



DoorBird
Technology meets Design.

Introduzione

I sistemi di citofonia DoorBird possono essere utilizzati con xxter come sistema citofonico video. Questo documento descrive come integrare DoorBird con xxter.

Questo manuale presuppone che si disponga di un DoorBird connesso e configurato, in cui DoorBird e il dispositivo xxter sono collegati alla stessa rete.

L'integrazione tra xxter e DoorBird è supportata per i modelli DoorBird D10x, D11x, D20x e D21x.

Configurazione DoorBird

1) Creare un utente per xxter per connettersi con DoorBird. Nell'app DoorBird, andare su Administration e toccare "Add". Per le autorizzazioni, assicurarsi che l'autorizzazione "Watch always" sia abilitata, altrimenti non sarà possibile vedere sempre un'immagine della telecamera dall'app xxter. Annotare il nome utente e la password creati.

2) Trovare l'indirizzo IP di DoorBird. Questo indirizzo IP è reperibile sul router che fornisce il DHCP. In alternativa, andare su <https://www.doorbird.com/checkonline> e accedere con la password digitale DoorBird per vedere le informazioni IP locali di DoorBird.

Nota: si consiglia vivamente di creare un record DHCP statico per il DoorBird sul router, per assicurarsi che questo indirizzo IP non cambi e che xxter sia sempre in grado di connettersi a DoorBird. Per farlo, consultare la documentazione sul router.

Credenziali DoorBird:	
Nome utente:	
Password:	
Indirizzo IP:	



DoorBird
Technology meets Design.

Configurazione xxter

Accedere a my xxter (<https://my.xxter.com>) con l'account professionale xxter, selezionare il progetto interessato, andare su Cameras e aggiungere una nuova telecamera.

Inserire l'indirizzo IP di DoorBird come "URL" che termina con uno slash e il nome utente e la password corretti.

	Name	DoorBird intercom
	Type	Doorbird
	URL	http://10.8.0.100/
	URL external	http://10.8.0.100/
	External audio/video port	80
	☐ Use connect service	
	Width	640
	Height	480
	Username	someuser0002
	Password	*****
	☐ Display no warnings for this camera.	
	Door opener button	Use Doorbird relais
	Door relay	1
	<button>Add</button>	

Attualmente il servizio xxter connect non supporta ancora DoorBird. Pertanto, nel caso in cui si desideri essere in grado di utilizzare il citofono DoorBird dall'app xxter quando non si è a casa, è necessario fornire il port forwarding.

Se si utilizza una **connessione HTTP** al DoorBird, è necessario creare un forwarding alla porta 80 di DoorBird da una porta esterna disponibile, ad esempio la porta 8080. In tal caso si inoltra quindi la porta 8080 esterna alla porta 80 interna. Per farlo, consultare la documentazione sul router. Quando viene impostato il port forwarding, è possibile fornire il proprio indirizzo IP esterno o utilizzare il nome di dominio xxter.net del servizio DDNS xxter, insieme al numero di porta (ad esempio 8080) come "URL external" che termina con una barra. Ad esempio:

URL	http://10.8.0.100/
URL external	http://customername.xxter.net:8080/

Se si utilizza una **connessione HTTPS** per DoorBird, è necessario creare un forwarding alla porta 80 e alla porta 443 di DoorBird dalle porte esterne disponibili. DoorBird utilizza la connessione HTTPS per autenticarsi e utilizza l'HTTP per trasmettere l'audio e il video. In tal caso si inoltra quindi ad es. la porta 8080 esterna alla porta 80 interna e la porta 8443 esterna alla porta 443 interna. Per farlo, consultare la documentazione sul router. Quando viene impostato il port forwarding, è possibile fornire il proprio indirizzo IP esterno o utilizzare il nome di dominio xxter.net del servizio DDNS xxter, insieme al numero di porta (ad esempio 8443) come "URL external" che termina con uno slash e come "External audio/video port" fornisce la porta HTTP esterna utilizzata. Ad esempio:

URL	https://10.8.0.100/
URL external	https://customername.xxter.net:8443/
External audio/video port	8080



DoorBird
Technology meets Design.

Si consiglia di utilizzare una risoluzione di 640 x 480, ma sono possibili anche altre risoluzioni.

Per utilizzare il relè porta del DoorBird stesso come apriporta, fornire il numero del relè interno utilizzato (il valore predefinito è 1). Tuttavia, xxter supporta anche il modulo I/O DoorBird come relè per aprire la porta. Per indirizzare questo modulo e il relè destro, utilizzare il nome univoco del modulo I/O, seguito dal segno @ e dal relè che si desidera utilizzare, ad es. "aaabbb@1".

Dopo aver salvato le modifiche, andare nel profilo appropriato in my xxter e aggiungere la telecamera in una pagina. Una volta ricaricato il proprio profilo nell'app xxter, sarà possibile utilizzare il citofono DoorBird nell'app xxter.

Azioni e servizio di allerta

Il relè porta del DoorBird può essere un trigger per xxter. Questo può essere utilizzato in Actions, ad es. per accendere le luci o disattivare la musica, ma anche per il servizio di avviso.

Per impostare il servizio di avviso, aprire il profilo appropriato in my xxter e andare su Alert services. Aggiungere un servizio di avviso.

Text message credits: 0

Name: Doorbell Rings

Message: Doorbell Rings

Max. 1 message every: always

Snapshot camera: Doorbird Test Camera

Receivers

Type: Push notification

To: No iOS devices known

Conditions (any will trigger the alert)

Condition: DoorBird trigger

Condition: Doorbird Test Camera Trigger number: 1

Condition: Select a condition type

Change Change and return Cancel Delete

Configurare il messaggio di avviso, scegliere DoorBird come telecamera istantanea e inserire i ricevitori appropriati.

Come Condizione, selezionare "Trigger DoorBird", la telecamera DoorBird e il numero di trigger appropriato (il numero del pulsante sul DoorBird).

Salvare il servizio di avviso premendo *Change and return*.

Importante: per abilitare il servizio di avviso è necessario caricare sul dispositivo xxter le ultime informazioni del progetto. Ricaricare il profilo dall'app xxter o accedere al dispositivo xxter, quindi premere *Load project*.