

# CON COMELIT I TUOI DATI SONO DAVVERO AL SICURO.

Ciò che è fisico è facile da proteggere: basta rinchiuderlo in una stanza, incatenarlo alla scrivania o comprarne uno di scorta.

Le informazioni rappresentano un **problema maggiore**: possono esistere in più luoghi, essere trasportate in **pochi secondi** dall'altra parte del pianeta o **rubate** a vostra insaputa.



# TVCC & Cybersecurity

IL NOSTRO IMPEGNO A GARANZIA DEI TUOI DATI

I VOSTRI DATI SONO DAVVERO AL SICURO? COSA PUÒ SUCCEDERE AI MILIONI DI DATI CHE PASSANO ATTRAVERSO I SERVER? CHI È RESPONSABILE DI QUESTA SICUREZZA? QUESTE SONO LE VERE DOMANDE DA PORSI PRIMA DI SCEGLIERE UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA.

Quella in cui viviamo può essere

certamente definita 'l'era del dato'. Mai come oggi, infatti, grazie allo **sviluppo** della tecnologia, possiamo avere a disposizione volumi pressochè infiniti di dati di diversa natura e provenienti da molteplici dispositivi che, una volta analizzati e processati, ci permettono di ottenere informazioni con cui prevedere comportamenti, nostri e degli altri.

Proprio per questo, la cyber security e la protezione dei dati sensibili sono temi di grandissima attualità e rilievo, oltre che motivo di crescente preoccupazione sia per le aziende che per i singoli cittadini. Non a caso, dal 2018 ad oggi, gli attacchi informatici nel mondo sono **cresciuti** dell'81%, colpendo singoli individui ma, soprattutto, arrivando in molti casi a paralizzare interi istituti finanziari. emittenti televisive, aziende private, istituzioni pubbliche e servizi primari, quali poste, aeroporti e stazioni.

Gran parte della sicurezza delle nostre infrastrutture, pubbliche o private, si fonda sui sistemi di videosorveglianza

Fino a pochi anni fa, una violazione dei loro protocolli, avrebbe potuto determinare conseguenza di una gravità inimmaginabile.



Essere sicuri e protetti contro gli attacchi cibernetici è quindi diventata la 'nuova normalità' che viene richiesta dal mercato. È questo il motivo per cui tutti i più importanti player - noi compresi sono impegnati nella messa a punto e nell'adozione di contromisure sempre più efficaci, introducendo firmware, shield e protocolli evoluti con l'obiettivo di innalzare gli standard di sicurezza informatica.

Ma, se vogliamo davvero parlare di sicurezza dei dati e dei feed video di ciascuno di noi, in quanto individui e cittadini o consumatori, vi è una domanda a monte che richiede una risposta chiara e trasparente: che garanzia di affidabilità e sicurezza un produttore è in grado di assicurare?

Sappiamo tutti che, a livello mondiale diversi i Paesi sono che hanno **interdetto** il proprio diversi produttori di mercato а di videosorveglianza. Uno su tutti gli Stati Uniti che, nel l'approvazione della federale **NDAA** - firmata da Trump e poi confermata da - **vieta** alle agenzie federali e ai loro appaltatori di utilizzare ed acquistare apparecchiature e



CO



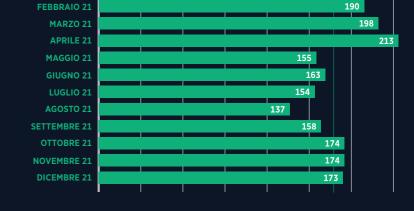
### Scopri di più sull'NDAA



Nel 2021 il Clusit\* ha analizzato 2.049 cyber attacchi gravi di dominio pubblico, per una media mensile di 171 attacchi. Si tratta del valore più elevato mai registrato e corrisponde a un aumento che sfiora il 10% rispetto all'anno precedente. I danni per il 2021 sono stati stimati (su scala mondiale) in 6 mila miliardi

di dollari, una cifra pari a quasi

quattro volte il PIL italiano.



