

OMNIA

La protezione di persone e infrastrutture richiede una conoscenza approfondita dell'aria monitorata, consapevolezza dei rischi e analisi dei dati. **OMNIA** è il Video Management Software creato da Arteco per unificare tutti dispositivi di sicurezza in un'unica interfaccia utente e fornire gli strumenti necessari per raggiungere una sicurezza a tutto tondo.

Scegliere OMNIA per la tua videosorveglianza significa poter contare sull'esperienza e il supporto di Arteco per progettare un'installazione in grado di gestire una vasta gamma di applicazioni e dispositivi, sia di Arteco che di numerosi altri produttori nel mondo della sicurezza e della building automation.



Mappe



LPR, Traffico e Parcheggi



Analisi Video



Videowall



Home & Building Automation



Anti Intrusione



Integrazione



Controllo Accessi



POTENTE E FACILE

La piattaforma unica per la gestione di telecamere e dispositivi di sicurezza, è stata progettata da Artec per essere potente e facile da usare. La sua capacità di supportare l'accelerazione GPU rende l'esperienza dell'utente più fluida, con una connessione rapida ai dispositivi, uno streaming video stabile e un download veloce delle registrazioni. La grafica dell'interfaccia è accattivante e mira a focalizzare l'attenzione degli utenti su ciò che conta di più.



APERTA

L'architettura aperta di OMNIA consente di interfacciare il software Artec con applicazioni software di terze parti o integrare soluzioni come anti-incendio, antintrusione, controllo accessi, domotica, POS, Seed to Sale, RFID e molte altre soluzioni personalizzate.



SCALABILE

Artec è perfettamente consapevole che la sicurezza non ha uno standard, poiché ogni azienda ha le sue esigenze da soddisfare. Per questo OMNIA presenta quattro diverse licenze VMS per gestire infinite possibilità di integrazione e adattarsi a mercati e ambienti differenti: Pure, eMotion, Active ed Extreme.

GESTIONE EVENTI

Il motore di gestione eventi OMNIA permette agli operatori di cliccare su una singola notifica nell'ambiente LIVE per accedere alla finestra "proprietà dell'evento" per confrontare il video registrato e il live streaming. Nella stessa

Bookmark	Server Name	Device	Description	Event Time	Processed	Username	Acknowledgement Time	Status	Note
	Artec-IT-Demo-1	Artec HQ - Backdoor (Bosch)	VA, AREA 1	02:40:57 PM 28 Jun 2021					
	Artec-IT-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 Rambaldi	VA+, Zone Drive through Presence, DL, person (Artec via ...	02:41:08 PM 28 Jun 2021					
	Artec VCA-IT-Demo	Artec via Rambaldi	Zone Rambaldi, rd Presence strada, DL, person (08/06/21) 144...	02:41:08 PM 28 Jun 2021					
	Artec-IT-Demo-LPR	LPR 4th November bliv (Hawth...	License Plate Recognized: [PF720]	02:41:16 PM 28 Jun 2021					

finestra, gli utenti possono aggiungere un bookmark e scegliere il livello di priorità dell'evento, nonché scrivere e condividere note. Tramite l'ambiente di impostazione è inoltre possibile associare una notifica audio in base al tipo di evento e impostare le opzioni per l'invio delle email. La sezione RICERCA, infine, dà la possibilità di effettuare una ricerca nel browser delle registrazioni per esportare immediatamente video o istantanee anche da più flussi video contemporaneamente.



MAPPE

Artec Maps ti consente di organizzare e localizzare tutti i dispositivi installati su una mappa con icone personalizzabili, visualizzare anteprime video live e registrati, notifiche eventi audio/video, controllo remoto dei dispositivi.



VIDEO WALL

OMNIA può gestire efficacemente tutti i sistemi e i dispositivi su più schermi, garantendo anche reattività tra diverse sale di controllo, senza bisogno di hardware aggiuntivi.



ANALISI VIDEO

OMNIA può interfacciarsi con OMNIA VCA e video analytics di terze parti. Oltre al rilevamento del movimento e all'applicazione di filtri e zone direttamente sullo streaming video in tempo reale, OMNIA VCA consente il rilevamento e il conteggio automatici di biciclette, borse, autobus, furgoni, camion, auto, moto, persone, oggetti personalizzati, colori.



INTEGRAZIONE

OMNIA è conforme ai protocolli ONVIF, il che significa che i clienti possono beneficiare di un'integrazione più fluida tra i propri dispositivi ONVIF e il VMS. Insieme a questo, OMNIA può sfruttare la piattaforma di integrazione Artec Open Connector per rendere l'interoperabilità tra sistemi, dispositivi e diversi tipi di applicazioni più intuitiva, facile e veloce di quanto mai immaginato.



HOME & BUILDING AUTOMATION

OMNIA può integrare tutti i principali protocolli di domotica e building automation. Può controllare da remoto un numero infinito di dispositivi tramite Artec Everywhere 3.0, il modulo I/O che semplifica l'interazione tra strumenti e tecnologie di qualsiasi tipo.



LPR, TRAFFICO E PARCHEGGI

Ricevi i dati dalle telecamere di lettura targhe o applica il motore Artec OCR sulle telecamere supportate, consentendo di classificare eventi e gestire soluzioni dedicate per il controllo del traffico e dei parcheggi.



ANTI INTRUSIONE

La ricezione degli allarmi forniti dalle soluzioni di sicurezza è completata da OMNIA sia tramite protocolli standard sia tramite protocolli proprietari, per una gestione totale degli eventi e un controllo bidirezionale delle unità di allarme.



CONTROLLO ACCESSI

Dalla semplice ricezione di eventi all'integrazione di diversi dispositivi, l'interfaccia OMNIA offre all'utente un ambiente dedicato e personalizzabile per l'integrazione dei più diffusi sistemi di controllo accessi e la gestione di soluzioni personalizzate.