





building your
SECURITY

CO.GEN. nasce nel 1989 dall'iniziativa di un pool di giovani imprenditori bresciani con significative esperienze nell'ambito delle costruzioni generali e dell'impiantistica, specializzatasi poi nella Sicurezza e nel Controllo, impianti elettrici e nei sistemi di building automation.

Dedizione al lavoro e massima professionalità hanno contraddistinto il marchio **CO.GEN.** in oltre vent'anni di storia. Attraverso un processo di evoluzione e costante crescita, l'Azienda è oggi riconosciuta dal mercato come interlocutore di grande competenza ed affidabilità nella realizzazione di Sistemi Integrati di Sicurezza e Tecnologici.

CO.GEN. negli anni ha ulteriormente potenziato le capacità a livello di competenze, organico, copertura territoriale e capacità economico-finanziaria, consentendole di intraprendere e portare a termine con successo progetti di rilevanti dimensioni, elevata capacità progettuale, innovazione e livello di servizio.

ur i t y since 1989

Organizzazione e struttura



Azienda orientata al Mercato

La sicurezza è diventata un tema essenziale nell'agire quotidiano, un'esigenza costante che coinvolge Governi, Pubblica Amministrazione, Aziende e Cittadini.

Oggi, in tutti i settori, si assiste alla stessa trasformazione della domanda: dalla realizzazione di prodotti mirati alla soluzione di un problema specifico, si è passati alla richiesta crescente di progetti integrati in grado di garantire le migliori condizioni di Sicurezza, nel rispetto delle normative vigenti.

CO.GEN. è oggi interlocutore di competenza ed affidabilità nella realizzazione di soluzioni integrate di sicurezza e tecnologiche ad alto contenuto tecnologico.

dal
1989

La catena del Valore in CO.GEN.

In linea con le nuove esigenze del mercato, **CO.GEN.** segue il cliente lungo l'intera catena del valore: dalla fase di analisi del contesto e del rischio, all'elaborazione del progetto, allo sviluppo, fornitura e messa in esercizio.

In continuità con la fase realizzativa, **CO.GEN.** fornisce ai propri clienti servizi di manutenzione, intervento e monitoraggio H24:

Progettazione

- Audit e risk analysis
- Assessment della situazione esistente e proposta interventi di ottimizzazione
- Executive summary delle soluzioni più adatte alle esigenze
- Progettazione preliminare ed esecutiva
- Definizione delle attività

Implementazione

- Coordinamento e pianificazione
- Opere di predisposizione, integrazione ed adeguamento
- Installazione e configurazione
- Collaudo delle soluzioni ed avvio della fase di esercizio

Gestione

- Addestramento degli operatori e dei gestori di sistema
- Manutenzione preventiva, correttiva ed evolutiva
- Copertura su tutto il territorio
- Servizio di teleassistenza e reperibilità H24 per 365 gg./anno



S e r v i z i



L'Offerta CO.GEN.

Nella convinzione che, in una visione globale, la vera risposta alle necessità di Sicurezza è da individuarsi nell'integrazione di tecnologie e soluzioni, **CO.GEN.** analizza, studia e realizza progetti con piattaforme tecnologiche scalabili ed aperte ai vari protocolli di comunicazione, adattandoli ad eventuali sistemi preesistenti.

L'offerta **CO.GEN.** è composta dalle seguenti soluzioni:

- VIDEOSORVEGLIANZA;
- ANTINTRUSIONE-ANTIEFFRAZIONE;
- CONTROLLO ACCESSI;
- RIVELAZIONE FUMI E GAS;
- DIGITAL SIGNAGE;
- CONTROLLO FLUSSI;
- PROTEZIONE ELETTRONICA DEI BENI;
- NETWORKING & DATA SECURITY;
- TECNOLOGICI ED ENERGIA;
- SERVIZI IMPIANTISTICI INTEGRATI E FACILITY MANAGEMENT.

Offerta CO.GEN.
Videosorveglianza

Le piattaforme di videoregistrazione CO.GEN. hanno hardware e software di ultima generazione.

Un sistema **CO.GEN.** assicura prestazioni più elevate ed un ciclo vitale notevolmente ampliato.

