

VOS media<sup>®</sup>  
Automatización

## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa de tecnología, que inicia actividades en el año 2006. A partir de allí se convierte en una de las primeras empresas que se mantiene innovando, para brindar soluciones tecnológicas, creando así un valor agregado al desarrollo de proyectos relacionados con automatización Multimedia y de Edificios (BMS).

Cuenta con equipo capacitado de comercialización, ingeniería y tecnología, entrenados constantemente y certificados por marcas importantes en el mercado, para brindar apoyo en las diferentes fases de nuevos proyectos tanto en Guatemala como en Honduras.

## Automatización de edificios

En la parte de edificios nos dedicamos a buscar soluciones y mediciones de los diferentes dispositivos electrónicos que se puedan encontrar conectados en los diferentes sistemas; (cctv, accesos, incendios, climatización, energía, iluminación, audio, vídeo, otros) esto mediante diferentes protocolos de comunicación entre equipos.

La integración nos permite tener un mejor monitoreo de los sistemas que se están ejecutando, nos permite hacer mediciones de energía y tener una base de datos y poder comparar por medio de indicadores el estado de las empresas. En la parte de edificios nos dedicamos a buscar soluciones y mediciones de los diferentes dispositivos electrónicos que se puedan encontrar conectados en los diferentes sistemas; (cctv, accesos, incendios, climatización, energía, iluminación, audio, vídeo, otros) esto mediante diferentes protocolos de comunicación entre equipos. La integración nos permite tener un mejor monitoreo de los sistemas que se están ejecutando, nos permite hacer mediciones de energía y tener una base de datos y poder comparar por medio de indicadores el estado de las empresas.



## Cámaras de seguridad

### Una variante en las cámaras

Características de una cámara de video vigilancia hoy en día, son los software analíticos que nos permiten tener control de movimientos sospechosos, intrusión, incluso grabar placas de vehículos en parqueos o placas de contenedores para registros y guardarlos en la nube entre otras variantes.

Existen software para cámaras térmicas, Software para cámaras analíticas de rostros, lugares donde la seguridad es el principal objetivo, software para cámaras de reconocimiento de placas en algún puerto, donde los contenedores se pueden registrar y contar y Cámaras para control de flotilla de vehículos, donde el administrador puede ver desde un celular, iPad, computadora y puede ser uno o varios usuarios.



## Control de accesos Peatonal –vehicular para Edificios

Nuestros controles pueden ser peatonales para ingresos a condominios o edificios de oficinas ejecutivas, con diferentes características dependiendo de la necesidades del cliente.

Los dispositivos permiten restringir la entrada a cualquier persona o permitir el ingreso y pueden ser desde una tarjeta con código, huella, teléfono, reconocimiento facial, reconocimiento de iris, contraseña numérica, entre otros.



## Detección de incendios

Un sistema de detección temprana de incendio nos permite controlar y evacuar del inmueble a personas para salvaguardarlas.

El sistema detección inteligente monitorea los posibles indicios de fuego que se puedan iniciar, y de esta manera avisar por medio de una sirena.

Por medio de una integración el sistema del detector y alarma apropiada junto a una tecnología avanzada.



## Sistemas Control de iluminación

Un sistema de iluminación busca proveer niveles adecuados de luminancia, armonía entre luz natural y artificial, así como eficiencia energética para que el humano pueda tener ambientes confortables para cada actividad.

Las aplicaciones son muy variadas y distintas según sea para ambientes residenciales, cinemas, salas de juntas directivas, oficinas, iglesias, auditorios, aulas, ambientes interiores y exteriores.

## Redes

Las redes de comunicación (voz, datos) tanto en sistemas cableados como inalámbricos representan hoy en día una parte esencial de cualquier edificación que debe poder ofrecer una vida útil de 15 años y quizá aun mas por lo que se debe buscar una solución sustentable a largo plazo.

Tradicionalmente los edificios suelen no incluir las redes sino que dejan que cada condominio busque su propia solución pero esto resulta en un desorden y restricción en las comunicaciones, aparte de in-eficiencias operativas y económicas.



## Automatización multimedia

Proveemos equipamiento multimedia para diferentes aplicaciones, sin embargo, perseguimos brindar a nuestros clientes la solución que optimice sus recursos y a la vez genere seguridad y confort.

Estos beneficios los logramos a través de la integración de diferentes sistemas, lo cual permite la creación de escenarios y ofrece la versatilidad de controlar todos los equipos con tan solo dar un pulso.



