



 **coopservice**

SOLUZIONI DI SICUREZZA | RESIDENZIALE





Progettazione, installazione e manutenzione di impianti e sistemi di sicurezza

Vivere in sicurezza significa migliorare la qualità della vita. La sicurezza è un concetto molto ampio. Non si tratta solo di proteggersi dai tentativi di furto, ma anche di evitare i rischi connessi al malfunzionamento o al guasto di impianti che possono generare perdite di gas, allagamenti e incendi rappresentando un grave pericolo per la casa e soprattutto per le persone che la abitano.

Per questa ragione **progettare un sistema di sicurezza** realmente efficace significa considerare ogni singolo elemento iniziando dal perimetro esterno (recinzioni, cancelli, barriere a infrarossi) passando dai punti di accesso (blindature, serrature, videocamere di sorveglianza, luci con sensori di movimento) per arrivare al centro della casa (rilevatori antintrusione, sensori che rilevano le perdite di gas, di fumo, d'acqua).

I nostri esperti di Security Solutions studiano e installano i più avanzati dispositivi di sicurezza fisica ed elettronica e possono consigliarvi la **soluzione su misura** più adatta alle vostre esigenze, capace di coniugare protezione e risparmio.

Oggi è molto difficile orientarsi tra le innumerevoli proposte disponibili sul mercato e dai prezzi più disparati. Il nostro obiettivo è di offrire sempre ai nostri clienti la soluzione più efficace per garantire la sicurezza della loro casa e della loro famiglia con il **miglior rapporto qualità/prezzo**.

Un risultato possibile grazie alla combinazione unica tra l'esperienza e la versatilità dei nostri tecnici nella progettazione, installazione e manutenzione degli impianti e sistemi di sicurezza e la grande professionalità degli operatori dei nostri istituti di vigilanza che ogni giorno lavorano 24 ore su 24 per tutelare i beni dei nostri clienti, gestire gli allarmi e intervenire tempestivamente in caso di necessità.

Prevenire e dissuadere: gli obiettivi di un buon sistema di sicurezza integrato

Provate a pensare con la testa di chi vuole tentare un'illecita intrusione. Quale pensate possa essere l'obiettivo ideale? Un'abitazione con una recinzione facile da superare, porte di accesso non blindate, finestre senza inferriate, illuminazione scarsa o assente, niente cani da guardia e nessun impianto di allarme che possa rilevare e segnalare la nostra presenza. Recinzioni, muri, cancelli, blindature, inferriate, insieme a casseforti e armadi blindati, rappresentano le difese fisiche (**protezione passiva**) che, unitamente alle difese elettroniche (**protezione attiva**), possiamo installare per scoraggiare i malintenzionati e convincerli a spostare altrove la loro attenzione.

Il primo anello di sicurezza è costituito dal perimetro delimitato da recinzioni metalliche, cancellate o muri, tutti elementi che per essere realmente efficaci devono rappresentare un ostacolo per il loro superamento. L'installazione di **sensoristica per l'antintrusione perimetrale** (come le barriere ad infrarossi o microonde oppure i sensori applicati alle recinzioni) ci viene in aiuto per segnalare i tentativi di accesso non autorizzato con il massimo anticipo, fornendoci il tempo necessario per intraprendere adeguate azioni e reazioni di difesa. Caratteristica essenziale di questi sistemi elettronici è la loro capacità di rilevare solamente le intrusioni ed ignorare altri disturbi ambientali generati da particolari condizioni meteo oppure dal passaggio di animali. Per questo è fondamentale l'esperienza e la competenza di progettisti e installatori professionisti che sanno come evitare i falsi allarmi.

Il secondo anello è rappresentato dai punti accesso: porte di ingresso, finestre, balconi, garage. Il sistema di blindatura e le serrature con cilindri ad alta sicurezza, le inferriate, le protezioni antiscardinio, le tapparelle blindate, i vetri antieffrazione, i sensori magnetici che rilevano l'apertura di porte e finestre sono soluzioni che offrono un buon livello di protezione e di deterrenza, ma che certamente possono avere un costo importante e per questo devono essere scelte sulla base di un'attenta analisi dei rischi.







smartHome

09:34am

HOME AUTOMATION



Bedroom Outside
DEVICE BACKYARD CAMERA STATUS RECORDING



Controlla e gestisci il tuo impianto dove e quando vuoi grazie alla App.

