



Security Center Omnicast.™

Visione più ampia. Maggiori opportunità.

Il meglio della videosorveglianza.

Proprio come la vuoi tu.



Panoramica

Security Center Omnicast è un sistema di gestione video (VMS) scalabile e aperto che trasforma le riprese in intelligence aziendale. Fornisce una visione chiara degli eventi, consentendo una risposta rapida alle minacce e decisioni intelligenti. Man mano che le tue esigenze evolvono, puoi ottimizzare la sicurezza e le procedure con analisi e dispositivi di nuova generazione nel modo che preferisci.

Una piattaforma. Vantaggi infiniti.



Vedi tutto da un'unica postazione

Unifica la videosorveglianza con altri sistemi di sicurezza fondamentali come controllo accessi, riconoscimento automatico targhe (ALPR), rilevamento intrusioni e comunicazioni. Semplifica i flussi di lavoro degli operatori e migliora l'efficienza gestendo tutti i dispositivi e sistemi da più siti tramite un'unica interfaccia.



Installa l'hardware ideale per te

Individuala i dispositivi che meglio rispondono alle esigenze della tua azienda all'interno di un ecosistema tecnologico in costante sviluppo. Ottieni supporto per migliaia di telecamere, encoder, soluzioni di archiviazione, sensori e altre attrezzature di sicurezza leader del settore.



Rispondi più rapidamente alle minacce

Affidati a informazioni rilevanti per rispondere a ciò che conta davvero e automatizza tutto il resto. Sfrutta le nostre analisi avanzate per mantenere il tuo team informato e pronto ad agire rapidamente in qualsiasi situazione, semplificando la gestione dei rischi e delle attività quotidiane.

