

ipDoor

**IL FUTURO DELLA VIDEOCITOFONIA
È GIÀ ARRIVATO!**





❑ **TECNOLOGIA**

ipDoor è un concentrato delle più moderne tecnologie

NFC (Near Field Communication), WiFi, immagini in HD, pulsanti soft touch

❑ **UBIQUITÀ**

raggiungibili sempre e dovunque dal Videocitofono

rispondere con lo smartphone alle videochiamate citofoniche di casa

❑ **AFFIDABILITÀ**

struttura in acciaio a garanzia di elevata resistenza e durata nel tempo

sopporta le condizioni atmosferiche più avverse e gli atti vandalici

❑ **COMFORT**

molteplici funzionalità innovative sempre a portata di mano

display con gestione flessibile di nomi e messaggi al visitatore, videosegreteria

❑ **SICUREZZA**

ipDoor è in perfetta simbiosi con Domotica e Videosorveglianza

controlla dal Videocitofono le telecamere e i comandi domotici

❑ **DESIGN**

elegante ed inconfondibile design Made in Italy

colori ed illuminazione per accattivanti effetti scenografici

❑ **SEMPLICITÀ**

utilizzo intuitivo delle principali funzioni

L'interfaccia grafica consente facili accessi alle funzioni di uso comune

ipDoor

**PAROLA D'ORDINE:
SICUREZZA TOTALE!**







ipDoor

LA SICUREZZA IN BUONE MANI!

ipDoor è il primo Sistema di Videocitofonia che nasce sin dalla fase di progettazione secondo lo standard IP (Internet Protocol), non solo negli apparati interni, ma anche nel Posto Esterno che ne rappresenta il cuore pulsante.

Il vantaggio di questa scelta è la compatibilità intrinseca con tutto il mondo collegato ad Internet e ai suoi standard, dalle telecamere IP agli Smartphone fino al vasto pianeta della Domotica.

Altro grande vantaggio è il collegamento costante con tutti gli apparati, siano essi collegati alla rete locale, o si trovino per strada, in ufficio o dall'altra parte del mondo. In altre parole la rete è ovunque, e con ipDoor possiamo essere sempre connessi alla nostra casa o attività.

Posto esterno

Unità esterna con montaggio a parete. Disponibile con 1, 2 o 4 pulsanti di chiamata

LED per l'illuminazione del visitatore, ad intensità progressiva per non accecarlo. I led sono programmabili per poter rimanere accesi la notte e fornire una luce esterna crepuscolare

Sensore di prossimità per rilevare il passaggio delle persone

Finestra con il preview di quello che vede la persona dall'interno

Possibilità di lasciare un Post-it sul display, che appare non appena si suona il campanello o ci si avvicina. Il contenuto del Post-it può anche essere ascoltato dal visitatore

Indicazioni dinamiche delle varie funzioni, quale ad esempio la possibilità di lasciare un videomessaggio, in assenza di risposta dall'interno



Letture NFC (Near Field Communication) per l'apertura sino a 3 varchi, con una semplice Card o uno Smartphone abilitato

Area display personalizzabile per indicare l'indirizzo o gli orari di esercizio

Pulsanti di chiamata Soft Touch retroilluminati

Nominativo programmabile e modificabile da monitor interni o Smartphone. Lettura facilitata grazie ad un display che si illumina al passaggio di una persona

- ❑ Struttura in metallo e frontale in acciaio.
- ❑ Nomi e indicazioni su display retroilluminato
- ❑ Pulsanti di chiamata "Soft Touch"
- ❑ Alimentazione PoE (standard 802.3at) o locale
- ❑ Uscita alimentata 12Vdc per comando serratura + 2 uscite relè indipendenti
- ❑ Ingresso allarme e indicazione porta aperta
- ❑ Sensore di temperatura esterna

- ❑ Interfaccia WiFi di serie (consigliata per piccole distanze)
- ❑ Lettore di Card NFC di serie
- ❑ Telecamera 2 Mpixel con lente grandangolare
- ❑ Led basso consumo ed alta efficienza con accensione progressiva (PWM)
- ❑ Dimensioni 146 x 275 x 28 mm
- ❑ Possibilità di montaggio a parete o su colonnina metallica.
- ❑ Grado di protezione agli agenti atmosferici IP44



Posto esterno con 1 pulsante



Posto esterno con 2 pulsanti



Posto esterno con 4 pulsanti

Applicazione mobile ipDoor

App scaricabile su Smartphone e Tablet che permette l'utilizzo sia in WiFi che in 3G.

