



**SAFER,
STRONGER,
FASTER**



ganzsecurity.eu



Dall'unione della nostra esperienza, con le più innovative tendenze tecnologiche, è nato **GANZ CONTROL**, un ecosistema di gestione video completo, scalabile, potente e aperto.

GANZ CONTROL

È lo strumento centrale di controllo che si interfaccia con l'utenza in modo rapido e preciso, in base ad attività e profili facilmente programmabili.

Potente ed intelligente, supporta la maggior parte delle telecamere ed encoder video dei primari produttori presenti sul mercato, offrendo una vasta gamma di funzionalità avanzate e di componenti aggiuntivi.

3 LIVELLI DI LICENZA

GANZ CONTROL Test



Richiedi la licenza temporanea gratuita (60 giorni) per la verifica del tuo sistema.

GANZ CONTROL Premier



- Core a 64 bit
- Gestione eventi ed azioni
- Registrazione Edge
- Intergrazioni e API
- CVA
- Streaming Server
- Mappe

GANZ CONTROL Global



- Core a 64 bit
- CVA
- Streaming server
- Advanced Health Monitoring
- Failover
- Multicast
- Intergrazioni e API
- Videowall
- Gestione eventi ed azioni
- Registrazione Edge
- Organizzazione in gerarchie
- Mappe
- Replica dell'archivio

4K

4K ready

**64
BIT**

Core a 64 bit



CVA


Gestione eventi
ed azioni

Intergrazioni
e API

Replica
dell'archivio


Failover

GANZ CORTROL PREMIER

Soluzione multiserver autonoma, veloce e scalabile. Il client potrà gestire tutti gli streaming video di ogni server connesso in modo indipendente, creando regole ed azioni circoscritte ad ogni singolo server.

Sistema avanzato di gestione e trattamento eventi

La comoda interfaccia grafica consente di effettuare la programmazione degli eventi d'allarme in modo rapido ed intuitivo, per mantenere il pieno controllo del sistema di videosorveglianza. Ciò avverrà definendo una o più specifiche azioni automatizzate per un qualsiasi evento rilevato dalle telecamere connesse.

Esempi di attività eseguibili sono: invio messaggi e-mail, attivazione contatti di allarme, messa in funzione di software esterni, richiamo di layout video preimpostati. Rispetto alle versioni di piattaforma precedenti sarà possibile combinare più eventi su scala temporale, in modo da ridurre la possibilità di falsi allarmi.

CORTROL Video Analysis (CVA)

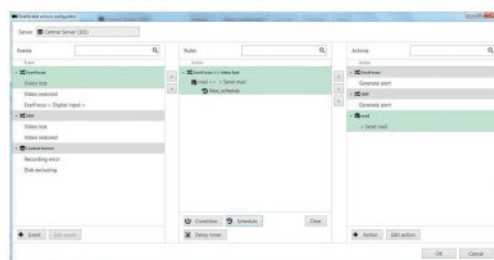
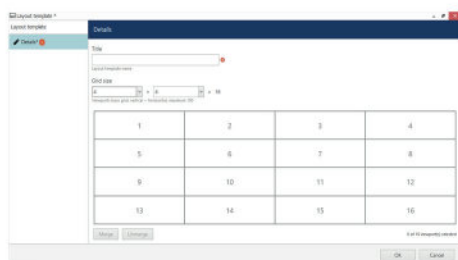
È possibile sfruttare le potenzialità offerte dagli algoritmi di analisi video intelligente, tramite licenze a pagamento installate sui server CORTROL. L'interfaccia migliorerà ed automatizzerà le prestazioni del sistema, filtrando le informazioni proposte agli operatori. GANZ CORTROL integra la tecnologia AI GANZ attraverso AI-BOX o le telecamere PixelPro AI.

Mappe

La console rende disponibile uno strumento completo per la visualizzazione grafica dell'intero impianto integrato. Nelle finestre video sarà possibile visualizzare la posizione dei sensori di allarme e l'attivazione degli eventi. Le mappe possono essere impiegate anche per la geolocalizzazione delle utenze Mobile in trasmissione.

Integrazioni ed API

Sono disponibili API e soluzioni SDK (Software Development Kit) per l'integrazione della piattaforma CORTROL con SW di terze parti o per eventuali personalizzazioni. Sono inoltre fruibili licenze a pagamento per l'integrazione interattiva di interfacce web e/o applicativi terzi.



