COTIS SECURIS

Produktová rada Cotis SECURIS v sebe spája funkcie vysoko profesionálneho zabezpečovacieho sytému s množstvom doplnkových funkcií, ktorými je možné systém rozšíriť podľa konkrétnych potrieb klienta. Cotis SECURIS využíva bezdrôtovú technológiu, ktorá minimalizuje náklady na jeho nasadenie a vytvára ideálne podmienky pre jeho implementáciu bez nutnosti stavebných úprav a inštalácie kabeláže. Zabezpečovací systém je možné rozsíriť o špeciálne senzory snímania teploty, vlhkosti, úniku plynu, vody, detekciu vibrácií, svetelné senzory a mnohé ďalšie. Všetky súčasti zabezpečovacieho systému získali certifikácie CE, FCC a TELEC, vďaka ktorým je možné získať zľavy z poistného pri poistení nehnuteľnosti.

COTIS solutions

Cotis Solutions s.r.o.
Kremnička 5026/44
97405 Banská Bystrica
tel.: +421 905 163 745
e-mail: cotis@cotis.sk
web: www.cotis.sk

COTIS SECURIS



Bezpečnosť novej generácie

Projekt
Dodávka
Realizácia
Konzultácie

COTIS SECURIS

Vitajte vo svete bezpečnosti bez kompromisov. V rukách držíte katalóg produktovej rady Cotis SECURIS, zabezpečovacieho systému určeného pre vysoko profesionálnu ochranu stredne veľkých a veľkých objektov. Je vhodná pre použitie v rodinných domoch, hoteloch a penziónoch, skladových a výrobných priestoroch a v ďalších objektoch so špecifickou funkciou a režimom fungovania. Vďaka bezdrôtovej technológii s extrémne vysokým dosahom (až 1300 metrov v otvorenom priestore) je SECURIS vhodný pre použitie v objektoch v ktorých z rôznych dôvodov nemôže dôjsť k stavebným úpravám potrebným pre drôtové riešenie (historické, prípadne už zrekonštruované objekty a podobne).
Cotis SECURIS predstavuje špičku v oblasti profesionálneho zabezpečenia. Okrem mnohých iných využíva technológie plávajúceho kódu pre diaľkové ovládače, šifrovanú komunikáciu, tzv "heart-beat" technológiu kontrolujúcu prítomnosť senzorov v objekte, GSM pripojenie, pripojenie k počítačovej sieti a internetu, senzory imúnne voči pohybu domácich zvierat a tzv. "kontrolu neaktivity" - funkciu spúšťajúcu poplach ak v sledovanom objekte nedôjde k pohybu v rámci vopred stanoveného časového intervalu (vhodné pre seniorov, osoby s telesným a duševným postihnutím). V prípade vytopenia alebo úniku plynu systém automaticky uzavrie prívod vody alebo plynu čím zabráni vzniku ďalších škôd.



Zabezpečovací systém je vysoko variabilný. Vďaka veľkému počtu nezávislých zón strážení s možnosťami špecifických nastavení pre každú zónu, pokročilej správe užívateľov (administrátori, užívatelia, hostia) a takmer neobmedzenému rozširovaniu o ďalšie senzory je možné vybudovať systém absolútne vyhovujúci potrebám najnáročnejších klientov.
Riešenie SECURIS obsahuje najmodernejšie senzory vynikajúce vysokým výkonom, bezdrôtovou dostupnosťou a dlhou životnosťou. V závislosti od individuálnych potrieb klienta a charakteru zabezpečovaného objektu je možné vytvoriť systém pozostávajúci z rôznych druhov a počtu senzorov.
Po dohode s klientom je zabezpečovací systém skompletizovaný a nakonfigurovaný ešte pred samotným nasadením do zabezpecovaného objektu, čo výrazne skráti čas potrebný na nasadenie (pri bežných rodinných domoch 4 - 12 hodín). Bezdrôtová komunikačná technológia zase zabezpečí "čisté" nasadenie bez potreby rozsiahlych stavebných úprav.

COTIS solutions

	Obytné priest.	Kancelárie	Obchodné priest.	Výrobné priest.	Skladové priest.
Kontrola pohybu osôb	✔	✔	✔	✔	✔
Kontrola otvorenia dverí / okien	✔	✔	✔	✔	✔
Kontrola rozbitia skla	✔	✔	✔	✔	✔
Kontrola prítomnosti ohňa / dymu	✔	✔	✔	✔	✔
Kontrola oxidu uhoľnatého	✔			✔	
Kontrola úniku plynu	✔			✔	
Kontrola úniku vody	✔	✔	✔	✔	✔
Kontrola vibrácií	✔			✔	✔
Kontrola teploty a vlhkosti				✔	✔
Kontrola prítomnosti svetla		✔	✔	✔	✔
Hlásenie poplachu pomocou sirén	✔		✔	✔	✔
Hlásenie poplachu bezp. službe	✔	✔	✔	✔	✔
Kontrola príchodu detí	✔				
Hlásenie príchodu/odchodu hosťa	✔	✔	✔		
Kontrola odcudzenia senzorov		✔	✔	✔	✔
Odlišné reakcie na rôzne alarmy	✔	✔	✔	✔	✔
Ovládanie diaľkovým ovládačom	✔		✔		
Internetový prístup k systému	✔	✔	✔	✔	✔
Využitie zabudovaného telefónu	✔	✔			
Počítačové pripojenie	✔	✔	✔	✔	✔

Riadiaca jednotka



Riadiaca jednotka zabezpečovacieho systému slúži na riadenie, komunikáciu a nastavovanie parametrov zabezpečovacieho systému. Umožňuje spravovať senzory, užívateľské kontá atď. S detektormi komunikuje bezdrôtovo.