## Video conferencia

La video conferencia es una parte importante de la comunicación unificada que a su vez es la integración de diferentes formas de comunicación (audio, vídeo, texto) es un mismo sistema que pretende una interacción efectiva como si tuviera contacto local cara a cara.

Cabe destacar que una video conferencia es un sistema dedicado, amigable, probado y seguro para comunicaciones efectivas empresariales, educativas y gubernamentales, diferenciándose de las aplicaciones gratuitas en la web las cuales son mas para comunicaciones informales ya que no cumplen necesariamente con optimización del ancho de banda, encriptación, calidad de vídeo y audio, calidad de servicio, seguridad de la información, interacción de contenidos y control de la participación.

Ventajas adicionales que ofrece la vídeo conferencia, es un mejor aprovechamiento del tiempo y reducción de gastos asociados con viajes para reuniones.



## Audio conferencia

La audio conferencia consiste en la participación ordenada de varios interlocutores en una sesión local mediante el uso de sistemas inteligentes que controlan la participación simultánea de hasta cuatro interlocutores de acuerdo a ciertos criterios (prioridad, tiempo, petición) para asegurar una efectiva comunicación. Cuando además se usa para sesiones a distancia se llama tele conferencia.

Aplicaciones típicas de la audio conferencia se dan en sesiones gubernamentales y diplomáticas, sesiones legales (juicios) y sesiones educativas universitarias entre otros.

Adicionalmente se puede contar con traducción simultánea en el que cada idioma se transmite en un determinado canal de audio, control de asistencia, control de votación, incorporación de video con rastro automático de interlocutor activo, grabación y transcripción (audio a texto), entre otros.



## Publicidad digital

La publicidad digital (digital signage) es el uso de reproductores multimedia, medios de transmisión de contenidos y receptores multimedia con monitor de vídeo para promoción comercial, imagen corporativa y comunicación.

La publicidad digital es la sustitución o complemento de los medios tradicionales fijos o estáticos (impresiones, pancartas, rótulos) resaltando sobre todo una gestión dinámica gracias a un calendarizador que lista que contenidos se publicaran en que horario, pudiendo además cambiar contenidos de vídeo, audio, texto, fotografía, entre otros.



## Audio profesional

El audio ambiental o audio en vivo consiste en la distribución y amplificación de audio de una o varias fuentes hacia una o varias zonas y puede comprender el uso de reproductores de audio, transmisores y receptores, distribuidores, selectores, amplificadores, matrices, retardadores, sincronizadores y atenuadores, entre otros.

Aplicaciones típicas del audio ambiental se dan en salas de eventos, salas de juicio, auditorios, edificios corporativos, evacuación de edificios, comercios, residencias y demás.

Aplicaciones avanzadas se dan en conciertos y eventos al aire libre, ya que por la envergadura y la complejidad se requieren diseños robustos así como en residencias donde se desean matrices que direccionan cualquier fuente de audio hacia cualquier zona con control individual.



## Casas inteligentes (Domótica)

La domótica es la integración armoniosa de diferentes tecnologías en una residencia para crear ambientes que potencien los sentidos humanos.

La domótica comprende un control escénico de iluminación natural y artificial, audio multizona, vídeo distribuido, servicio de contenidos, comunicaciones cableadas e inalámbricas, aire acondicionado, calefacción o ventilación según el lugar, todo mediante un control intuitivo y amigable adaptativo a cada usuario.



## Video proyección

La video proyección es hoy en día el medio mas usado por su conveniencia y economía para mostrar contenidos visuales de gran tamaño, ideal para auditorios, aulas y salas de juntas, limitado únicamente en presentaciones en ambientes exteriores a plena luz del día.

Innovaciones importantes han sido la incorporación de luminarias led para aumentar la vida útil, la interactividad para aplicaciones educativas, la integración de múltiples proyectores para el llamado "mapping 3d" que permite simular realidades sobre edificaciones existentes, la visualización 3d y la conectividad inalámbrica, multiusuario y cooperativa.

La pantalla, pizarra o superficie de proyección es el complemento importante para que la proyección pueda aprovecharse al máximo, pues el uso de paredes comunes afecta el contraste, provoca focos de reflexión y acentúa las imperfecciones propias de las paredes.

# Empresas





# Primeros en integración comercial

## Audio y video

---

A nivel Centroamericano y El caribe

VOS media<sup>®</sup>  
Automatización



# VOS media<sup>®</sup>

Automatización

8<sup>a</sup> calle 15-41, zona 13. Guatemala, C.A.

PBX: +(502) 2387-0730

[www.vosmedia.com](http://www.vosmedia.com)

[mercadeo@vosmedia.com](mailto:mercadeo@vosmedia.com)