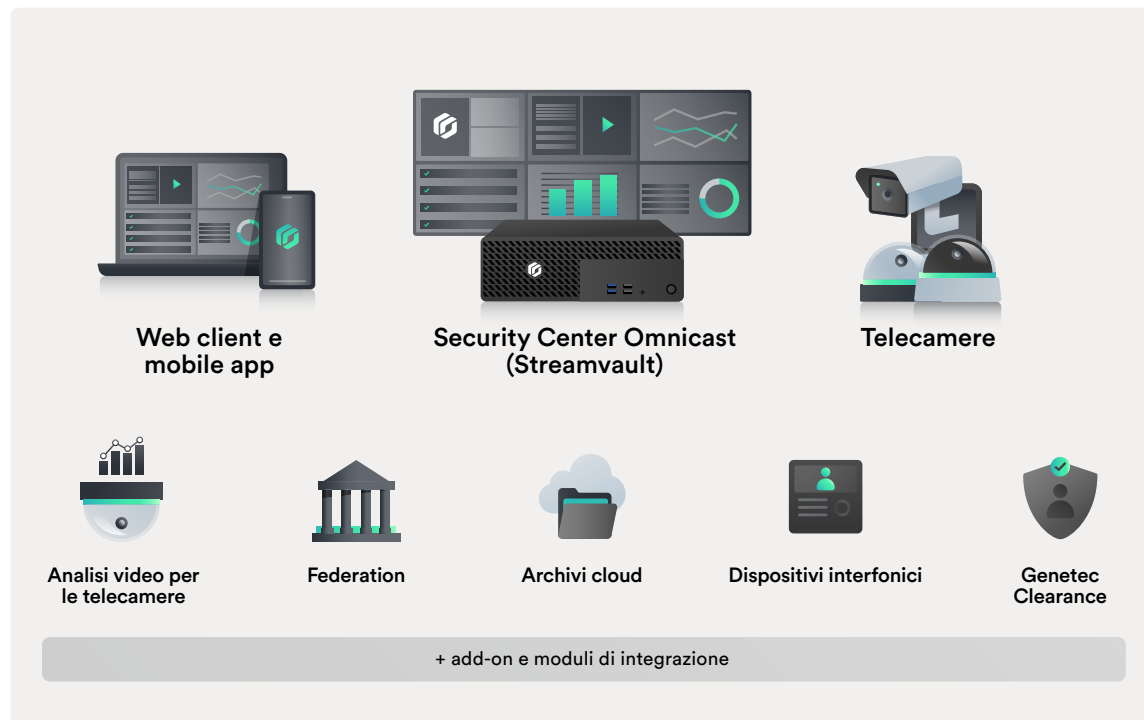


Cresci senza limiti

Investi in un VMS flessibile con architettura aperta che cresce con la tua organizzazione. Estendi il tuo sistema di videosorveglianza un dispositivo o un sito alla volta, oppure in più sedi contemporaneamente. La certezza che il tuo sistema video seguirà l'evoluzione dei tuoi obiettivi e bisogni ti permette di lavorare in tranquillità.

Scegli un VMS progettato per evolversi

Adatta il tuo VMS nel tempo, senza che le scelte fatte oggi ti vincolino domani. Sfrutta al massimo un'architettura flessibile e scalabile per aggiungere dispositivi e tecnologie di diversi produttori. Installa un numero illimitato di workstation e collega tutte le sedi a una postazione centrale per dare al tuo team il pieno controllo e visibilità.



Fornitori di telecamere

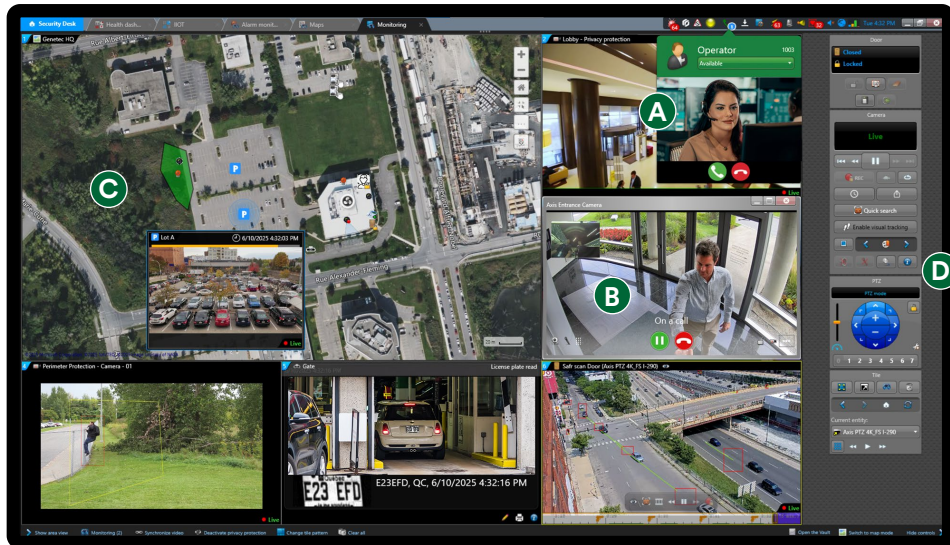


Omnicast ti permette di installare e gestire il tuo VMS alle tue condizioni. Scegli un sistema completamente on-premise utilizzando l'infrastruttura esistente o adotta le nostre soluzioni plug-and-play sicure per rendere rapidamente operativo il sistema.

Puoi anche implementare un VMS ibrido, gestendo installazioni cloud e on-premise dalla tua sala controllo centralizzata. I nostri servizi cloud offrono archiviazione sicura off-site delle registrazioni video per tutto il tempo necessario.

Ottieni una visione chiara della situazione

Gestisci facilmente le attività di sicurezza e rispondi rapidamente alle situazioni emergenti, tutto da una piattaforma modulare. L'interfaccia intuitiva ti permette di accedere alle informazioni di cui hai bisogno, senza confusione o complessità. I controlli video e le dashboard si adattano in tempo reale, mentre le mappe dinamiche ti aiutano a navigare rapidamente tra edifici e piani. Così il tuo team può mantenere la concentrazione e il controllo proprio quando conta di più.



A Automatizza le attività di sicurezza
Ricevi notifiche istantanee e automatizza le attività di sicurezza con analisi di rilevamento intrusioni e oggetti.

B Verifica i titolari di badge con il video
Autentica l'identità dei titolari delle carte confrontandola con video in diretta o registrati, visualizzando i flussi delle telecamere associati all'attività delle porte.