- Disponibile per i più diffusi modelli di Smartphone
- Duplice modalità WiFi e 3G in assenza di copertura WiFi
- Vista del chiamante al primo squillo e comunicazione audio / video
- Comando apriporta remoto
- Ascolto Videomessaggi presenti in segreteria
- Chiamata intercomunicante verso altri monitor
- Interfaccia di programmazione dell'impianto
- Suonerie personalizzabili



Monitor da parete

Unità interna con montaggio in appoggio parete tramite staffa.
Disponibile in versione Basic, Standard e Advanced.

- ❑ Display 7" con touch screen capacitivo
- ❑ Elegante finitura in alluminio anodizzato
- ❑ Telecamera 2 Mpixel per chiamata video intercomunicante
- ❑ Interfaccia semplificata per poter programmare l'intero sistema
- ❑ Pulsanti programmabili per svariate funzioni (Apriporta / chiamata Intercomunicante / Accensione Luci)
- ❑ Vasta scelta temi e suonerie anche personalizzabili
- ❑ Dimensioni: 195 x 122 x 20 mm
- ❑ Interfaccia WiFi di serie
- ❑ Connessione Ethernet (solo Standard e Advanced)
- ❑ Alimentazione locale o con PoE (solo Advanced)
- ❑ Ingressi e uscite relè per comando attuatori e interfaccia verso altri sistemi (solo Advanced)



Monitor da tavolo

Unità interna da tavolo con struttura in vetro laccato.

- ❑ Display 7" con touch screen capacitivo
- ❑ Elegante finitura in vetro laccato bianco (in opzione colorazioni diverse)
- ❑ Base d'appoggio in vetro laccato con passaggio cavi nascosto
- ❑ Alimentatore a corredo e batteria per funzionamento anche senza rete elettrica.
- ❑ Telecamera 2 Mpixel per chiamata video intercomunicante
- ❑ Cablaggio Ethernet o WiFi
- ❑ Interfaccia semplificata per poter programmare l'intero sistema
- ❑ Pulsanti programmabili per svariate funzioni (Apriporta / Chiamata Intercomunicante / Accensione Luci)
- ❑ Vasta scelta temi e suonerie anche personalizzabili
- ❑ Dimensioni: 228 x 196 x 23 mm



Perchè ipDoor?

La maggior parte dei sistemi IP presenti sul mercato è il frutto di un adattamento di impianti analogici già esistenti. Ne consegue un compromesso nella qualità dei dati trasmessi e una limitazione delle funzioni disponibili.

ipDoor nasce sin dalle origini come sistema IP, senza lasciare spazio ad alcun compromesso.

Semplicemente aggiornando il software si potranno ottenere soluzioni che oggi non si possono neanche immaginare.

ipDoor sarà immediatamente compatibile con i nuovi prodotti che arriveranno sul mercato proprio grazie all'interfacciamento standard IP, siano essi nuove telecamere con funzionalità innovative, oppure smartphone di ultima generazione. Questi prodotti saranno quindi subito collegabili al sistema senza dover ricorrere a onerosi adattamenti.

Otterremo un notevole vantaggio nei costi di installazione grazie alla diffusione e semplicità del cablaggio Ethernet unita alla possibilità di utilizzare anche collegamenti senza fili nell'ormai universale standard WiFi, senza costose opere murarie.

