



Tecnologia GSM+VoIP, Potenza sonora, segnalazione acustica e visiva

Sistema di allarme IP SIP in rete LAN con attivazione GSM-SMS

Il sistema AD630/SMS, in contenitore con protezione IP66, è composto da un altoparlante a tromba IP VoIP SIP 20+20W Tema AD630, da un Gateway GSM Tema DIAL-101C, da un segnalatore luminoso lampeggiante e da un alimentatore 24Vdc.

AD630/SMS è il sistema ideale per applicazioni di notifica allarme attivabile da remoto tramite messaggi SMS ricevuti per applicazione tipica "MAN DOWN" ovvero uomo a terra.

Alla ricezione del SMS opportunamente formattato, il sistema emette il messaggio preregistrato e contemporaneamente notifica via chiamata GSM l'evento di allarme in modo ciclico a max 4 numeri telefonici chiamati in successione, fino a quando non verrà acquisito l'allarme con un codice da uno dei reperibili chiamati. Il sistema ignorerà tutti gli SMS ricevuti sprovvisti dei primi 4 caratteri di formattazione evitando l'innesco accidentale dell'allarme. I numeri telefonici dei preposti alla notifica sono facilmente programmabili via SMS.

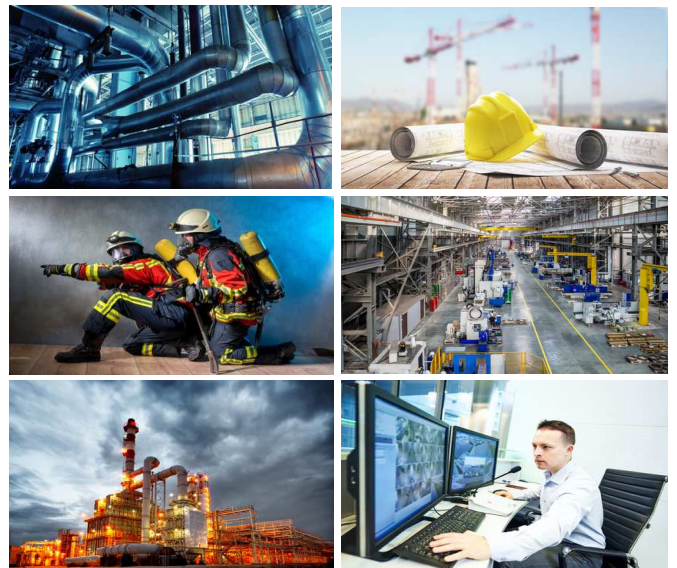
Il sistema è raggiungibile anche con chiamate SIP e P2P Peer to Peer ed è compatibile con applicazioni Multicast e software di Audio Management Tema ADAM.

L'installazione consiste semplicemente nell'inserire una SIM Card GSM dentro il gateway DIAL-101C, programmare i numeri di telefono da notificare, programmare il codice SMS di attivazione allarme di 4 cifre e alimentare il sistema. Dopodiché ci si potrà collegare alla tromba VoIP SIP AD630 per programmarne indirizzo IP e messaggio di allarme che verrà emesso. In caso di utilizzo del software ADAM, le operazioni di programmazione di AD630 saranno ulteriormente semplificate.

Con il software Tema ADAM sarà inoltre possibile utilizzare la tromba IP AD630 come sistema di diffusione sonora sfruttando la tecnologia Multicast e/o per invio di annunci vocali.

