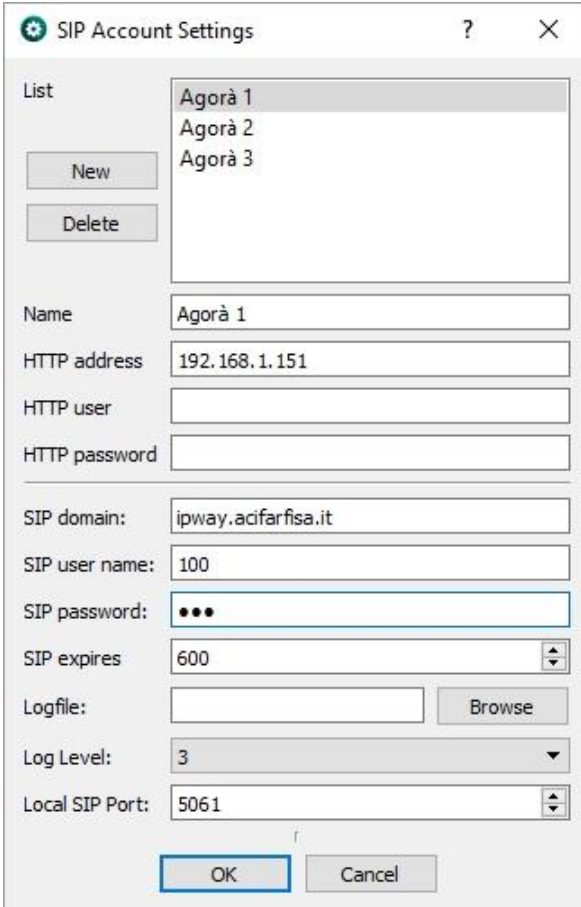
Se uno dei dispositivi audio non è correttamente connesso o configurato la relativa icona verrà mostrata in rosso e non sarà possibile effettuare o ricevere chiamate. In questo caso si raccomanda di verificare la connessione del microfono / altoparlanti e la configurazione della scheda audio.

REGISTER/unREGISTER: una volta che i parametri dell'account SIP siano stati salvati come descritto nel paragrafo successivo il processo di registrazione verrà avviato automaticamente. Utilizzare queste opzioni del menù **File** per de-registrare o registrare nuovamente il PC al server SIP a scopo di analisi.

2. Configurazione delle pulsantiere e registrazione SIP:

Selezionando l'opzione **SIP Settings...** del menù Setting verrà visualizzata la finestra mostrata a destra:

- **New:** fare click su questo pulsante per creare una nuova connessione ad una pulsantiera. È possibile assegnare un nome alfanumerico a piacimento, ad esempio per identificare in modo più immediato la sua posizione di installazione.
- **HTTP address:** introdurre qui l'indirizzo IP o il dominio della pulsantiera. Questo valore è richiesto affinché sia possibile visualizzare il segnale video anche nel caso in cui non ci sia una chiamata attiva. (Nota: se la pulsantiera è stata configurata su una porta differente della 80, è possibile specificare qui il valore della porta nella forma *indirizzoip:porta*).
- **HTTP user:** introdurre qui il nome utente per l'accesso (ad esempio admin) alla pulsantiera. Questo valore è richiesto solo se l'opzione "Protect video by password" è stata abilitata sulla pulsantiera.
- **HTTP password:** introdurre qui la password (default 1234) per l'accesso alla pulsantiera (richiesto solo se l'opzione "Protect video by



password" è stata abilitata sulla pulsantiera).

- **Delete:** selezionare una pulsantiera programmata precedentemente e fare click sul pulsante "Delete" per rimuovere la pulsantiera dalla lista.

Nel caso in cui la pulsantiera è configurata nella modalità SIP, è necessario assegnare un account SIP anche alla postazione PC dove è installato il software ipWay per poter ricevere ed effettuare la chiamate. La seconda parte della finestra "**SIP Account Setting**" consente la configurazione dei parametri relativi all'account SIP per la postazione PC:

- **SIP domain:** utilizzare questo campo per specificare il server SIP utilizzato, sono ammessi sia l'indirizzo IP sia un dominio.
- **SIP user name:** nome utente dell'account SIP.
- **SIP password:** password dell'account SIP.
- **SIP expires:** intervallo di aggiornamento della registrazione SIP.
- **Local SIP port:** è possibile impostare un valore di porta (ad esempio differente dal quello standard 5060), nel caso in cui altri servizi SIP che utilizzano questa porta siano in esecuzione sullo stesso PC.
- Fare click su "**OK**" per salvare.

3. Altre impostazioni (menù Settings):

Tone Settings: apre la finestra di dialogo per la selezione della suoneria preferita da eseguire durante la chiamata. Per aggiungere ulteriori suonerie (formato .mp3) copiare il file della suoneria nella sotto cartella "/Sounds" all'interno della cartella principale di installazione del programma.

Debug: visualizza la finestra di debug per la visualizzazione delle attività e dei messaggi tra il programma e la pulsantiera.

4. requisiti minimi di sistema:

- Microsoft Visual C++ Redistributable Package for Visual Studio 2013
- OS: Microsoft Windows 7 con Service Pack 1 / Windows 8 / 8.1 / 10
- Scheda video: con supporto DirectX 9.0c
- RAM: 1GB o superiore
- Scheda audio con microfono e casse o cuffie
- HDD: circa 30MB per l'installazione del programma