Puoi avere accesso alle fotocamere dei rilevatori posizionate nella tua abitazione, attraverso smartphone, tablet e computer, in qualsiasi momento desideri, ovunque ti trovi.

Potrai inoltre programmare l'impianto inserendo e disinserendo i sensori in base alle tue esigenze.



I sistemi di sicurezza elettronici per la rilevazione e la segnalazione dei tentativi di intrusione

Per innalzare il livello di sicurezza è opportuno dotarsi di sistemi di protezione attiva, ossia di un impianto di **allarme antintrusione**. Lo scopo principale è rilevare gli accessi non autorizzati con il massimo anticipo possibile e segnalare con allarmi sonori e visivi la presenza di intrusi per dissuaderli e convincerli a fuggire.

Gli impianti sono costituiti generalmente da **rilevatori** di intrusione che operano con sensori a contatto magnetico oppure di movimento (a microonde o a infrarossi), collegati con o senza fili ad una **centralina**, che regola le varie funzionalità di sistema e, nel caso rilevi un'anomalia, attiva una o più azioni di difesa: emette suoni fastidiosi udibili a grande distanza attraverso **sirene** interne o esterne; invia un messaggio di allerta al cellulare del proprietario per avvisarlo del tentativo di effrazione; invia un segnale di allarme ad una centrale operativa di vigilanza che può intervenire tempestivamente mandando pattuglie con guardie giurate.

I rilevatori di intrusione possono prevedere una protezione perimetrale, ossia fungere da barriera e segnalare l'attraversamento o la forzatura, oppure volumetrica con sensori che rilevano la presenza di persone all'interno di un luogo e, se dotati di telecamera incorporata, possono registrarne e visualizzarne i movimenti.

Il numero di rilevatori, la loro tecnologia, la scelta di collegarli con o senza fili, la loro disposizione all'interno dell'abitazione, l'integrazione dell'impianto con altri sistemi, come la domotica, la protezione da altri rischi domestici o il videocontrollo, determinano il grado di efficacia dell'intero sistema. Sono scelte fondamentali che devono essere demandate ad esperti di sicurezza, i soli che possono consigliare la soluzione su misura più adatta e con il miglior rapporto qualità/prezzo.

Aumenta la tua sicurezza con il controllo a distanza delle immagini

Per aumentare la sicurezza è necessario monitorare costantemente le zone critiche e attivare le necessarie misure per verificare l'effettività di un allarme. È questo il principale obiettivo di un sistema di **videosorveglianza**: una rete di telecamere in grado di garantire riprese di qualità superiore anche in condizioni di bassa luminosità o scarsa visibilità e di offrire funzioni avanzate di analisi delle immagini per rilevare comportamenti anomali e segnalare situazioni potenzialmente critiche.

Le immagini possono essere facilmente visualizzate su **smartphone** per un controllo a distanza e una verifica in tempo reale di ciò che accade nei pressi o all'interno dell'abitazione o dell'attività. Ma possono anche essere controllate da remoto dagli operatori della **centrale operativa di vigilanza**, gli unici autorizzati alla visione, che possono sorvegliare le aree critiche 24 ore su 24 e inviare pattuglie o soccorsi in caso di emergenza.

La scelta di un sistema di videosorveglianza deve basarsi su alcune caratteristiche fondamentali: versatilità, scalabilità, tecnologia avanzata e semplicità d'uso. Non esiste un'unica soluzione ma una soluzione unica per ogni abitazione. Ogni residenza ha le sue specificità e richiede una progettazione che tenga conto delle esigenze di controllo di aree ridotte o estese, interne o esterne, in locale o in remoto da una postazione di supervisione.

Solo dopo aver individuato i luoghi da sorvegliare e le modalità di controllo sarà possibile scegliere le apparecchiature più adatte: telecamere dome, bullet o speed dome, fisse o motorizzate, dotate di zoom e illuminazione a infrarossi; registratori DVR o NVR; sistemi di analisi basati su algoritmi di intelligenza artificiale capaci di "interpretare" le immagini e riconoscere quando un'azione devia da un comportamento considerato normale.