Integrazione nei sistemi telefonici VoIP SIP

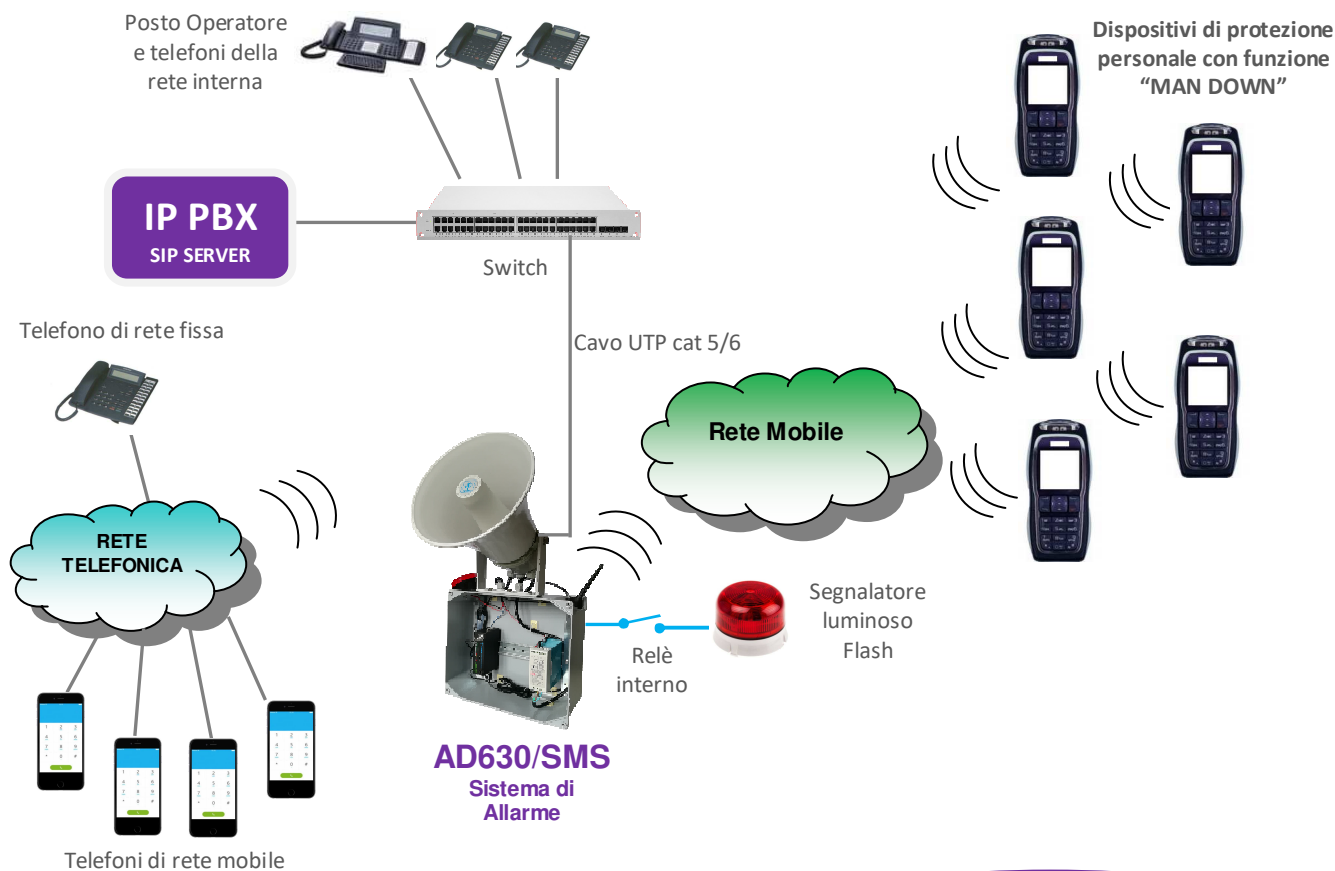
AD630/SMS si integra perfettamente ai sistemi di telefonia VoIP (IP-PBX) con protocollo SIP registrabile come un normale telefono VoIP o in modo Peer to peer senza centralino.



Applicazioni, Target

- ◆ Segnalazione uomo a terra "Man Down"
- ◆ Sistema di avviso per la sicurezza delle persone
- ◆ Stabilimenti, Industria chimica, Petroliera
- ◆ Cantieri edili isolati, cantieri provvisori
- ◆ Magazzini, Garage, Supermarket, Parcheggi
- ◆ Ferrovie, Porti, Aeroporti

Applicazione tipica



Testato con le più diffuse marche di Pbx:
 SIEMENS - AVAYA - ALCATEL - PANASONIC - SAMSUNG - NEC - 3CX
 LG - WILDIX - AASTRA - ASCOM - NITSUKO - SELTA - PHILIPS
 SISTEMI BASATI SU ASTERISK

Caratteristiche Tecniche sezione VoIP

LAN, protocollo:	TCP/IP Network 10/100BaseTx, SIP 2.0
Grado di protezione:	IP65
Alimentazione:	PoE, Injector PoE o alimentatore esterno
PoE:	802.3af classe 0 12,95W
Larghezza di banda:	300 – 7000Hz
Pressione acustica (SPL):	117 dB A (1KHz a 1 metro)
Ingressi da comandi di allarme esterni:	1
Portata contatti dei 2 relè interni:	max 30Vdc – 1,5A
Tecnologia:	processore IMX25 400MHz
Temperatura di funzionamento:	da -20° a +55°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20° a +65°C
Umidità:	fino a 100%
Dimensioni:	Diam. 240x290mm
Peso:	2,1Kg

Caratteristiche Tecniche sezione GSM

Potenza di trasmissione:	Max 2W/900MHz - 1W/1800MHz
Antenna:	impedenza 50Ω, frequenza 900/1800MHz
Connettore antenna:	FME, lunghezza cavo 2.5 mt
Interfaccia telefonica:	interfaccia FXS
Collegamento interfaccia telefonica:	RJ-11, standard TBR21
Selezione:	DECADICO/DTMF
Tono di selezione:	425Hz
Portata Relé:	max 30VDC – 200 mA
Portata Ingressi:	24VAC/DC, negativo comune sul pin2 GND
Alimentazione:	24 VDC
Temperatura di funzionamento:	da -20°C a +55°C
Umidità relativa:	95% non condensante
Dimensioni:	L103 x H30 x P64 mm
Peso:	300 g.

"IP COMMUNICATION AND SECURITY COMPANY"



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Via Costante Girardengo, 1/4 - 20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605
 Web: www.tematlcl.it e-mail: tematlcl@tematlcl.it International: sales@tematlcl.it