Gestione avanzata di eventi e azioni

È possibile costruire eventi complessi che attivino scenari di allarme automatici, combinando varie sorgenti, per avviare contatti esterni, inviare e-mail, azionare segnali acustici, gestire differenti modalità di registrazione, richiamare layout video preimpostati. La nuova gestione degli eventi e delle azioni connesse consentirà una sicura riduzione dei falsi allarmi.

GANZ CORTROL Premier supporta oltre 5.000 dispositivi dei principali produttori ed è ottimizzato per sistemi di videosorveglianza.

GANZ CORTROL GLOBAL

Soluzione per imprese di qualsiasi dimensione, anche territorialmente dislocate, o per la gestione ripartita di aree di più proprietà su uno o più siti.

Il sistema è gestito da un unico server, eventualmente ridondato, che governa e sincronizza i sottosistemi collegati, introducendo modelli di architettura distribuita ed autoadattante alle funzionalità già presenti nella versione GLOBAL.

Ogni sottogruppo sarà in grado di autogestirsi in caso di mancata connessione con il server centrale.

Soluzione completa per il mercato mondiale, implementa mappe interattive collegate agli eventi di allarme, inserendo strumenti di analisi a posteriori, integrando la propria soluzione videowall ed altre funzionalità avanzate. Per garantire la sicurezza dei dati, il SW supporta svariate modalità di registrazione, tra cui la ridondata e la gestione del failover dei registratori.



Videowall

È possibile configurare il proprio SW Client in modalità videowall o Client. L'operatore potrà modificare la visualizzazione dei videowall ed effettuare connessioni da remoto tramite il menu del Client. In questa versione è possibile installare un numero qualsiasi di Client, videowall ed NVR, senza costi aggiuntivi. Queste funzionalità di tipo Enterprise risulteranno utili in sistemi su larga scala, per ottenere una rapida risposta e una rappresentazione del quadro completo del sistema.

Failover

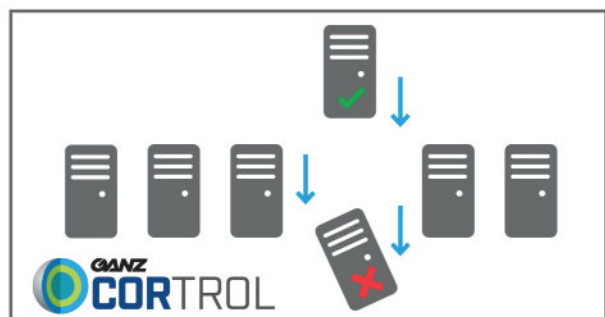
Per garantire la massima protezione dei dati, il server CORTROL Global esegue continue interrogazioni ai server locali, analizzandone lo stato e gestendone le attività. I server secondari verranno organizzati per stack e funzionalità, distinguendo tra NVR attivi e di riserva. In caso di guasto o temporanea interruzione del servizio, il server Global attiverà la registrazione sul primo NVR di riserva disponibile. Il ripristino dei server verrà effettuato dagli amministratori di sistema ad avvenuta manutenzione.

Advanced Health Monitoring

La piattaforma **GANZ CORTROL Global** integra un complesso sistema di monitoraggio dei componenti con gli strumenti del sistema operativo dei server, per garantire la massima affidabilità della piattaforma. Questa funzionalità consente l'integrazione con ambienti aziendali di grandi dimensioni, tramite tecnologia Active Directory o LDAP.

Multicast

La piattaforma supporta lo streaming multicast per l'ottimizzazione del traffico di rete, in caso di sistemi complessi in reti locali.



Failover



Videowall



PACCHETTI AGGIUNTIVI



Modulo LPR

Il CORTROL LPR, caratterizzato da un altissimo livello di affidabilità ed un processo di installazione intuitivo, è un modulo SW destinato al riconoscimento ed alla registrazione delle targhe delle autovetture. Ideale per applicazioni in parcheggi e zone di transito stradale a bassa velocità, si basa su un archivio che copre differenti paesi e tipologie di targhe rilevabili.



Modulo Face Recognition

Il modulo FR è un'applicazione biometrica la cui tecnologia utilizzata assicura il riconoscimento facciale "live" in differenti modalità. Data la criticità applicativa, il relativo rilascio è soggetto ad un'attenta analisi della destinazione d'uso.



Streaming server

Lo streaming server rende disponibile i flussi video live o registrati in qualsiasi posto vi troviate, tramite pagine web o App.



