



D&I
AUDIO



GUARDIÁN VIRTUAL S M A R T

OJOS Y VOZ EN LA NUBE

CARACTERÍSTICAS

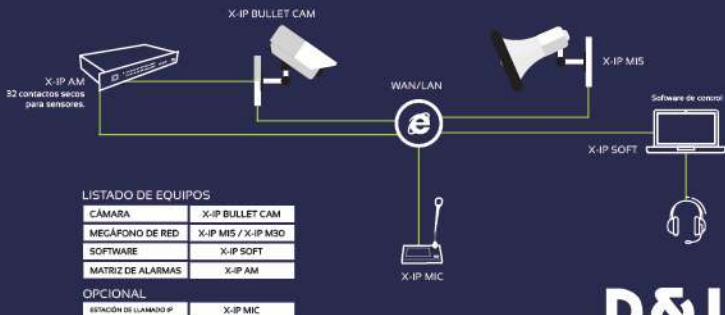
- Cámara con analítica de video propia en el hardware.
- Al detectar intrusos enviará un mensaje pre grabado de precaución y una alerta al sistema.
- Una vez recibida la alerta, el operador puede hablar en vivo para disuadir al intruso.



EJEMPLO



ARQUITECTURA





ENTRADA

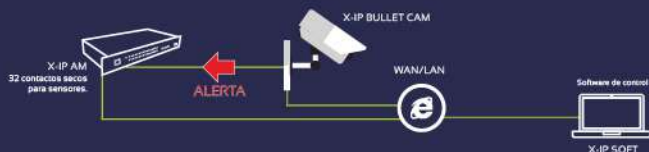
2014

¿CÓMO FUNCIONA EL GUARDIÁN VIRTUAL?

1. La cámara X-IP CAM cuenta con video analítica por lo tanto se configura una zona prohibida en el video, Cuando un intruso se acerca a esta zona, la cámara genera una alerta y cierra un contacto seco.



2. El pulso que genera la cámara es conectado al equipo X-IP AM (Matriz de 32 alertas), esta recibe el cierre de contacto y envía un comando IP por la red LAN/ WAN al software X-IP Soft.



¿CÓMO FUNCIONA EL GUARDIÁN VIRTUAL?

3. El software X-IP al recibir la alerta permite enviar un mensaje pre grabado y sirenas al megáfono o megáfonos X-IP M que cubran el área que ha sido invadida.



4. Finalmente una vez enviado el mensaje disuasivo, el operador puede hablar en vivo el megafono X-IP M por medio de la Terminal Micrófono táctil X-IP MIC o desde una diadema microfono que este conectada al PC donde este instalado el software X-IP Soft.





EQUIPOS

X-IP BULLET CAM

CÁMARA BULLET

- Soporta hasta 1920 * 1080 @ 25fps de visualización de imágenes en alta resolución y alta calidad
- Adopta la tecnología de compresión de video H.264
- Admite un análisis inteligente de intrusión regional amplia, dinámica, cruzada y regional.
- Soporte de información de alarma para notificar a los usuarios por correo electrónico.
- El servidor web incorporado facilita el uso de los usuarios, el navegador IE estándar logra la supervisión en tiempo real y la configuración de la administración del front-end.
- Admite hasta 10 usuarios para navegar simultáneamente.
- Soporte para varios estándares de protocolo de red.
- Apoyo a la función de monitoreo del teléfono móvil.

*Se pueden integrar otros modelos de cámaras.



X-IP M15

MEGÁFONO DE RED

- Megáfono IP tipo corneta resistente al agua con grado de protección IP67.
- Decodificador de audio sobre IP integrado.
- Amplificador digital Clase D.
- Versiones de 15W POE y 30W con fuente externa.
- Versión SIP para integración con telefonía IP o sistemas de tercera generación.
- Ideal para aplicaciones de video vigilancia.



X-IP AM

MATRIZ ALARMA

- Matriz con 32 contactos secos de entrada para activar 32 alertas en el sistema X-IP.
- Estas 32 alertas pueden activar 32 diferentes tareas como mensajes pregrabados en determinados altavoces IP.

X-IP MIC

ESTACIÓN DE LLAMADO

- Estación de llamado IP profesional.
- Pantalla táctil de 7".
- Subestación de control del sistema X-IP.
- Transmisión de audio vía IP (TCP/IP).
- Permite realizar anuncios en directo a todos los dispositivos del sistema.
- Cuenta con una entrada de línea RCA, la estación X-IP MIC permite realizar el broadcast de esta entrada de audio a todo el sistema X-IP.
- Altavoz integrado para realizar monitoreo e Intercomunicación entre estaciones de llamado.
- Botón de llamado PTT.

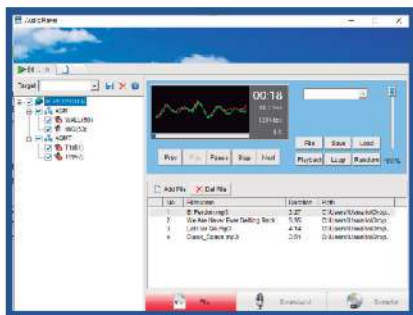


La estación de llamado X-IP MIC carga de manera automática una interfaz que le permitirá seleccionar los dispositivos o zonas programadas a los cuales quiere enviar señales de audio.

X-IP SOFT

SOFTWARE DE CONTROL

- Permite crear grupos de dispositivos para tener zonas independientes.
 - Permite controlar el volumen de cada dispositivo.
 - Permite realizar anuncios en vivo.
 - Permite programar anuncios.
- Multireproductor de archivos de audio, El software permite crear un reproductor de audio para cada uno de los dispositivos o grupos.
- Sound Card, el reproductor permite tomar la entrada de la tarjeta de audio del PC para realizar anuncios en vivo desde una diadema.
- Esta interfaz le permite programar las tareas de tiempo, es decir puede programar una lista de música entre las 8 Am y las 12 PM.
- Puede programar la agenda con listas de música, mensajes y anuncios durante una semana, mes o año.







GUARDIÁN VIRTUAL ONLY VOICE

OJOS Y VOZ EN LA NUBE

CARACTERÍSTICAS

- Al detectar intrusos podrás enviar un mensaje en vivo para disuadirlos.
- Si ya tienes una alarma o software de monitoreo y recibes una alerta, el operador podrá hablar directamente a los altavoces para disuadir intrusos, siendo esta una muy buena opción para disminuir costos utilizando infraestructura ya instalada.



ARQUITECTURA

D&I
AUDIO

LISTADO DE EQUIPOS

CÁMARA	X-IP BULLET CAM
MEGÁFONO DE RED	X-IP MIS POE / X-IP M30
SOFTWARE	X-IP SOFT



GUARDIÁN VIRTUAL - OPERATOR

LISTADO DE EQUIPOS

CÁMARA	X-IP BULLET CAM
MEGÁFONO DE RED	X-IP MIS POE / X-IP M30
ESTACIÓN DE LLAMADO IP	X-IP MIC



GUARDIÁN VIRTUAL - CALL STATION

LISTADO DE EQUIPOS

CÁMARA	X-IP BULLET CAM
MEGÁFONO DE RED	X-IP MIS POE/ X-IP M30



GUARDIÁN VIRTUAL - SIP



www.di-audio.com.co

Carrera 83 # 72 - 28 - Tel. 252 25 51
Bogotá - Colombia.