Le future tecnologie potranno quindi essere implementate tramite semplice aggiornamento del firmware, in modo da garantire nuove funzionalità ai sistemi pre-installati senza alcun aggiornamento dell'hardware.

Telecamere megapixel a scansione progressiva, algoritmi di compressione H264 e MPEG4 main profile e adaptive, capaci di trasmettere video ad alta risoluzione con enorme risparmio di banda e di spazio per la registrazione.

Le piattaforme software di **CO.GEN.** offrono tutte le soluzioni per gestire in modo completo vaste installazioni geograficamente distribuite, quali una rete autostradale, complesse coperture urbane, stadi o metropolitane, oltre ad installazioni medio piccole quali centri commerciali, piccoli esercizi ed aziende.

L'evoluta tecnologia e l'incredibile flessibilità dei sistemi di videosorveglianza **CO.GEN.** permettono quindi di creare architetture digitali espandibili e scalabili a piacere in modo semplice ed intuitivo.

Offerta CO.GEN.
Antintrusione-antieffrazione

Sistemi innovativi adatti in ambienti industriali, retail e privato per il controllo dell' antintrusione perimetrale e volumetrica, tramite sensoristica ad alta sicurezza ed affidabilità; elaborazione elettronica dell'effrazione, adatti per grigliati, recinzioni metalliche, colonnine stand-alone , sistemi interrati o nascosti a pavimento.

Utilizzo delle tecnologie di rilevazione più evolute a microprocessore, interamente programmabili e telegestibili.

Sensoristica multimarca e modello anche per gli ambienti più complessi.

Possibilità di connessioni ed interfacciamenti su rete ethernet, comunicazione verso l'esterno tramite comunicatori tradizionali e gsm.



S
E
r
v
i
z
i

Garantire alle aziende la continuità del business e l'incremento della capacità produttiva, intervenendo nelle tre aree di criticità dell'organizzazione impresa: Edifici, Risorse Umane, Rete; questo è l'obiettivo primario dei sistemi di controllo accessi **CO.GEN.**.

Le aziende sono sempre più aperte e decentrate, occupano spazi operativi distanti tra loro, differenti per caratteristiche, impianti e accessibilità. Diversa è anche la fisionomia della popolazione aziendale: meno dipendenti, più collaboratori, più consulenti, orari di lavoro elastici, organizzazione flessibile. E poi la Rete: dall'IT (Information Technology) all'ICT (Information Communication Technology), collegamenti tra ambienti, persone, data base... .

Come conciliare e ottimizzare la sicurezza e il comfort operativo, oltre quello ambientale, all'interno dell'azienda? Sicurezza e comfort costituiscono un mix critico per l'impresa moderna: dal loro perfetto equilibrio dipendono infatti la continuità del business e la produttività.

Un bilanciamento difficile da raggiungere: da un lato si rischia di introdurre eccessivi sistemi di controllo irrigidendo la struttura aziendale e rendendo quindi meno agevole il rapporto fra l'uomo e l'ambiente di lavoro. Dall'altro, l'aumento del comfort operativo attraverso una libera accessibilità ai vari ambienti e servizi può compromettere la sicurezza di beni, persone e attività minacciando la continuità del business.

In questa complessità operativa è essenziale affrontare e risolvere i seguenti due aspetti:

- **identificazione:** perché non c'è sicurezza senza una perfetta riconoscibilità della popolazione aziendale;
- **interazione:** perché non c'è fruibilità senza un'efficace capacità di collegare (link) le persone con i servizi e i servizi tra loro.

Le soluzioni di controllo accessi **CO.GEN.** sono progettate per creare un equilibrio ideale fra queste due tendenze contrapposte.

Progettazione, installazione, certificazione e manutenzione di impianti di rivelazione fumi a norme UNI 9795 e UNI 11224. Fornitura ed installazione di centrali convenzionali ed analogiche multimarca e modello.

Sensoristica evoluta composta da rivelatori ottici, termici e multicriterio, rivelatori di fiamma, rivelatori lineari di fumo a riflessione .

Sistemi di rivelazione fumo, fiamma e gas antideflagranti, a sicurezza intrinseca per aree classificate (EEx – ATEX) e sistemi di rivelazione incendio ad aspirazione.

