



IR-GATEWAY
GATEWAY GSM/VOIP/MAIL/IO
PROGRAMMABLE



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.

Tramite l'intuitiva interfaccia web, oltre a poter visualizzare le statistiche relative al suo utilizzo, è possibile anche 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, integrandolo con sistemi di sicurezza e comunicazione di ogni tipo. Alcuni esempi:

- ▶ **Industria:** invio di allarmi e segnalazioni tecniche da macchinari, porte, sirene, etc.
- ▶ **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

Funzionalità:

- ▶ Interfacciamento con dispositivi e piattaforme esterne tramite protocollo di comunicazione condiviso (ESPA 4.4.4, XML, HTTP, ecc.)
- ▶ Visualizzazione degli allarmi su planimetrie
- ▶ Gestione avanzata degli allarmi in funzione della fascia oraria
- ▶ Gestione delle comunicazioni in fonia. Prevede la possibilità di inviare una chiamata via trunk SIP ad una lista di destinatari con indirizzamento selettivo in base alla tipologia di allarme (work flow), messaggistica sul display del telefono e messaggio vocale con tipologia di allarme e modulo di provenienza. Funzione di recall su telefono indisponibile.
- ▶ Licenza dashboard direzionale
- ▶ Gestione di ingressi e uscite. Va prevista la scheda hardware di espansione dimensionata.
- ▶ Invio di messaggi vocali pre-registrati a seguito di eventi (massimo 10 destinatari)
- ▶ Invio di SMS a seguito di eventi (massimo 10 destinatari)
- ▶ Invio di e-mail a seguito di eventi (massimo 10 destinatari)
- ▶ Inoltro e ricezione degli allarmi (multi-tenant) tra sedi diverse tramite internet
- ▶ Kit di visualizzazione remota su display. Include modulo hardware CPU e software di visualizzazione. Connettività WiFi/Ethernet. Non include il monitor.
- ▶ Gestione degli allarmi in entrata via SMS/telefonate tramite scheda di interfacciamento GSM
- ▶ Gestione e monitoraggio del modulo tramite protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol)
- ▶ Interfacciamento via LAN e sincronizzazione dei database

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