App CORTROL

L'app per Android o iOS CORTROL permette di accedere all'impianto tramite il dispositivo cellulare o tablet e non solo! Una specifica funzione consente di trasmettere al sistema il segnale video e audio rilasciato dalla telecamera del vostro dispositivo Mobile, trasformandolo in una vera e propria bodycam. Con un solo click verrà avviata una chiamata verso il server e l'operatore potrà geolocalizzarvi sulla mappa visualizzata, vedere le immagini riprese dalla vostra telecamera e dialogare con voi.



CORTROL Video Analytics

Il modulo CVA si basa su un motore di analisi video intelligente e real-time, che utilizza algoritmi di elaborazione immagini innovativi. Il motore di rilevazione è un VA avanzato, che individua bersagli mobili e fissi, semplice da configurare e che si adatta rapidamente alle condizioni ambientali di ripresa delle immagini. Il modulo è di grande utilità per aumentare la versatilità e la qualità di interazione del vostro sistema, in presenza di postazioni di ripresa preesistenti e prive di intelligenza a bordo.



CORTROL e altri dispositivi

La nuova versione di CORTROL consente l'integrazione con sensori IoT, speaker IP, sistemi di controllo accessi e sistemi SIP di video.



Modulo CrossLink

CrossLink è un modulo che consente ad applicazioni terze dotate di interfaccia WEB (oppure per applicativi che necessitino di installazione) di integrarsi nelle finestre del Client GANZ CORTROL in modo interattivo.



Modulo CORTROL API

GANZ CORTROL è aperto ad integrazioni di livello gerarchico differente, rendendo pertanto disponibili API e soluzioni SDK per l'integrazione della piattaforma con SW di terze parti o per eventuali personalizzazioni.

PERCHÈ SCEGLIERE GANZ CONTROL:

- intuitivo: la semplice interfaccia permette agli utenti di comprendere rapidamente il processo di configurazione per utilizzarlo in breve tempo;
- dotato di funzionalità avanzate ed essenziali: consentono di sfruttare al meglio il sistema di sorveglianza, indipendentemente da quanto siano approfondite le vostre conoscenze informatiche o della piattaforma CORTROL;
- basato su 15 anni di esperienza e sviluppo del SW ZNS-GANZ;
- il sistema ideale per soluzioni su larga scala, distribuite e rivolte a più utenti che si debbano interfacciare con risorse comuni: struttura di sistema scalabile, alla gerarchia del server centrale ridondabile, alle possibili configurazioni di failover e mirroring dell'archivio ed a molte altre funzioni.

Principali elementi integranti della piattaforma GANZ CORTROL

Quando si tratta di sorveglianza ogni dettaglio è importante. GANZ CORTROL fornisce tutte le risorse ed applicazioni per un VMS integrato.

Ecco alcuni esempi:

- Core a 64 bit: prima piattaforma sviluppata in tecnologia a 64 bit per poter sfruttare appieno la potenza del tuo hardware.
- Strumenti di video analisi: moduli per analisi video avanzata, incluso il riconoscimento volti e targhe.
- Gestione eventi ed azioni: sistema di videosorveglianza automatizzato ed interattivo.
- Failover: monitoraggio continuo dello stato di tutti gli NVR e gestione del failover dal server centrale.
- Duplicazione archivi: mirroring avanzato delle registrazioni, con trasferimenti programmati o su disponibilità di connessione.
- Integrazione e API: possibilità di fornitura di API per l'integrazione con software di terze parti.



#vms #cortrol

TECNOLOGIE SUPPORTATE

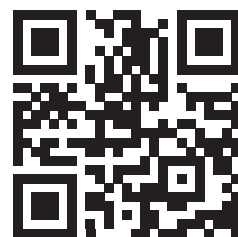
- Onvif Profile S/G/T
- Android / iOS
- Chromecast
- Windows
- MacOS X

CBC (Europe) S.r.l.
Via Umberto I, 69
I-20814 Varedo (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
sales@cbceurope.it
www.ganzsecurity.it

CBC (Europe) GmbH
Fritz-Vomfelde-Str. 6
D-40547 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC Poland Sp. z o.o.
Ludwika Rydygiera 8/budynek 17
PL-01-793 Warsaw
Ph. +48 22 633 90 90
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC (Europe) GmbH UK Branch
Churchill House, Suite 81,
137-139 Brent Street, London
T: +44-(0)20 8457 2618
uksalesorders@cbcuk.com
www.cbc-europe.com
www.computar.com



GANZ
ganzsecurity.eu