\*Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica, senza fini di lucro costituita a Milano il 4 luglio 2000

LA CRESCITA IN PERCENTUALE **DEGLI ATTACCHI GRAVI DI DOMINIO PUBBLICO (CON UN IMPATTO SISTEMICO IN OGNI** ASPETTO DELLA SOCIETÀ, DALLA

+81%

POLITICA ALL'ECONOMIA) NEGLI **ULTIMI 4 ANNI** 





componenti per telecomunicazioni e videosorveglianza realizzati da alcuni dei più grandi produttori al mondo, tra cui marchi molto noti anche in Italia.

Tutto questo è una criticità che non tocca in alcun modo noi di Comelit. Al contrario. Siamo italiani, siamo un'azienda privata e che non ha alcuna partecipazione da parte dello Stato. Non abbiamo obblighi verso nessuno, se non verso i nostri shareholders. E non abbiamo, di conseguenza, alcun interesse né obbligo di condividere i dati che transitano attraverso i nostri server.

Non solo. Sebbene sia evidente che la quasi totalità della tecnologia della videosorveglianza sia 'made in China' - così come lo smartphone che abbiamo in tasca o il pc sulla nostra scrivania -, possiamo garantire che i nostri sistemi montano componenti

Noi non facciamo parte della vulnerabilità.
Siamo un'azienda italiana, non partecipata dallo stato e senza interesse o obblighi nel trasmettere i dati che raccogliamo.

# Onvif®

I prodotti Comelit utilizzano un protocollo proprietario e server nostri localizzati in Europa. In aggiunta, sono pienamente ONVIF compliant: garantiscono cioè la piena compatibilità con i prodotti di altri produttori.

che non sono presenti in nessuna blacklist di alcun Paese.

Inoltre, la nostra infrastruttura server-cloud per il trasferimento e stoccaggio dei dati è europea, di nostra proprietà, ed è gestita in partnership con il più importante cloud provider al mondo, Amazon AWS, che detiene il 36% del mercato. I nostri server si trovano a Francoforte, in Germania, sono protetti dai migliori sistemi di sicurezza informatica e, oltre a non essere accessibili da nessuno e per nessun motivo, sono costantemente sottoposti a back-up.

Poter garantire che i tuoi dati e i tuoi video siano davvero completamente al sicuro è per noi di Comelit **motivo** di orgoglio, oltre che impegno etico. Una garanzia che non dovrebbe essere un requisito opzionale, ma un diritto inviolabile di tutti.



MIRKO BONADEI
Chief Architect Officer di Comelit Group S.p.A.

In Comelit la cyber security è una priorità, dedichiamo il massimo impegno per rendere i nostri sistemi sempre più sicuri attraverso protocolli sempre più stringenti. Per fare questo abbiamo investito risorse e talento e messo in campo una serie di azioni per implementare la miglior soluzione possibile: In primo luogo abbiamo contingentato le operazioni svolte da terze parti - i fornitori dei prodotti - richiedendo standard più alti di quelli normalmente utilizzati. Successivamente abbiamo creato una nuova piattaforma Cloud Comelit localizzata in Europa, a Francoforte. con protocolli di sicurezza molto alti e implementato sistemi di back up e disaster recovery rendendoli multiregion, perché la ridondanza dei sistemi consente di mantenere la disponibilità dei dati anche in caso di eventi imprevisti. Abbiamo attivato un monitoraggio delle attività della piattaforma attraverso sistemi di Intelligenza Artificiale che controllano l'accesso e l'attività degli

Un pericolo di fronte al quale Comelit non si fa trovare impreparata.

account alla piattaforma e sono in grado di rilevare non solo le intrusioni, cioè i tentati accessi non autorizzati, ma anche i **comportamenti** non allineati alle autorizzazioni dei singoli account, così se qualcuno dovesse utilizzare un account **autorizzato** per fare operazioni che normalmente quel tipo di account non fa, cioè operazioni fuori pattern, l'evento verrebbe rilevato e segnalato.