Schema generico dei collegamenti possibili



Ubiquità della comunicazione

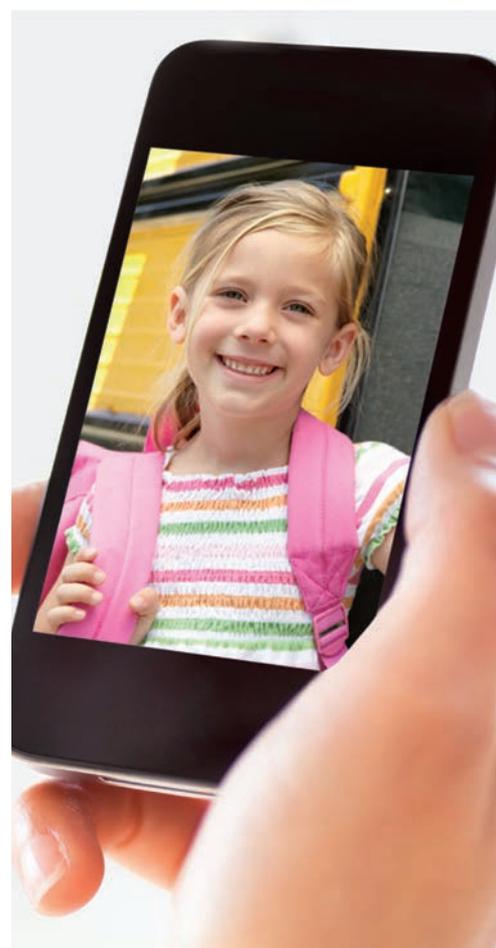
- ❑ Rispondere al videocitofono ANCHE con il proprio SMARTPHONE (risposta video, comandi Apriporta, consultazione Videosegreteria)
 - Se si è in casa tramite WiFi (Giardino, Piscina, Garage)
 - Se si è fuori casa tramite rete 3G
- ❑ Rispondere dal computer dell'ufficio
- ❑ Rispondere da videotelefoni IP
- ❑ Chiamate interne Video intercomunicanti tra monitor, Smartphone, PC, Telefoni IP



La bambina arriva a casa e la Mamma è ancora fuori...



... La Mamma risponde dall'auto con lo Smartphone, vede la figlia e le dice che può entrare in casa



La Mamma apre la porta con lo Smartphone e la figlia entra ...

Targhette nominative

Una delle maggiori innovazioni di questo sistema è la visualizzazione dei nominativi non più su carta, ma su display retroilluminato.

Questa funzionalità, protetta da brevetto, consente all'utente finale di poter aggiornare i nominativi comodamente da casa o dal suo Smartphone, senza dover aprire il Posto Esterno. Sullo stesso display è possibile specificare l'indirizzo o eventualmente indicare gli orari di esercizio. Le indicazioni visualizzate sul display hanno un gradevole effetto, anche di sera, grazie alla loro luminosità automaticamente gestita dai sensori di luce e prossimità.



Messaggi al visitatore

Il sistema prevede molteplici possibilità di avvisare il visitatore con messaggi sia in forma scritta che vocale

- ❑ Inserimento di un "Post-it" che sarà visualizzato accanto al nominativo ad indicare un messaggio per il visitatore quando viene effettuata la chiamata a quella persona (esempio: per il corriere "rivolgersi al negozio a fianco")
- ❑ Inserimento di un messaggio che viene visualizzato, oppure pronunciato, non appena una persona si avvicina. Questo tipo di messaggio può semplicemente essere un invito a premere un tasto, o un avviso di area videosorvegliata, o anche una guida vocale per il visitatore

Messaggi dal visitatore

In caso di mancata risposta, il visitatore viene invitato a lasciare un videomessaggio.

La presenza del videomessaggio sarà segnalata nei monitor interni e sullo smartphone. L'utente potrà ascoltare il videomessaggio quando lo desidera.



Funzioni



Sicurezza

Nel posto esterno ipDoor è presente un sensore di prossimità che garantisce una valida protezione della casa e del sistema stesso

Antivandalismo attivo: è possibile configurare il sistema in modo che parta la registrazione audio/video di coloro che si avvicinano al Posto Esterno, prima ancora che essi premiano il pulsante di chiamata.

Avviso su passaggio: è possibile configurare il sistema in modo che parta una chiamata automatica verso un monitor interno o uno Smartphone al passaggio di una persona.

Attivazione su passaggio: è possibile configurare il sistema in modo che si attivi una luce o una sirena al passaggio di una persona

Controllo varchi e altri dispositivi

Oltre alle tradizionali e molteplici possibilità di aprire varchi e cancelli il sistema è equipaggiato con un lettore NFC (Near Field Communication, la nuova tecnologia RFID adottata dagli Smartphone più recenti).

Grazie a questo lettore è possibile aprire un cancello semplicemente avvicinando la Smartphone al Posto Esterno. Esistono e potranno essere sviluppate molteplici applicazioni che consentono ad esempio di essere avvisati quando il figlio rientra da scuola, oppure monitorare gli orari della Colf.



