

EXTREME

1 ANNO
di Supporto
INCLUSO

Completo e altamente performante, **Extreme** è il non plus ultra tra i VMS Omnia. Concepito per la supervisione di strutture critiche di grandi dimensioni e multi-sito, Extreme offre le più avanzate tecnologie di gestione eventi, analisi video evoluta e funzionalità di disaster-recovery, come Auxiliary Storage, Storage Failover e Server Failover, per garantire alta affidabilità, continuità di esercizio e scambio di informazioni senza interruzioni.

Inoltre, di serie su Extreme è incluso Videowall, per gestire in condivisione tra utenti e centri operativi un numero illimitato di telecamere, server e sistemi di terze parti, per un'esperienza di controllo totale e massima consapevolezza situazionale.



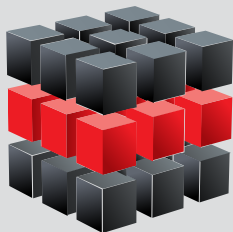
Ideale per siti o infrastrutture sensibili di grandi dimensioni



Analisi video avanzata



Esperienza di controllo totale



EXTREME



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Analisi Video

Extreme è dotato di Analisi Video adatta ad ambienti interni e sterili. Per scenari più complessi, può essere integrato con VCA e integra analisi edge di terze parti. Grazie all'algoritmo proprietario Privacy Masking, le aree sfocate possono essere rimosse sia dai video live che da quelli registrati.

Auxiliary Recordings

Consente al VMS di registrare simultaneamente due flussi video, anche di qualità diversa, su due diversi supporti storage, siano essi installati sul Server o percorsi di rete. Una funzione utile per avere sempre accesso immediato ai video registrati.

Storage Failover

In caso di rilevato malfunzionamento di un percorso di registrazione, il sistema provvede a riallocare automaticamente le registrazioni su una porzione pre-configurata di un altro percorso funzionante.

Server Failover

Ridondanza server, che prevede la commutazione automatica verso uno o più sistemi in standby, affinché il nuovo dispositivo rimpiazza quello non più funzionante. (optional)

VCA

Disponibile come plug-in ed applicabile su tutte le telecamere IP, VCA è pensato per le applicazioni più complesse, indoor e outdoor, grazie agli algoritmi avanzati di Deep Learning (optional).

Optional

Artec Everywhere - Easy Traffic - LPR - Security Connector - Access Control Connector - VCA

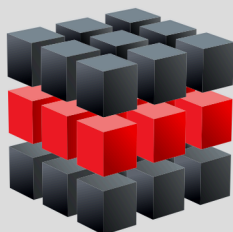
REQUISITI DI SISTEMA

Hardware

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

64 bit OS Compatibilità

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



EXTREME

Software Comparison

● standard ○ optional – non disponibile

	Pure	eMotion	Active	Extreme
Mix Licenze	–	○	○	○
Numero max di telecamere per server	20	illimitato	illimitato	illimitato
Numero max di server gestiti simultaneamente dal client	1	3	illimitato	illimitato
Numero max connessioni contemporanee (client, mobile, web)	5	illimitato	illimitato	illimitato
Numero max di utenti	illimitato	illimitato	illimitato	illimitato
Autenticazione con Microsoft Active Directory	●	●	●	●
Gestione via Omnia Web client	●	●	●	●
Controllo PTZ (brandeggio, preset e sequenze)	●	●	●	●
Multi Camera Playback (riproduzione simultanea delle registrazioni di più telecamere)	●	●	●	●
Instant Replay	●	●	●	●
Notifica eventi	●	●	●	●
Ricerca eventi	●	●	●	●
Gestione Substream (Live&Recording)	●	●	●	●
Audio IN (supporto audio in ingresso Live&Rec, Axis + Onvif)	●	●	●	●
Virtualizzazione (su richiesta)	●	●	●	●
Streaming Recoder (hardware decoder @low-res)	–	●	●	●
Webdevice (browser integrato)	–	●	●	●
External I/O + Input External State (ricezione/invio di comandi HTTP/CGI script)	–	●	●	●
Registrazione su supporto storage di rete (NAS, SAN...)	–	●	●	●
Privacy Mask (offuscatura Privacy, rimovibile da registrato da admin)	–	●	●	●
Maps Supervisor	–	●	●	●
Assegnazione telecamere per utente (Camera Selection)	–	●	●	●
Personalizzazione diritti gruppi di utente (User Policies)	–	●	●	●
RTSP Streaming Output (ricodifica ed invio di flussi video dal VMS a terze parti)	–	–	●	●
Edge Storage	–	–	●	●
Audio IN/OUT (Gestione Live&Rec audio in ingresso ed in uscita, disponibile solo per dispositivi Onvif)	–	–	●	●
Videowall	–	○	○	●
Server Failover (Ridondanza Server)	–	–	○	●
Storage Failover (richiede min. 2 dischi configurati sul VMS. In caso di guasto di 1 disco, il sistema provvede a riallocare le registrazioni su una porzione pre-configurata di un altro disco funzionante, SPARE)	–	–	–	●
Registrazione Ausiliaria (Registrazione simultanea su 2 supporti storage)	–	–	–	●
Analytics				
Motion Detection Pure (on/off)	●	●	●	●
Motion Detection eMotion (filtri base)	–	●	●	●
Smart Search	–	●	●	●
Motion Detection Active (filtri avanzati)	–	–	●	●
Plug-In				
Integrazione Artec Everywhere	●	●	●	●
Artec Easy Traffic (disponibile anche stand alone, piattaforma web-based per analisi flussi veicoli, ricerca targhe ecc.)	–	○	○	○
VCA con smart search	–	–	–	○
LPR Server	–	○	○	○
LPR - Supporto telecamere LPR Native (Tattile, Selea,...)	–	○	○	○
LPR - Supporto telecamere Hikvision LPR e Targa System (richiede Artec Gateway)	–	○	○	○
LPR - Hanwha Wisenet App (disponibile anche stand alone)	–	○	○	○
Open Connector	–	●	●	●
Security Connector	–	○	○	○
Access Control Connector	–	○	○	○