Non solo gli operatori/account sono costantemente monitorati, ma la stessa infrastruttura è sottoposta a cadenza regolare a un vulnerability test per verificare se il livello di sicurezza è adeguato alle nuove possibili minacce. I tre principi della sicurezza informatica sono confidenzialità, nel senso che l'accesso ai dati deve esser consentito solo chi è realmente autorizzato, integrità che significa che i dati devono essere conservati senza essere manipolati, ma anche disponibilità, i dati cioè devono essere accessibili e disponibili nel più breve tempo possibile.

Se per qualsiasi ragione l'infrastruttura Comelit dovesse "cadere", essere danneggiata, potrà essere ricostruita in **modo automatico** al 99%, riducendo al minimo l'intervento e l'errore umano.





# Il nostro servizio Cloud TVCC: oggi più sicuro che mai.

La fiducia dei clienti è alla base del business di Comelit e sappiamo che ti fidi di noi per proteggere le tue risorse più critiche e sensibili: i tuoi dati. Le nostre telecamere e videoregistratori utilizzano speciali firmware per garantire la massima tutela sia in termini di cyber security che di data protection. I prodotti Comelit, utilizzano protocolli di comunicazioni criptati, chiusura della porta telnet, file di configurazione criptati, crittografia dei dati di storage e backup.

Ma tutto ciò è sufficiente per garantire sicurezza informatica e protezione dei dati? **Ci siamo spinti oltre!** 

Abbiamo ulteriormente aumentato la sicurezza dei dati dei nostri clienti utilizzando l'infrastruttura e i servizi cloud di Amazon Web Services (AWS), la piattaforma cloud più completa e sicura disponibile oggi. Grazie all'utilizzo dei servizi cloud AWS. i servizi di videosorveglianza di Comelit ti garantiscono i più alti standard di resilienza, sicurezza informatica e protezione dei dati sensibili e personali in conformità alle normative europee della privacy. L'infrastruttura, basata sull'utilizzo di tecnologie serverless ad alta affidabilità e scalalabilità. è sistematicamente sottoposta a:

- Vulnerability Assessment per l'individuazione di falle di sicurezza sul software, le sue dipendenze e le configurazioni di rete
- Monitoring con strumenti di Intelligenza Articificiale che utilizzano algoritmi di patter recognition per l'individuazione di comportamenti fraudolenti e attacchi
- Monitoring con strumenti che utilizzano il Machine Learning e il pattern matching per individuare i dati sensibili e proteggerne privacy e sicurezza tramite l'enforcing di best practice di sicurezza
- Intelligent Threat Detection con protezione da DDoS attack a transport layer (IvI 4 ISO OSI)



I DATI SONO ARCHIVIATI IN EUROPA E RISPETTANO LE NORMATIVE DELL'UE IN MATERIA DI PRIVACY, PORTABILITÀ E SOVRANITÀ DIGITALE



**1**5

DA OLTRE 15 ANNI, AMAZON WEB SERVICES (AWS) È LA PIATTAFORMA CLOUD PIÙ COMPLETA E AMPIAMENTE ADOTTATA AL MONDO.

# Amazon Web Services

Da oltre **15 anni**, **AWS** è la piattaforma cloud più completa e ampiamente adottata al mondo. AWS ha costantemente ampliato i propri servizi per supportare praticamente qualsiasi carico di lavoro nel cloud e ora dispone di **oltre 200 servizi** completi per il calcolo, lo storage, i database, il networking, analytics, la robotica, l'apprendimento automatico e l'intelligenza artificiale (AI), Internet of Things (IoT), mobile, sicurezza, ibrido, realtà virtuale e aumentata (VR e AR), media e sviluppo. Milioni di clienti - tra cui le start-up in più rapida crescita, le imprese più grandi e le principali agenzie governative - si affidano a AWS per potenziare le loro infrastrutture, diventare più agili e soddisfare i più alti requisiti di sicurezza.



Ridondanza: Tutti i datasource sono ridondanti per garantire alta affidabilità e bassi tempi di failover.