Segnaletica video digitale come risultato della sinergia tra la divisione Multimedia e la divisione Visual: si tratta infatti dell'integrazione tra l'insegna basata su un messaggio statico e la multimedialità.

Ecco quindi che la proposta **CO.GEN.** si arricchisce di soluzioni particolarmente efficaci che consentono di variare il messaggio pubblicitario da remoto centralizzando la pianificazione di tutti i video installati.

Il digital signage **CO.GEN.** è quindi la soluzione ideale per tutte le aziende che hanno più punti di servizio, distribuiti sul territorio e che hanno la necessità ad esempio, di promuovere simultaneamente o con tempistiche diverse un particolare prodotto o politica di prezzo. Utilizzando il collegamento internet e transitando su un apposito sito web, il messaggio viene inviato e il contenuto può essere video, RSS o ad immagini statiche.

L'intervento **CO.GEN.** prevede la progettazione, fornitura ed installazione della completa architettura del sistema o singolo totem (lcd, plasma, led) dedicati al digital signage.



S

E

r

v

!

Z

!

L'applicazione di conteggio elettronico di persone offre importanti informazioni e statistiche commerciali che facilitano la gestione di attività commerciali come negozi, centri commerciali etc.. Tali informazioni, raccolte a livello centrale attraverso dispositivi installati sui punti vendita, possono sostenere l'allocazione efficiente delle risorse umane, personale addetto alla vendita, alle promozioni o ai servizi.

La comparazione dei flussi di clienti con le informazioni del punto vendita consente di ottenere statistiche di mercato sempre più precise e funzionali.

Anche strutture pubbliche come gli stadi, i musei, i siti archeologici, i monumenti, possono utilizzare le informazioni di conteggio per stimare il numero di visitatori, migliorando le misure di accoglienza, sicurezza e controllo.

Le soluzioni di conteggio e gestione flussi **CO.GEN.** utilizzano dispositivi video embedded con telecamera a bordo macchina o fotocellule. Sono in grado di rilevare, tracciare e contare persone che passano sotto la telecamera o la fotocellula, come anche all'entrata o all'uscita dell'area d'interesse. Le informazioni di conteggio sono poi memorizzate in un database all'interno di un PC, dove possono essere richiamate e visualizzate da applicazioni browser ed interfacciate con eventuali software di gestione battitura cassa.

La protezione elettronica dei beni (EAS), composta da antenne ed etichette antitaccheggio serve per disporre in ingresso/uscita cliente un punto automatico di controllo e per creare deterrenza all'interno di un esercizio commerciale.

L'offerta **CO.GEN.** offre sistemi antitaccheggio di ultima generazione con centraline digitali a microprocessore, tecnologie radiofrequenza 8.2 MHz e acusto magnetica 58 KHz, in configurazioni singole o multiple componibili.

Protezione varco garantita tra due antenne fino a 2,5 mt..

Configurazioni standard e personalizzabili anche con colori e loghi aziendali.

I sistemi possono essere telegestiti su rete ethernet o tramite modem telefonico, fornendo molte informazioni utili dal punto vendita alla sede di controllo (ON/OFF impianto, falsi allarmi, affluenza dei clienti, efficienza di etichettatura e degli impianti etc.).

L'offerta **CO.GEN.** comprende anche i sistemi tecnologici, di building automation e l'impiantistica fotovoltaica.

Gli impianti fotovoltaici offrono energia pulita convertendo le radiazioni solari in energia elettrica.

I sistemi fotovoltaici **CO.GEN.** garantiscono un'alta affidabilità e una vita utile di oltre 25 anni, durante i quali è possibile beneficiare di tutta l'energia prodotta e contribuire ad un futuro sostenibile, grazie all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e non combustibili fossili.

Verso un'ottica di utilizzo massimo del fotovoltaico si potrebbe ridurre drasticamente l'anidride carbonica immessa dalle fonti energetiche non rinnovabili.