Externá klávesnica



Pomocou externej klávesnice je možné deaktivovať strážením a meniť jednotlivé módy strážení zabezpečovacieho systému. Klávesnica je prenosná, je možné osadiť ju do stojanu umiestneného na stene.

Pohybový detektor



Detektor slúži na registráciu pohybu v chránenom priestore. Reaguje na prítomnosť ľudského tela. Pri aktivácii vyšle bezdrôtový signál riadiacej jednotke, ktorá vyvolá poplach.

Pohybový detektor imúnny voči domácim zvieratám



Detektor slúži na registráciu pohybu v chránenom priestore. Reaguje na prítomnosť ľudského tela a ignoruje pohyb zvierat do 60 cm a 40 kg. Pri aktivácii vyšle bezdrôtový signál riadiacej jednotke, ktorá vyvolá poplach.

Detektor otvorenia okna / dverí / garážovej brány MINI



Detektor zaznamenáva otvorenie a zatvorenie okna alebo dverí. Vďaka miniatúrnemu prevedeniu nepôsobí rušivým dojmom a je možné použiť ho na ťažko prístupných miestach.

Detektor otvorenia okna / dverí / garážovej brány



Detektor zaznamenáva otvorenie a zatvorenie okna alebo dverí. V prípade že pri odchode z objektu ostane niektoré okno otvorené, systém na to užívateľa upozorní varovnou správou.

Požiarny detektor



Detektor citlivo reaguje na oheň a prítomnosť dymu v zabezpečovanom priestore. Funguje na princípe skenovania pevných čiastočiek vo vzduchu.

Detektor úniku plynu



Detektor slúži na kontrolu prítomnosti unikajúceho plynu. Vďaka zabudovanej sirény je možné použiť ho aj samostatne. Senzory detektora reagujú na zemný plyn a na plyn LPG.

Detektor oxidu uhoľnatého



Senzory detektora v pravidelných intervaloch kontrolujú vzorky vzduchu z chráneného priestoru na prítomnosť jedovatého oxidu uhoľnatého.

Detektor úniku vody



V prípade neželaného úniku vody vyvolá detektor poplach. Minimálnu výšku vodného stĺpca potrebnú pre spustenie poplachu je možné jednoducho nastaviť (už od 1 mm).

Detektor rozbitia skla



Po prilepení na sklo sníma miniatúrny senzor detektora pomocou špeciálnej technológie vibrácie vznikajúce pri trieštení sklenenej plochy. Informáciu o rozbití skla senzor okamžite zasiela riadiacej jednotke ktorá vyvolá poplach.

Detektor teploty a vlhkosti



Detektor vyvolá alarm pri prekročení stanovenej maximálnej a minimálnej teploty a vlhkosti. Jeho použitie je vhodné napríklad vo výrobných a skladových priestoroch.

Diaľkový ovládač



Diaľkový ovládač v podobe kľúčenky umožňuje užívateľom aktivovať rôzne režimy strážení, vypnúť strážení a manuálne vyvolať núdzový poplach. Použitie technológie plávajúceho kódu garantuje absolútnu bezpečnosť jeho použitia.

SOS tlačidlo



Vodotesné SOS tlačidlo je vhodné najmä pre seniorov a osoby s telesným postihnutím. Stlačenie tlačidla vyvolá núdzový poplach. Tlačidlo je možné nosiť na šnúrke na krk alebo na remienku na ruke.

Požiarne tlačidlo



Pomocou požiarneho tlačidla môžu osoby pohybujúce sa v zabezpečovanom priestore jednoducho vyvolať požiarny poplach ešte pred tým ako požiarne detektory zaznamenajú prítomnosť dymu a zvýšenej teploty.

Exteriérová siréna so solárnym napájaním



Exteriérová siréna aplikovateľná na vonkajšiu stenu zabezpečovaného objektu informuje o vzniknutom poplachu zvukovým a vizuálnym signálom. Podľa typu poplachu (požiarny, vlámanie atď) sa mení typ signalizačného tónu.

Interiérová siréna - nástenná



V prípade poplachu zabezpečuje interiérová siréna zvukovú signalizáciu aktuálneho stavu. V závislosti od typu poplachu (požiarny, vlámanie atď) sa mení typ signalizačného tónu. Sirénu je možné umiestniť na stenu miestnosti.

Exteriérová pulzná siréna



V prípade poplachu zabezpečuje siréna zvukovú signalizáciu aktuálneho alarmu. V závislosti od typu poplachu (požiarny, vlámanie atď) sa mení typ signalizačného tónu. Sirénu je možné umiestniť na strom miestnosti.

Svetelný senzor MINI



Vysoko citlivý svetelný senzor vyvolá poplach vždy pri detekcii svetla. Uplatnenie nájde v priestoroch v ktorých sa nepredpokladá svietenie počas aktivovaného strážení (skladových priestoroch, garážach, pivniciach a pod.)

LAN modul



Pomocou modulu LAN môže riadiaca jednotka komunikovať v lokálnej počítačovej sieti a v prípade potreby tiež sprístupniť svoj stav a nastavenia z prostredia internetu.

GSM modul



GSM modul s externou anténou zabezpečuje pre riadiacu jednotku možnosť komunikácie prostredníctvom mobilnej GSM siete.

Manipulátor prívodu vody a plynu



Manipulátor umožňuje v prípade vytopenia alebo úniku plynu automaticky zablokovať hlavný prívod vody alebo plynu. Je tiež dostupný v alternatíve aplikovateľnej priamo do plynového alebo vodovodného potrubia.

K riadiacej jednotke Securis môže byť v jednom okamihu pripojených až 255 senzorov a doplnkov. Pri požiadavke na vyšší počet senzorov je možné spojiť až 9 riadiacich jednotiek do jedného rozšíreného systému.

COTIS solutions