Crittografia: Tutti i datasource sono cifrati con chiavi di cifratura simmetriche gestite su moduli di sicurezza hardware conformi agli standard FIPS 140-2.



Lock: I datasource non sono pubblicamente accessibili per garantire un ulteriore livello di sicurezza.



Backup: Di tutti i datasource ed i dischi vengono generati costantemente dei backup,conservativi su ambienti cifrati e distribuiti su siti geografici diversi e distanti.



Amazon Inspector: Grazie al servizio Amazon Inspector, si ha la gestione automatica e continua del vulnerability assessment per l'individuazione di falle di sicurezza sul software, le sue dipendenze e le configurazioni di rete.



Amazon GuardDuty: Servizio di rilevamento delle minacce che monitora costantemente i propri account e i carichi di lavoro AWS in cerca di attività dannose, restituendo risultati dettagliati sulla sicurezza per la visibilità di ripristino.



Amazon Macie: Monitoring con strumenti che utilizzano il ML e il pattern matching per individuare dati sensibili e proteggere privacy e sicurezza tramite l'enforcing di best practice.



Amazon Cloudwatch: Servizio di monitoraggio che fornisce dati e informazioni dettagliate utili per monitorare le applicazioni, rispondere ai cambiamenti delle prestazioni a livello di sistema e ottimizzare l'utilizzo di risorse.



Amazon Shield: Infrastruttura protetta da uno strumento di Intelligent Threat Detection con protezione da attacchi DDoS fino al livello 4 del modello ISO OSI.

# La nostra offerta

DUE GAMME, UN'UNICA SOLUZIONE.

L'attuale offerta di Comelit si compone di due **gamme di prodotti**: la serie NEXT e la serie ADVANCE.

La serie Next è composta da prodotti tecnologicamente all'avanguardia: telecamere con diversi housing, ottiche e sensori con risoluzioni fino al 4K, macchine di registrazione fino a 32 ch, insomma l'ideale per impianti di piccole e medie dimensioni.

La serie Advance invece offre i più alti livelli in termini di Deep video analisys (DVA), funzioni di video analisi in grado di distinguere uomo, veicolo, ciclo e motociclo, funzioni di conteggio target, heat map, dal face recognition fino all'analisi dei metadati (DVA 2.0), videoregistratori fino a 128ch e platform products con storage server e management server in grado di realizzare impianti di medie e grandi dimensioni e per soddisfare qualsiasi tipo di richiesta.

LA SERIE NEXT E LA SERIE ADVANCE SONO GESTIBILI DA UN'UNICA PIATTAFORMA, UN'UNICA APP E UN UNICO VMS.QUESTO PERMETTE QUALSIASI TIPO DI MIX TRA LE SERIE PER RENDERE L'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA SEMPRE PIU' TAILOR MADE, SODDISFANDO OGNI ESIGENZA SIA TECNOLOGICA CHE ECONOMICA.

Le funzioni di video analisi portano l'impianto di videosorveglianza **oltre i confini** della semplice visualizzazione e registrazione video.

Permettono di **proteggere** la proprietà da intrusioni, di ricercare gli eventi più rapidamente, di ricevere immediatamente notifiche push e email. In aggiunta, oltre alle più comuni funzioni di video analisi come il perimetral protection, è possibile fare anche analisi marketing, grazie alle varie funzioni di riconoscimento del sesso, dell'età, l'identificazione di un veicolo e del senso di marcia.



# Comelit.

### DA SEMPRE.

Dal 1956 scriviamo la storia della citofonia e della video-citofonia, contribuendo in modo significativo alla sua **costante** evoluzione. L'esperienza sviluppata in questo settore specifico per rispondere alle **esigenze** di semplicità, affidabilità e multi-funzionalità del mondo dell'installazione, ci ha portato negli anni a crescere e a divenire un riconosciuto **riferimento internazionale**.



I nostri **valori** e la nostra **visione** imprenditoriale sono le fondamenta su cui abbiamo sviluppato una gestione manageriale e un'organizzazione strutturata a livello globale, con **10 filiali**, più di **800 collaboratori** e una presenza commerciale in **oltre 90 Paesi**.