I nostri esperti sapranno guidarvi nella scelta della migliore soluzione per la vostra abitazione, fornendo utili consigli sia dal punto di vista tecnologico sia della normativa privacy.



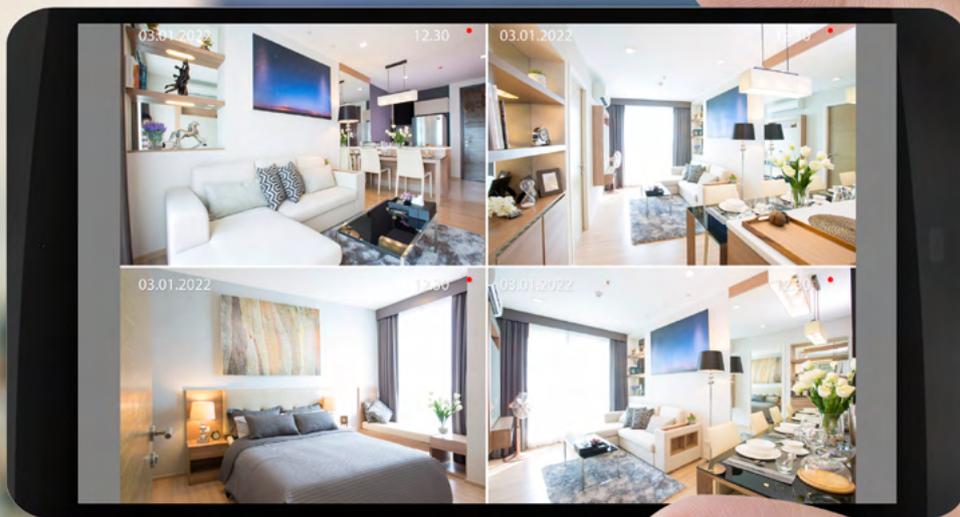


Scegli la telecamera più adatta alle tue esigenze

Numerosi sono i fattori da considerare quando si sceglie una telecamera: fissa o motorizzata, cablata o wi-fi, bullet o dome, con un buon grado di protezione se installata all'esterno, a visione locale o mobile.

L'obiettivo determina l'angolo di visione. Più la dimensione dell'obiettivo è grande, più il campo di visione è stretto e più potrai vedere lontano. Al contrario, un obiettivo piccolo, anche chiamato grandangolo, permette di beneficiare di un'immagine larga con lo svantaggio però di non vedere alcuni dettagli. La risoluzione è invece direttamente collegata alla nitidezza e alla qualità dell'immagine. Più la risoluzione è elevata, più potrai cogliere i dettagli.

Importante è la capacità di vedere nell'oscurità attraverso un sistema di LED posizionati intorno all'obiettivo che illuminano la scena, a patto che la telecamera sia stata installata ad una distanza corretta dalla scena da filmare.





Una soluzione di sicurezza per ogni tipo di rischio

Garantire la sicurezza della propria abitazione significa anche attivare una protezione efficace contro i rischi di incendio, allagamento, perdite di gas o interruzioni di corrente.

I sensori tecnici sono dispositivi che, se installati correttamente, permettono di **rilevare il pericolo** e segnalare immediatamente la criticità alle persone presenti in quel momento all'interno della casa e, se collegati ad una centrale operativa di vigilanza, agli operatori che possono allertare i soccorsi per un intervento rapido e tempestivo.

Ne sono un esempio i **sensori di fumo** che sono in grado di rilevare i fumi emessi da un principio di incendio e avvisare chi si trova all'interno dell'edificio con un potente segnale sonoro e visivo. Opportunamente collegati possono anche aprire le tapparelle motorizzate per far uscire il fumo e areare i locali.

O i **sensori anti-allagamento** che, posizionati vicino al pavimento in particolari zone della casa come i bagni o la lavanderia, possono rilevare le perdite d'acqua e la presenza anomala di liquidi, trasmettendo l'allerta alla sirena interna e/o alla centrale operativa. In questo modo è possibile prevenire i danni ingenti che l'acqua può causare alla struttura dell'edificio, agli impianti elettrici e agli elettrodomestici presenti.

I **rilevatori di fughe di gas** sono programmati per rilevare una concentrazione di gas superiore ai limiti preimpostati ed emettere un segnale acustico e luminoso di allerta.