C Naviga più rapidamente usando le mappe
Monitora e gestisci tutti i siti tramite mappe interattive che offrono una vista dinamica degli eventi di sicurezza, degli allarmi e dello stato dei dispositivi.

D Lavora in modo più intelligente con i widget
Agisci tramite una dashboard adattiva che mostra automaticamente comandi e controlli associati alla telecamera, alla porta o all'area selezionata.

Gestisci le attività di sicurezza ovunque ti trovi

Accedi al sistema di sicurezza da qualsiasi luogo con le web e mobile app di Genetec. Che tu sia sul campo, alla reception o in viaggio per lavoro, puoi accedere facilmente a video in tempo reale, gestione dei titolari di badge, monitoraggio degli incidenti, strumenti di comunicazione, report e altro ancora. Questo assicura che ogni utente possa gestire in sicurezza le attività e monitorare i sistemi da qualsiasi dispositivo, contribuendo a proteggere le persone e mantenere operativi i sistemi.



- A Monitora i video in tempo reale, in qualsiasi momento**
Visualizza i feed video in tempo reale da qualunque telecamera connessa e su qualsiasi dispositivo per tenere sotto controllo la situazione e rispondere immediatamente agli incidenti.
- C Ottimizza lo streaming e l'impiego di banda**
Approfitta di una tecnologia di streaming video efficiente durante le sessioni mobile o remote, ottimizzando l'uso della larghezza di banda senza compromettere la qualità video.

- B Gestisci le videochiamate da un'unica interfaccia**
Effettua una chiamata video con un altro operatore o rispondi a una chiamata in arrivo da una stazione intercom nella stessa interfaccia intuitiva.
- D Naviga facilmente all'interno degli edifici**
Naviga tra le planimetrie della struttura e individua rapidamente le telecamere tramite mappe interattive integrate direttamente nelle app per accelerare la risposta agli eventi.

Panoramica completa delle funzioni

Piattaforma di sicurezza unificata

Video, controllo accessi e ALPR completamente integrati

Videoconferenze in-app tramite comunicazioni basate su SIP

Supporto per migliaia di telecamere IP e analogiche, encoder e add-on dei partner

Alta disponibilità con failover integrato o soluzioni di terze parti

Opzioni di deployment on-premise e cloud

Servizi connessi (aggiornamenti automatici di software e firmware, monitoraggio dello stato del sistema)

Architettura

Piattaforma di sicurezza basata su IP

Architettura distribuita client-server multi-sito

Compatibile con soluzioni di virtualizzazione di terze parti

Motori integrati per monitoraggio e report

Supporto per account utente Microsoft Active Directory

Compatibilità retroattiva e futura per server, client e Federation™

Backup della configurazione di rete

Analisi video

Rilevamento di intrusioni e oggetti

Conteggio persone

Monitoraggio dell'integrità delle telecamere

Mascheramento per la privacy

Analisi forense con telecamere partner

Esperienza utente

Applicazione unica basata su task per monitoraggio e report

App client thick, thin (web-based) e mobile

Monitoraggio interattivo basato su mappe con supporto per mappe geolocalizzate, dati ArcGIS e planimetrie personalizzate

Generazione dinamica di report visivi con tabelle e istogrammi

Controlli in-tile per le telecamere, inclusi PTZ (con supporto multi-PTZ in quad view), registrazione, istantanee e marcatori

Navigazione tramite riferimenti fisici con la funzione di tracciamento visivo

Motore di regole flessibile per l'automazione dei processi

Rilevamento e registrazione automatici delle telecamere

Gestione di allarmi e livelli di minaccia

Strumenti per la sostituzione delle telecamere

Storico attività per l'azzeramento di pattern e preset PTZ

Miglioramenti dell'interfaccia utente per le bodycam

Visualizzazione

Codifica e decodifica accelerate tramite GPU

Supporto per le più recenti tecnologie video, incluse 4K, 8K, H.265 e AV1

Supporto per video wall, sia hardware che software da remoto

Ridimensionamento adattivo della risoluzione

Fino a 64 riproduzioni video G64/G64x simultanee nel Lettore video Genetec™

Visualizzazione affiancata di video in tempo reale e registrati

Sequenziamento delle telecamere

Archiviazione e resilienza

Funzionalità di failover completo del sistema, incluse Directory, Archiver e altri ruoli

