

OMNIA

La protección de personas e infraestructuras requiere un conocimiento profundo de la zona monitoreada, una conciencia del riesgo y análisis de datos. **OMNIA** es el software de gestión de vídeo creado por Artec para unificar todos los dispositivos de seguridad en una única interfaz de usuario y proporcionar las herramientas necesarias para lograr una seguridad completa.

Elegir OMNIA para su videovigilancia significa poder contar con la experiencia y el soporte de Artec para diseñar una instalación capaz de gestionar una amplia gama de aplicaciones y dispositivos, tanto de Artec como de muchos otros fabricantes del mundo de la seguridad y la automatización de edificios.



MAPAS



LPR, TRÁFICO
Y APARCAMIENTO



ANÁLISIS DE VIDEO



VIDEOWALL



AUTOMATIZACIÓN
DE HOGARES
Y EDIFICIOS



ANTI-INTRUSIÓN



INTEROPERABILIDAD



CONTROL
DE ACCESO



POTENTE Y FÁCIL

La plataforma única para la gestión de cámaras y dispositivos de seguridad, fue diseñada por Artec para ser potente y fácil de usar. Su capacidad de soportar la aceleración de la GPU hace que la experiencia del usuario sea más fluida, con una conexión rápida a los dispositivos, transmisión de video estable y descarga rápida de grabaciones. El aspecto de la interfaz es llamativo y tienen como objetivo centrar la atención de los usuarios en lo que más importa.



ABIERTO

La arquitectura abierta de OMNIA le permite interconectar el software Artec con aplicaciones de software de terceros o integrar soluciones como anti-incendios, anti-intrusión, control de acceso, domótica, POS, Seed to Sale, RFID y muchas otras soluciones personalizadas.



ESCALABLE

Artec es perfectamente consciente de que la seguridad no tiene un estándar, ya que cada empresa tiene sus propias necesidades que satisfacer. Por eso, OMNIA presenta cuatro licencias VMS diferentes para gestionar infinitas posibilidades de integración y adaptarse a diferentes mercados y entornos: Pure, eMotion, Active y Extreme.

GESTIÓN DE EVENTOS

El motor de gestión de eventos de OMNIA permite a los operadores hacer clic en una sola notificación en el entorno LIVE para acceder a la ventana de "propiedades del evento" para comparar el video grabado y la transmisión en vivo. En la misma

Bookmark	Server Name	Device	Description	Event Time	Processed	Username	Acknowledgement Time	Status	Note
	Artec-HQ-Demo-1	Artec HQ - Backdoor (Bosch)	VA, AREA 1	02:40:57 PM 28 Jun 2021					
	Artec-HQ-Demo-1	Stairs (Axis)	VA, Stairs	02:40:58 PM 28 Jun 2021					
	Artec VCA-IT-Demo	Car dealer	VA+, Zone Drive through Presence, DL, person (Car Dealer ...	02:41:02 PM 28 Jun 2021					
	Artec VCA-IT-Demo	Car dealer	VA+, Zone Drive through Presence, DL, person (Car Dealer ...	02:41:04 PM 28 Jun 2021	✓	vcolaprice	02:42:57 PM 28 Jun 2021		
	Artec VCA-IT-Demo	Car dealer	VA+, Zone Drive through Presence, DL, person (Car Dealer ...	02:41:07 PM 28 Jun 2021					
	Artec VCA-IT-Demo	Artec via Ramball	VA+, Zone Drive through Presence, DL, person (Artec via ...	02:41:08 PM 28 Jun 2021					
	Artec VCA-IT-Demo	Artec via Ramball	Zone Ramball, rd Presence strada, DL, person (08/06/21 144...	02:41:08 PM 28 Jun 2021					
	Artec-HQ-Demo-LPR	LPR 4th November blv (Hawth. License Plate Recognized: [P720]		02:41:16 PM 28 Jun 2021					

ventana, los usuarios pueden agregar un marcador y elegir el nivel de prioridad del evento, así como escribir y compartir notas. A través del entorno de configuración, también es posible asociar una notificación de audio según el tipo de evento y configurar las opciones para enviar correos electrónicos. Finalmente, la sección BÚSQUEDA brinda la posibilidad de buscar en el navegador de grabaciones para exportar inmediatamente videos o instantáneas incluso de múltiples transmisiones de video al mismo tiempo.



MAPAS

Artec Maps le permite organizar y ubicar todos los dispositivos instalados en un mapa con íconos personalizables, ver vistas previas de videos en vivo y grabados, notificaciones de eventos de audio / video, control remoto de dispositivos.



VIDEO WALL

OMNIA puede administrar de manera efectiva todos los sistemas y dispositivos en múltiples pantallas, al mismo tiempo que garantiza la capacidad de respuesta entre diferentes salas de control, sin la necesidad de hardware adicional.



ANÁLISIS DE VIDEO

OMNIA puede interactuar con OMNIA VCA y análisis de video de terceros. Además de la detección de movimiento y la aplicación de filtros y zonas directamente en la transmisión de video en vivo, OMNIA VCA permite la detección y el conteo automático de bicicletas, maletas, autobuses, camionetas, camiones, automóviles, motocicletas, personas, objetos personalizados, colores.



INTEROPERABILIDAD

OMNIA cumple con los protocolos ONVIF, lo que significa que los clientes pueden beneficiarse de una integración más fluida entre sus dispositivos ONVIF y el VMS. Junto con esto, OMNIA puede aprovechar la plataforma de integración Artec Open Connector para hacer que la interoperabilidad entre sistemas, dispositivos y diferentes tipos de aplicaciones sea más intuitiva, más fácil y más rápida de lo que jamás se imaginó.



AUTOMATIZACIÓN DE HOGARES Y EDIFICIOS

OMNIA puede integrar todos los principales protocolos de automatización de edificios y domótica. Puede controlar de forma remota un número infinito de dispositivos a través de Artec Everywhere 3.0, el módulo de E / S que simplifica la interacción entre herramientas y tecnologías de cualquier tipo.



LPR, TRÁFICO Y APARCAMIENTO

Reciba datos de cámaras de lectura de matrículas o aplique el motor Artec OCR en cámaras compatibles, lo que le permite clasificar eventos y administrar soluciones dedicadas para el control de tráfico y estacionamiento.



ANTI-INTRUSIÓN

La recepción de las alarmas que brindan las soluciones de seguridad es completada por OMNIA tanto a través de protocolos estándar como a través de protocolos propietarios, para una gestión total de los eventos y un control bidireccional de las unidades de alarma.



CONTROL DE ACCESO

Desde la simple recepción de eventos hasta la integración de diferentes dispositivos, la interfaz OMNIA ofrece al usuario un entorno dedicado y personalizable para la integración de los sistemas de control de acceso más populares y la gestión de soluciones personalizadas.