



ALCOM VOZ

DISUASIÓN EN TIEMPO REAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Audio bidireccional desde el teléfono fijo, celular.
- Activación de alarma desde el teléfono vía mensaje de texto (SMS) o llamada.
- Capacidad de almacenar hasta 255 usuarios
- Salida PGM para activación de sirena y circulina para visualización de alarma.
- Reporte de eventos hacia los usuarios registrados vía SMS/MMS, llamada y hacia centrales de monitoreo mediante GPRS.
- Una salida de audio para la conexión del altavoz .
- Una entrada de audio para la conexión de un micrófono.
- Tarjeta controladora AVR con sistema de alta velocidad DMA y Crypto Engine para seguridad de transferencia de datos.
- Configuración por SMS, cable serial o vía GPRS.
- Señalización de estado del sistema (AC, GSM, ESTADO).
- Módulo GSM/GPRS (marca SIMCOM, modelo SIM900) tetra-banda 850/900/1800/1900 MHz GPRS class B, Multi-Slot class 8/10,
- Velocidad de red GPRS: 85.6 Kbps.
- Doble entrada de SIM CARD para redundancia de operador y seguridad de saboteo.
- LED indicador de estado de SIM CARD.
- Una zona para pulsador o sensores.
- Alimentación: 110V AC ó 220V AC.
- Batería de respaldo de 12V/7A.
- Consumo de corriente 120 mA en estado sin alarma y hasta 1.2 A en estado de alarma.
- Gabinete plástico de ABS.
- Supervisión de falla de energía y batería.
- Reintentos cíclicos para eventos no confirmados por el software de monitoreo.

¿CÓMO FUNCIONA?

Los sistemas de seguridad de alarmas residenciales, cámaras y de seguridad ciudadana pueden activar el ALCOM VOZ a través de sensores en movimiento, sensores de contacto fijo o la activación por detección visual de una central de video vigilancia y sucede lo siguiente:

1. El Panel ALCOM Voz, recibe un evento y envía un mensaje texto (SMS) a los usuarios con número de usuario, nombre, teléfono y dirección a los celulares de los usuarios registrados previamente.
2. Luego envía una señal de GPRS a la central de monitoreo.
3. Finalmente el ALCOM Voz llama a los tres primero número telefónicos de los usuarios (donde podrá salir su voz en tiempo real).
4. El usuario usando su teléfono celular smart phone o sistema de monitoreo verifica el perímetro a través de sus cámaras instaladas.
5. Identifica la presencia del ladrón y puede hacer uso de las funciones del teclado.
6. El usuario (registrado) llama al equipo ALCOM VOZ a través de su celular y perifonea en tiempo real.
7. Además puede ACTIVAR la sirena del ALCOM VOZ mediante el sistema DTMF con los siguientes teclados:

Tecla 1 Habilita/deshabilita la voz.
Tecla 2 Volumen +
Tecla 3 volumen -
Tecla 4 Activar PGM.
Tecla 5 Alarma Pánico.
Tecla 6 Desarmado alarma.
Tecla 7 Mensaje de voz 1 (mensaje pre grabado).
Tecla 8 Alarma Médica.
Tecla 9 Mensaje de voz 2 (mensaje pre grabado diferente).
Tecla * Mensaje de voz 3 (mensaje pre grabado diferente).
Tecla 0 Alarma de Fuego.
Tecla # Mensaje de voz 4 (mensaje pre grabado diferente).

CARACTERÍSTICAS

1. Tiene capacidad para 255 usuarios con nombre (23 caracteres) y número teléfono (15 dígitos).
2. Tiene audio bidireccional (dos direcciones) desde teléfono celulares el usuario puede activar y escuchar.
3. Control de volumen es silencioso o audible, tres tonos de alarma y 4 mensajes pre grabados, puede activarse desde teléfono móvil o fijo.
4. Activación de alarma desde teléfono registrado en el equipo por llamada o mensaje de texto (SMS) previamente configurado.
5. Activación de alarma desde la zona del panel ALCOM Voz, puede instalar un pulsador de contacto seco o sensores de movimiento.
6. Salida PGM para activar cualquier panel o central de alarma o sirena y circulina.
7. Reporte simultáneo a los usuarios mediante mensaje texto (SMS/MMS) y llamada (3 primeros usuarios).
8. Reporte simultáneo también a la central de monitoreo plataforma web de eventos con nombre, dirección y ubicación geográfica del usuario del usuario a través del GPRS (Sistema Global para comunicaciones móviles).
9. Salida de alta voz de 80 watts - 8 ohm.
10. El equipo se puede configurar local o remotamente.