Hot standby, archiviazione ridondante e ausiliaria

Trasferimento di file su base pianificata verso lo storage a lungo termine

Archiviazione multi-livello con registrazione edge, storage locale e cloud-based

Registrazione edge e registrazione video selettiva

Avvisi relativi allo spazio su disco per la gestione della conservazione

Diverse opzioni di failover ridondante configurabili

Streaming

Selezione dinamica dello stream

Multicast end-to-end dalla telecamera al server, inclusa la conversione in modalità mista e da multicast a unicast (e viceversa)

Caching lato client del video in tempo reale

Supporto per lo scambio, l'esportazione e l'archiviazione dei metadati

Multistreaming di video in tempo reale e registrati a diverse qualità dalla stessa telecamera

Cybersecurity e protezione della privacy

Connessione HTTPS alle telecamere

Supporto SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) con determinati dispositivi partner

Crittografia video avanzata con SHA-256

Crittografia del flusso di fusione

Watermarking video per prevenire manomissioni

RTSP (Real-Time Streaming Protocol) su TLS (Transport Layer Security)

Anonimizzazione video con archivio della sorgente criptato

Componenti aggiuntivi dei partner

Gestione degli ascensori e automazione degli edifici

Integrazione con soluzioni IIoT (Industrial Internet of Things)

Protezione del perimetro e delle recinzioni, sistemi radar e laser

Rilevamento intrusioni e colpi d'arma da fuoco

Sistemi biometrici e di controllo accessi di terze parti

Analisi video, riconoscimento facciale e di oggetti, ricerca forense

Gestione e tracciamento degli asset, scansione ID

Sistemi POS, bancomat e parcheggi

Bodycam (BWC) con supporto MP4 e archiviazione da Archiver

Pacchetti Security Center

Omnicast è disponibile in due diversi pacchetti, Standard ed Enterprise. Puoi acquistare il sistema tramite una licenza perpetua oppure iniziare con un modello in abbonamento. Consulta la tabella seguente per individuare l'opzione più adatta alle tue esigenze.

Pacchetti	Standard	Enterprise
Streaming e registrazione video	●	●
Numero di Archiver	1	Illimitato
Connessioni client (Security Desk, web app e Genetec Mobile)	5	Illimitato
Numero massimo di telecamere	50	Illimitato
Gestione delle mappe	●	●
Decodifica con accelerazione GPU	●	●
Supporto H.265 e AV1	●	●
Crittografia con AES-128/256	●	●
Monitoraggio da remoto	N/A	●
Blocco telecamere	N/A	●
Aggiornamento automatico delle telecamere e gestione dei certificati	N/A	●

Funzionalità aggiuntive

Gestione dei livelli di minaccia	N/A	●
Mappatura dinamica	N/A	●
Supporto per mappe GIS	N/A	●
Una (1) connessione Active Directory	N/A	●
Supporto autenticazione (ADFS, OpenID Connect/SAML2)	N/A	●
Failover Directory	N/A	●
Security Desk remoto	N/A	●
Supporto di Federation*	N/A	○
Registrazione in cloud	N/A	○

● Incluso ○ Opzionale * L'host Federation deve essere Enterprise. I siti federati possono essere Standard, Pro o Enterprise.



Costruisci il tuo sistema a modo tuo.

Scopri di più

Genetec Inc.
[genetec.com/locations](https://www.genetec.com/locations)
info@genetec.com
[@genetec](https://www.genetec.com)



© Genetec Inc., 2026. Genetec, Omnicast, Federation e il logo Genetec sono marchi di Genetec Inc. e possono essere registrati o in attesa di registrazione in diverse giurisdizioni. Gli altri marchi utilizzati nel presente documento possono essere marchi di produttori o vendor dei rispettivi prodotti.