

Ir-Gateway

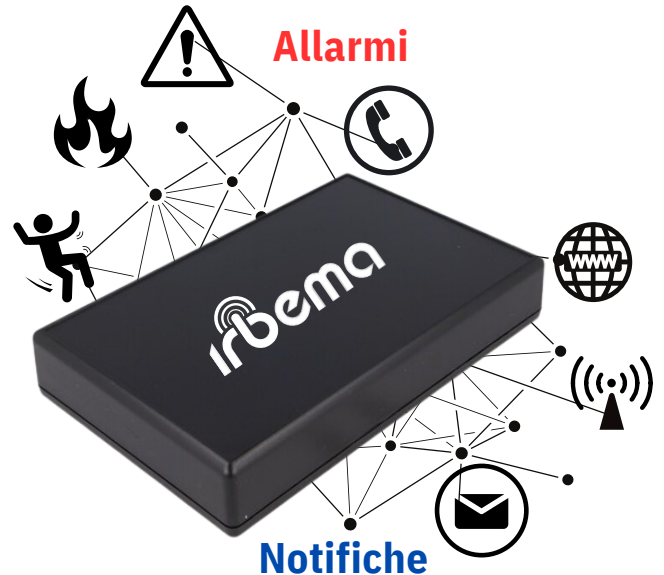
Gateway GSM/VoIP/Mail/IO programmabile

In Generale

Ir-Gateway è un gateway GSM/VoIP/Mail/IO che, a differenza dei normali combinatori telefonici, è totalmente programmabile.

Le numerose schede che lo compongono rendono Ir-Gateway un sistema completamente scalabile in grado di ricevere input (allarmi, segnalazioni, sms e chiamate) da terze parti per ritrasmetterli sotto forma di notifiche ad altri device di terze parti.

Tramite l'intuitiva interfaccia web, oltre a poter visualizzare le statistiche relative al suo utilizzo, è possibile gestire il gateway configurandolo, oppure abilitando e disabilitando le varie licenze disponibili.



Applicazioni e Funzionamento

Grazie alla grande varietà di licenze disponibili, sono innumerevoli gli ambiti di applicazione in cui Ir-Gateway può essere impiegato, integrandosi con sistemi di sicurezza e comunicazione di ogni tipo. Alcuni esempi:

- Industria: invio di allarmi e segnalazioni tecniche da macchinari, porte, sirene, ecc...
- Evacuazione sonora: segnalazioni GSM inviabili ad una lista specifica di destinatari a seguito di allarmi incendio
- Comunicazioni aziendali: messaggistica e chiamate su sistemi VoIP/SIP
- Ottimizzazione dei flussi di lavoro: visualizzazione di avvisi e allarmi su monitor display
- Tutela lavoratori isolati: invio di notifiche tramite GSM, SMS e mail provenienti da dispositivi uomo a terra

Licenze disponibili

Nome licenza	Funzionalità
• IWQ.S001.1	• Interfacciamento con dispositivi esterni tramite protocollo di comunicazione condiviso (ESPA 4.4.4, XML, HTTP, ecc.)
• IWQ.S001.2	• Visualizzazione degli allarmi su planimetrie
• IWQ.S001.3	• Gestione avanzata degli allarmi in funzione della fascia oraria
• IWQ.S001.4	• Gestione delle comunicazioni in fonia con possibilità di inviare una chiamata ad una lista di destinatari con indirizzamento selettivo in base alla tipologia di allarme; funzione di recall se il numero chiamato è indisponibile; tipologia di allarme e modulo di provenienza segnalabili tramite messaggi vocali e notifiche sul display del telefono
• IWQ.S001.5	• Licenza dashboard direzionale
• IWQ.S001.6	• Gestione di ingressi e uscite. Va prevista la scheda hardware di espansione dimensionata
• IWQ.S001.7	• Invio di messaggi vocali pre-registrati fino ad un massimo di 10 destinatari a seguito di determinati eventi
• IWQ.S001.8	• Invio di SMS fino ad un massimo di 10 destinatari a seguito di determinati eventi
• IWQ.S001.9	• Invio di e-mail fino ad un massimo di 10 destinatari a seguito di determinati eventi
• IWQ.S001.10	• Consente l'inoltro e ricezione degli allarmi (multi-tenant) tra sedi diverse tramite internet
• IWQ.HS001.1	• Kit di visualizzazione remota su display. Include modulo hardware CPU e software di visualizzazione. Connettività WiFi/Ethernet. Non include il monitor.
• IWQ.S001.12	• Gestione degli allarmi in entrata via SMS/telefonate tramite scheda di interfacciamento GSM

Specifiche Tecniche

Dimensioni:	190 x 150 x 45 mm
Peso:	295,4 g
Cover & case:	ABS plastic
Operating temp.range:	0 °C to +50 °C
Supply voltage:	Alimentatore (esterno) 12V 4A minim
IP rating	IP54

Accessori

Antenna GSM 2G/3G/4G

