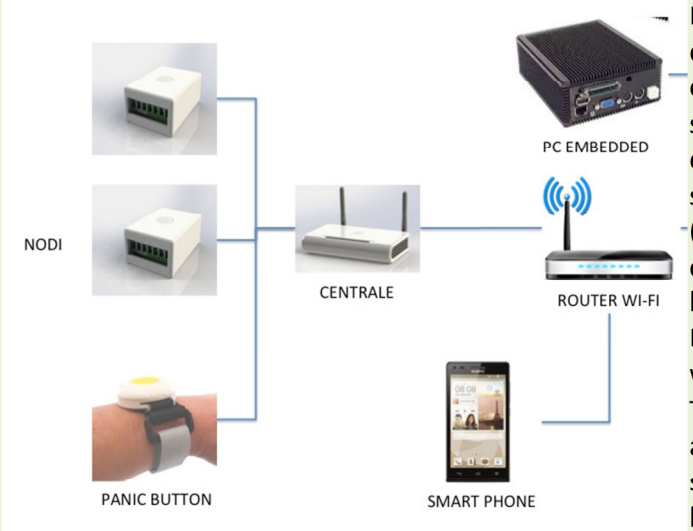
iHelp



Il sistema iHelp è un sistema innovativo in grado di effettuare chiamate vocali verso numeri di emergenza, parenti o caregiver in caso di segnalazioni provenienti dal sistema domotico o da un semplice click su un pulsante del proprio smartphone o di un dispositivo indossabile (panic button). Il sistema, Universaal Compliant, consente all'utente in condizioni di difficoltà di lanciare diverse tipologie di richieste di soccorso. Il Sistema è composto da un sistema domotico wireless costituito da una centrale più 2 nodi. Tali nodi potranno essere:

a) Interfacce di comunicazione con sensori e segnalatori

b) Sensori commerciali (es di gas, allagamento, sensori di presenza …)

c) Segnalatori come ad esempio sirena o altro.

Link data sheet coordinatore

Il COORDINATORE è il cuore del sistema. Coordina tutti i moduli della rete e si interfaccia con i vari dispositivi di controllo attraverso il router WiFI.

Link data sheet nodi on-off

Nodi ON/OFF. Grazie a questi nodi, interfacciati opportunatamente con un ronzatore si potranno azionare dei comandi sonori per allertare in caso di rischi per la sicurezza. Tali nodi saranno azionati anche per confermare la buona riuscita della chiamata di emergenza.

 Link data sheet nodi Interfaccia sensori	Nodi INTERFACCIA SENSORE. Interagisce con sensori commerciali per la rilevazione di livelli elevati ad esempio di gas o allagamento. Associato con gli altri nodi, potrà chiudere un'elettrovalvola in caso vi siano rischi per la sicurezza. Inoltre associato ad un pulsante specifico, gli elementi del sistema potranno essere gestiti con un semplice tasto. Ad esempio premendo il pulsante si chiudere un'elettrovalvole o potrà chiamare l'attenzione…
	Smartphone per il controllo del sistema con software dedicato al controllo del sistema. Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.
	PC Embedded con software di adattamento ad Universaal. Permette la realizzazione delle ontologie by Universaal. Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.
	Router WiFi, 2,4 GHz. Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.

	Sensori di gas indoor. Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.
	Sensori di allagamento indoor Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.
	Suoneria, ronzatore 220 Volt per segnalazione acustica indoor. Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.
	Pulsante specifico per il controllo di automatismi o l'invio di richiesta di assistenza. Nota: L'immagine è a solo scopo illustrativo.

Fornito ed installato da Virtech srl al costo di **€ 5.350**