Interfaccia con domotica e videosorveglianza

Dai monitor interni è possibile consultare altre telecamere IP inserite nella rete per poter avere una visione costante e completa della casa.

Tramite i relè presenti sui monitor interni si possono comandare sistemi domotici. Ad esempio attivare scenari di illuminazione, comandare la climatizzazione, avvisare in caso di fughe di gas, etc..."

Comfort

La ricchezza delle dotazioni di serie del sistema rendono possibili alcune funzioni molto utili:

- ❑ Controllo della temperatura esterna, visualizzata sui monitor interni
- ❑ Illuminazione dell'ingresso automatica in funzione della luce ambiente
- ❑ Illuminazione del visitatore quando ne viene rivelata la presenza, adottando un sofisticato sistema di illuminazione ad intensità progressiva per evitare fastidiosi effetti di luce accecante



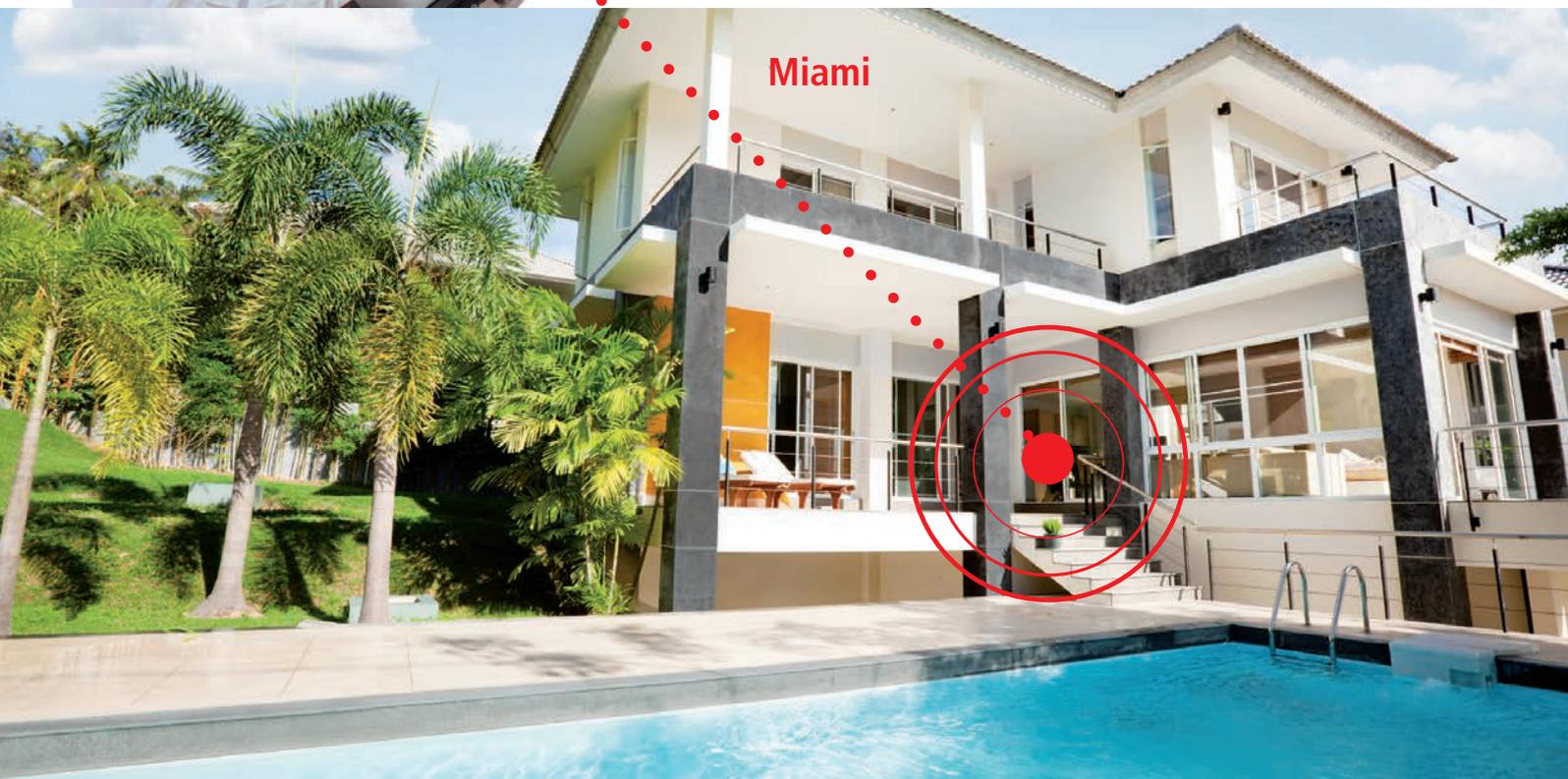
Configurazione e Assistenza

ipDoor è configurabile direttamente dal Posto Esterno grazie al display touch screen e all'interfaccia grafica, così da rendere questa operazione estremamente semplice.

Grazie a scelte progettuali che hanno sin dall'inizio previsto ampio margine di sviluppo, ipDoor è un sistema molto flessibile. Pertanto il sistema potrà essere costantemente aggiornato per fruire dei nuovi servizi che saranno sviluppati in futuro, a tal fine è stato implementato un sofisticato programma per la gestione da remoto, sia per quanto riguarda l'aggiornamento che per quanto riguarda l'assistenza.

Roma

Miami



Infrastruttura