CO.GEN. offre tre tipologie di progettazione e realizzazione d'impianto:

- sistemi totalmente integrati, quindi in sostituzione del materiale da costruzione diventando parte integrante della copertura stessa;
- sistemi parzialmente integrati, appoggiati su tetti, facciate e parapetti in modo complanare, mantenendo la stessa inclinazione della superficie sulla quale vengono appoggiati;
- sistemi non integrati nei quali non si mantiene la stessa inclinazione della superficie di appoggio.



s u p p o r t o

Servizio clienti

Progettare e realizzare Sistemi significa conoscere perfettamente le tecnologie ed i prodotti, avere una grande esperienza nel loro utilizzo, per selezionare quelle più adeguate e rispondenti alle reali esigenze del Cliente, nel rispetto di un corretto rapporto prezzo-prestazioni.

Esigenze analoghe in ambienti diversi spesso presentano soluzioni diverse. Il valore del patrimonio industriale e intellettuale, i brevetti, le persone, i beni, gli impianti, così come l'ambiente, devono essere tutelati e posti in sicurezza, in ottemperanza a specifiche norme di legge.

La forza **CO.GEN.** nasce da:

- capacità di comprendere le reali esigenze del cliente;
- capacità progettuali;
- forte vocazione all'innovazione;
- continua attività di scouting tecnologico sul mercato;
- indipendenza da fornitori di HW e SW;
- profonda conoscenza di tutti gli aspetti normativi;
- affidabilità;
- riservatezza;
- condivisione degli obiettivi del Cliente.

Business partners



La forza **CO.GEN.** è composta da 71 business partners e tecnici diretti dislocati su tutto il territorio nazionale

Basi logistiche ed operative dirette a **Brescia, Torino e Roma**

Servizio di teleassistenza e reperibilità **H24 per 365 gg. /anno**

Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria su tutte le tipologie di impianti speciali e tecnologici

Servizio di consulenza progettuale e normativa



Le Certificazioni di CO.GEN.



Certificazione SOA

CO.GEN. è certificata dall' ente Costruttori Qualificati Opere Pubbliche con il certificato n° 18722/10/00, codice identificativo 02968320966, per la Categorie OG 11 Class. II, per la Categoria OS 3 Class. II, per la Categoria OS 5 Class. IV, per la Categoria OS 28 Class. II e per la Categoria OS 30 Class. III.

OG 11
Categoria II
€ 516.456,90



Impianti tecnologici

Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o la ristrutturazione di un insieme coordinato di impianti di riscaldamento, di ventilazione e condizionamento del clima, di impianti idrico sanitari, di cucine, di lavanderie, del gas ed antincendio, di impianti pneumatici, di impianti antintrusione, di impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi nonché di reti di trasmissione dati e simili, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi congiuntamente in interventi appartenenti alle categorie generali che siano stati già realizzati o siano in corso di costruzione.

OS 3
Categoria II
€ 516.456,90



Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie

Riguarda la fornitura, il montaggio, e la manutenzione o ristrutturazione di impianti idrosanitari, di cucine, di lavanderie, del gas ed antincendio, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in opere generali che siano già state realizzate o siano in corso di costruzione.

OS 5
Categoria IV
€ 2.582.284,50



Impianti pneumatici e antintrusione

Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti pneumatici e di impianti antintrusione, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.

OS 28
Categoria II
€ 516.456,90



Impianti termici e di condizionamento

Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti termici e di impianti per il condizionamento del clima, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dall'esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano già state realizzate o siano in corso di esecuzione.

OS 30
Categoria III
€ 1.032.913,80



Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi

Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi, nonché di reti di trasmissione dati e simili, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in interventi appartenenti alle categorie generali che siano stati già realizzati o siano in corso di costruzione.



Certificazione ISO

CO.GEN. è certificata dall'ente TUV SUD Italia con il certificato n° 50 100 5367, che attesta la conformità ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008; il certificato è valido per la progettazione, installazione ed assistenza di impianti integrati tecnologici, con commercializzazione di relativi prodotti.

Chi in passato ed attualmente sceglie CO.GEN.



StroiliOro



Posteitaliane

Banca Intesa



CO.GEN. S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma

Rinascente



MONDADORI



Spazio Verde - Via S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma



Carrefour

ESPERIENZE



Via L. Magnolini, 14
25135 Brescia, Italy
tel. +39 030 231.02.89
fax +39 030 231.16.60
info@cogenspa.com
www.cogenspa.com