Ai sistemi di videocitofonia, oggi affianchiamo la progettazione e la realizzazione di sistemi di antintrusione, videosorveglianza, domotica, rivelazione incendi e controllo accessi, proponendoci così quale interlocutore unico e competente per la protezione delle persone e degli ambienti.



# With You. Always.

# LA NOSTRA PROMESSA, IL NOSTRO IMPEGNO.

Essere al fianco di chi sceglie Comelit per i propri clienti è il nostro impegno quotidiano. Un impegno che si traduce nella costante attività di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni facili da installare e dalle performance evolute, nella consulenza e assistenza quotidiana che offriamo telefonicamente e sul campo, nella proposta di prodotti e sistemi di elevata qualità ed affidabilità, nell'affiancamento in ogni fase del tuo lavoro. With You. Always. Perché il tuo successo è il nostro successo e la soddisfazione dei tuoi clienti, la nostra soddisfazione.







Supporto

impianto.

Assistenza

Richiedi supporto tecnico

Richiedi assistenza tecnica

telefonica o direttamente

*sul campo* e monitora lo

Resta aggiornato su tutte

le novità: promozioni, corsi

di formazione online e sul

territorio, servizi, nuovi prodotti e molto altro

Configura i nomi della

pulsantiera Ultra (nelle

digitale) tramite la

versioni Touch o Rubrica

connessione bluetooth.

ancora.

Ultra

stato dei tuoi ticket.

Novità e Promo

e **commerciale** per la

progettazione di un



### Ricerca prodotti

Consulta rapidamente tutte le *informazioni* tecniche, applicative e commerciali dei nostri prodotti.

### Configurazione

Configura i tuoi *impianti* videocitofonici in pochi passi e salvali nella tua area privata.

### Gestione impianti

Gestisci e monitora i tuoi impianti connessi e ricevi notifiche sullo stato dei prodotti installati per intervenire tempestivamente in caso di anomalie.

### Richiesta offerte

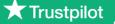
Richiedi la formulazione di *un'offerta* direttamente dal configuratore e consulta tutte le tue offerte nella sezione dedicata.

# **MyComelit.**

## L'APP DI CUI NON POTRAI PIÙ FARE A MENO.

Semplice, immediata e personalizzata. MyComelit attraverso tutti i servizi messi a disposizione, semplifica il lavoro di ogni professionista del settore: Installatori, Progettisti, System integrator, Responsabili della sicurezza, Amministratori di condominio e Architetti.





Scopri cosa dicono di noi i tuoi colleghi:



Prodotti versatili e di qualità. Servizio dei vari collaboratori molto efficiente e preciso! Ottimo per le soluzioni di domotica

10.12.2021 - Mattia

e sicurezza!

\* \* \* \* \* Trustpilot

Comelit è secondo me il fornitore migliore in questione di qualità del prodotto e per l'assistenza tecnica fornita.

22.06.2021 - Roberto

\* \* \* \* \* Trustpilot

Uso alcuni prodotti da sempre e continuerò ad utilizzarli, con un servizio di assistenza tecnica e dei commerciali impeccabili, non potrei chiedere altro.

22.06.2021 - Antonio



# Lavoriamo ogni giorno per fornirti tutti gli strumenti per installare i nostri sistemi con la massima tranquillità!

### Ecco perchè abbiamo pensato a tutto:

- Organizziamo *corsi professionali* presso le nostre agenzie, capillari in tutta Italia e rilasciamo attestati che certificano la tua formazione personale e professionale.
- *Ti accompagniamo in cantiere* per definire insieme la lista dei materiali e studiare con te il miglior posizionamento dei prodotti
- Ti offriamo la *messa in servizio gratuita* per tutti gli impianti Safe
- Garantiamo un servizio di *assistenza telefonica e sul campo* sempre pronta a rispondere ad ogni tuo dubbio o richiesta.





Via Don Arrigoni 5 24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy Tel. +39 0346 750 011 email: info@comelit.it











