EXTREME

1 AÑO
de asistencia
GRATUITOS

Completo y altamente performativo, **Extreme** es un VMS sin igual. Creado para la supervisión de estructuras críticas de tamaño grande y multicentro, Extreme ofrece la tecnología más avanzada de gestión de eventos, análisis video y recuperación de desastres como Auxiliary Storage, Storage Failover y Server Failover, garantizando alta fiabilidad, continuidad de ejercicio e intercambio de información sin interrupción.

Además, Extreme incluye Videowall para compartir entre usuarios y centros operativos un número ilimitado de cámaras, servidores y sistemas terceros, viviendo una experiencia de control total y de máxima percatación situacional.

Ideal para sitios o inf raestructuras críticas de tamaño grande

Análisis video avanzada

Experiencia de control total

arteco

EXTREME

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Análisis de video y Privacidad

Extreme está equipado con Violated Area, adecuado para entornos interiores y estériles. Para escenarios más complejos, se puede integrar con VCA e integra análisis de borde de terceros. Gracias al algoritmo patentado de enmascaramiento de privacidad, las áreas borrosas se pueden eliminar tanto del video en vivo como del video grabado.

Grabación Auxiliar

Permite al VMA grabar dos flujos simultáneos, incluso de calidad diferentes, en diferentes soportes de almacenamiento, que sean instalados en el Servidor o en rutas de red. Esta es una funcionalidad útil para tener siempre acceso a los videos grabados.

Fallos de Almacenamiento

En caso de fallos en el sistema de almacenamiento, el sistema se ocupa de realojar automáticamente las grabaciones en una posición preconfigurada de una ruta funcionante.

Fallos del Servidor

Redundancia del servidor que prevé la transmisión automática de datos a uno o más sistemas en espera, para que el nuevo dispositivo desplace el que ya no funciona. (opcional)

VCA

Disponible como plug-in y aplicable en todas las cámaras IP, VCA está diseñado para las aplicaciones más complejas en interiores y exteriores, gracias a los algoritmos avanzados de aprendizaje profundo (opcional).

Opcionales

Arteco Everywhere - Arteco Easy Traffic - LPR - Open Connector Security Connector - Access Control Connector - VCA

REQUISITOS DE SISTEMA

Hardware

MINIMUM REQUIREMENTS	SUGGESTED REQUIREMENTS
CPU Desktop: Intel® Core i3® 7th generation o superior	CPU Desktop: Intel® Core i5® 9th generation o superior
CPU Server: Intel® Xeon® Bronze series o superior	CPU Server: Intel® Xeon® Silver series o superior
RAM: 8 GB o superior	RAM: 16 GB o superior
LAN: 1x Gigabit Ethernet Network Interface Card	LAN: 1x Gigabit Ethernet Network Interface Card

64 bit OS Compatibilidad

Windows 11
Windows 10 Pro or Enterprise
Windows Server 2016
Windows Server 2019 (including Essentials version)
Windows Server 2022
Windows Server 2025

EXTREME

COMPARACIÓN DEL SOFTWARE

	● estándar ○ opcional – no disponible	Pure	eMotion	Active	Extreme
Características del servidor	Combinación de licencias	–	○	○	○
	Número máximo de cámaras admitidas por servidor	20	ilimitado	ilimitado	ilimitado
	Número máximo de servidores admitidos	1	3	ilimitado	ilimitado
	Número máximo de conexiones simultáneas (cliente, móvil, web)	5	ilimitado	ilimitado	ilimitado
	Número máximo de usuarios	ilimitado	ilimitado	ilimitado	ilimitado
	Autenticación con Microsoft Active Directory	●	●	●	●
	Gestión a través del cliente web Omnia	●	●	●	●
	Control PTZ (incl. preajustes y secuencias)	●	●	●	●
	Reproducción multicámara (reproducción simultánea de más de una cámara)	●	●	●	●
	Repetición instantánea	●	●	●	●
	Notificación de eventos	●	●	●	●
	Búsqueda de eventos	●	●	●	●
	Compatibilidad con subflujos (en directo y grabación)	●	●	●	●
	Entrada de audio (compatibilidad con audio en directo y grabación, Axis + ONVIF)	●	●	●	●
	Virtualización (bajo petición)	●	●	●	●
	Codificador de streaming (decodificador de hardware a baja resolución)	–	●	●	●
	Dispositivo web (navegador integrado)	–	●	●	●
	E/S externa + estado de entrada externa (recepción y envío de scripts HTTP/CGI)	–	●	●	●
	Grabación en almacenamiento de red (NAS, SAN…)	–	●	●	●
	Máscara de privacidad (imagen difuminada, eliminable del vídeo grabado por el usuario administrador)	–	●	●	●
	Supervisor de mapas	–	●	●	●
	Personalización de los derechos de acceso de los usuarios a cámaras específicas (selección de cámaras)	–	●	●	●
	Personalización de los derechos de los roles de usuario (políticas de usuario)	–	●	●	●
	Salida de streaming RTSP (grabación y envío de flujos de vídeo desde el VMS a terceros)	–	–	●	●
	Almacenamiento periférico	–	–	●	●
	Entrada/salida de audio (gestión de entrada y salida de audio en directo y de grabación, disponible solo para dispositivos ONVIF)	–	–	●	●
	Videowall	–	○	○	●
	Conmutación por error del servidor (redundancia del servidor)	–	–	○	●
	Conmutación por error de almacenamiento (se requieren al menos 2 discos; en caso de fallo de un disco, el sistema redirige las grabaciones a una parte del disco preconfigurada, SPARE)	–	–	–	●
	Ruta auxiliar (grabación simultánea en 2 rutas de almacenamiento)	–	–	–	●
Análisis	Detección de movimiento Pure (activado/desactivado)	●	–	–	●
	Detección de movimiento eMotion (filtros básicos)	–	●	●	●
	Búsqueda inteligente	–	●	●	●
	Detección de movimiento Active (filtros avanzados)	–	–	●	●
Plug In	Integración con Arteco Everywhere	●	●	●	●
	VCA con búsqueda inteligente	–	–	–	○
	Servidor LPR	–	○	○	○
	LPR - Compatibilidad con cámaras LPR nativas (Tattile, Selea, etc.)	–	○	○	○
	LPR - Compatibilidad con cámaras LPR de Hikvision y del sistema Targa (requiere Arteco Gateway)	–	○	○	○
	LPR - Aplicación Hanwha Wisenet (también disponible de forma independiente)	–	○	○	○
	Conector abierto	–	●	●	●
	Conector de seguridad	–	○	○	○
	Conector de control de acceso	–	○	○	○