L'infrastruttura di connessione del sistema **ipDoor** si basa su uno schema standard di rete IP. I componenti base sono quindi il Posto Esterno e un Router, la maggior parte delle volte già presente. Il Posto Esterno può essere alimentato sfruttando il cavo di rete con l'ausilio di un iniettore PoE, oppure in alternativa tramite un comune alimentatore a 12Vdc.

La presenza del WiFi garantisce la copertura su piccole distanze, dove non si possano fare opere murarie per la stesura del cavo di rete (standard Cat 5/6/7).

Di seguito uno schema esemplificativo:

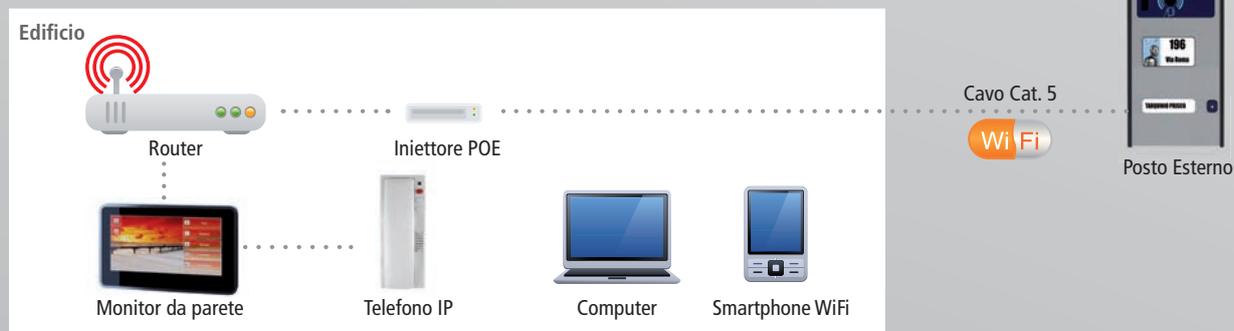


Come si nota da questo schema non è necessario alcun Monitor interno per far funzionare il sistema. Naturalmente sarà poi necessario prevedere almeno uno o più apparati che riceveranno la chiamata dal Posto Esterno, e questi potranno essere:

- 1) Monitor interni proprietari (sia da parete che da tavolo)
- 2) Smartphone o Tablet con l'App dedicata
- 3) Telefoni IP (video o anche solo audio)
- 4) Personal Computer con applicazioni Videotelefoniche a Standard SIP

Questi apparati possono essere collegati all'interno della rete gestita dal router, come in questo schema :

LAN



Utilizzando la connessione Internet si accede agli apparati esterni, siano essi mobili o fissi

WAN



ipDoor

**IL CUSTODE
DELLA TUA SICUREZZA!**



ipDoor



ipDoor

created by

ROBOVISION



AnBo Technology Distribuzione

Tecnologie per la sicurezza Automazione Climatizzazione Video Sorveglianza Porte Automatiche
Antincendio Controllo Accessi Domotica Integrata Energie Rinnovabili
via Andorra, 18/2 Z.I. Camin 35127 Padova
Tel 049.761336 Fax.049.760685
info@anbotechnology.com www.anbotechnology.com