

# EXTREME

**2 AÑOS**  
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.

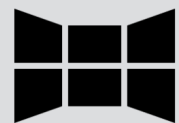
Además, Extreme incluye Videowall para compartir entre usuarios y centros operativos un número ilimitado de cámaras, servidores y sistemas terceros, viviendo una experiencia de control total y de máxima percepción situacional.



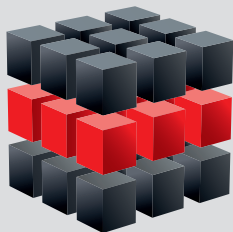
Ideal para sitios o infraestructuras críticas de tamaño grande



Análisis video avanzada



Experiencia de control total



# 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 funcionando.

### 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 - Contact ID - LPR - Open Connector Security Connector –Access Control Connector – VCA

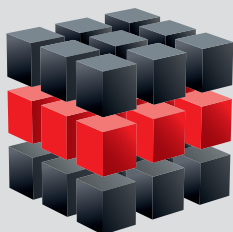
## REQUISITOS DE SISTEMA

### 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 Compatibility

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



# EXTREME

# COMPARACIÓN DEL SOFTWARE

● standard    ○ optional    – not available

	Pure	eMotion	Active	Extreme
License Mix	–	○	○	○
Max Number of supported cameras per server	20	unlimited	unlimited	unlimited
Max Number of supported servers	1	3	unlimited	unlimited
Max Number of simultaneous connections (client, mobile, web)	5	unlimited	unlimited	unlimited
Max Number of users	unlimited	unlimited	unlimited	unlimited
Authentication with Microsoft Active Directory	●	●	●	●
Manage via Omnia Web client	●	●	●	●
PTZ Control (incl. presets&sequences)	●	●	●	●
Multi Camera Playback (simultaneous playback of more than one camera)	●	●	●	●
Instant Replay	●	●	●	●
Event Notification	●	●	●	●
Event Search	●	●	●	●
Substream Support (Live&Recording)	●	●	●	●
Audio IN (audio in support Live&Rec, Axis + Onvif)	●	●	●	●
Virtualization (upon request)	●	●	●	●
Streaming Recoder (hardware decoder @low-res)	–	●	●	●
Web Device (embedded browser)	–	●	●	●
External I/O + Input External State (receive and send HTTP/CGI scripts)	–	●	●	●
Record to network storage (NAS, SAN...)	–	●	●	●
Privacy Mask (blurred image, removable from recorded video by admin user)	–	●	●	●
Maps Supervisor	–	●	●	●
Customization of user right to access specific cameras (Camera Selection)	–	●	●	●
Customization of user role rights (User Policies)	–	●	●	●
RTSP Streaming Output (recoding and sending of video streams from the VMS to third parties)	–	–	●	●
Edge Storage	–	–	●	●
Audio IN/OUT (Live&Rec audio in and out management, available for ONVIF devices only)	–	–	●	●
Videowall	–	○	○	●
Server Failover (Server Redundancy)	–	–	○	●
Storage Failover (min 2 disks required; in case of disk failure, the system redirect recordings on a pre-configured disk portion, SPARE)	–	–	–	●
Auxiliary Path (simultaneous recording on 2 storage paths)	–	–	–	●
<b>Analytics</b>				
Motion Detection Pure (on/off)	●	●	●	●
Motion Detection eMotion (Basic filters)	–	●	●	●
Smart Search	–	●	●	●
Motion Detection Active (Advanced filters)	–	–	●	●
<b>Plug In</b>				
Arteco Everywhere Integration	●	●	●	●
VCA light	–	–	○	○
VCA with smart search	–	–	–	○
LPR Server	–	○	○	○
LPR - Support for LPR native cameras (Tattile, Selea,...)	–	○	○	○
LPR - Support for Hikvision LPR and Targa System cameras (requires Arteco Gateway)	–	○	○	○
LPR - Hanwha Wisenet App (also available as stand alone)	–	○	○	○
Open Connector	–	●	●	●
Security Connector	–	○	○	○
Access Control Connector	–	○	○	○