Tutti questi **sistemi salvavita** richiedono un'adeguata progettazione in quanto l'efficacia è strettamente connessa alla corretta installazione dei sensori, alla loro programmazione e alla loro manutenzione. Ragione per cui è fondamentale affidarsi a personale esperto, competente e specializzato, che segua scrupolosamente le direttive europee in materia.

Controllo degli allarmi da centrale operativa e pronto intervento con guardie giurate

L'installazione di un impianto di allarme è il primo passo per garantirsi un adeguato livello di sicurezza e di protezione. Le difese fisiche ed elettroniche svolgono un'importante azione di prevenzione, di deterrenza e di ostacolo ma non impediscono agli eventi di accadere o ai malintenzionati di tentare di commettere atti criminosi. Un allarme può essere un evento molto complesso e difficile da gestire per via delle forti emozioni che si possono scatenare. Paura, panico, tensione, rabbia possono influenzare i nostri comportamenti e limitare le nostre capacità di reazione, rendendo la situazione ancora più complicata e potenzialmente più pericolosa.

Collegare gli impianti, nuovi o già esistenti, ad una centrale operativa di vigilanza significa far gestire gli allarmi ad operatori esperti e competenti, attivi **24 ore su 24, 7 giorni su 7**, formati ed addestrati per fronteggiare qualsiasi tipo di emergenza e fornire supporto nei momenti critici.

Ad ogni tipologia di allarme è associato un protocollo di gestione e di azione che può prevedere dalla semplice segnalazione dell'evento ai proprietari dell'abitazione, all'attivazione dei soccorsi, all'invio di una o più pattuglie con **guardie giurate armate** a bordo, al collegamento diretto con le forze dell'ordine nei casi più gravi. Il collegamento dei sistemi di sicurezza alle nostre centrali operative rappresenta pertanto la migliore soluzione possibile per la protezione dai pericoli di ogni genere, evitando che i proprietari e i loro familiari possano correre seri rischi per la loro incolumità.

I nostri istituti di vigilanza possono offrire altri servizi di sicurezza oltre al collegamento degli allarmi. Le nostre pattuglie sono impegnate nel servizio di sorveglianza del territorio e possono svolgere attività di **vigilanza ispettiva notturna** per controllare, ad orari irregolari per aumentare l'effetto deterrenza, l'assenza di eventi critici a danno dell'abitazione dei nostri clienti. Un'ulteriore garanzia di protezione soprattutto nelle ore in cui siamo più indifesi e vulnerabili.







Custodire al sicuro le chiavi ed evitare disagi in caso di smarrimento

Se vi è capitato di perdere le chiavi di casa o dell'auto, avete sperimentato una delle situazioni più stressanti nella vita delle persone. Restare chiusi fuori dalla propria abitazione e dover chiamare un apriporta oppure i vigili del fuoco per poter rientrare, non solo ha dei costi economici rilevanti ma anche delle ripercussioni psicologiche ed emotive.

Ognuno di noi tiene delle copie delle chiavi ma spesso non disponiamo di un luogo sicuro, facile da raggiungere e sempre accessibile in qualsiasi ora del giorno e della notte in cui riporle per poterle recuperare nel momento del bisogno.

I nostri istituti di vigilanza sono attivi 24 ore su 24, 7 giorni su 7, e dispongono di caveaux altamente sicuri in cui custodire ogni genere di beni di valore, anche le vostre chiavi! Potete consegnare le copie delle vostre chiavi di casa, dell'attività commerciale, dell'auto, della moto alla nostra centrale operativa pagando un contributo mensile di pochi euro per la loro gestione. Riceverete in cambio un numero di emergenza che potrete chiamare h24 per concordare il ritiro delle chiavi direttamente presso il nostro istituto senza costi aggiuntivi oppure richiedere la consegna urgente da parte di una delle nostre pattuglie ad un costo decisamente inferiore a quello che avreste dovuto sostenere per chiamare un fabbro o un altro artigiano per l'apertura, senza contare i tempi di attesa e il disagio arrecato.





42122 Reggio Emilia · Via Rochdale, 5

Tel. 0522 94011 · Fax 0522 940128

info@coopservice.it · www.coopservice.it