

Najboljša zaščita pred vlomom je učinkovit alarmni sistem

Sistemi tehničnega varovanja so danes naš nepogrešljiv spremljevalec, tako v poslovnih kot stanovanjskih objektih. Dobro zasnovan sistem prepreči vlom, krajo ali drugo neželjeno dejanje že v fazi poizkusa. Seveda je ponudbe na trgu ogromno, učinkovitost sistema pa je v prvi vrsti odvisna od zasnove in kakovosti posameznih elementov.

Običajno se tehnično varovanje vedno prične s protivlomnim sistemom, saj omogoča takojšnjo informacijo o neželenem vstopu v varovani objekt. Bistveno razliko pri zasnovi sistema lahko opazimo pri varovanju poslovnega ali stanovanjskega objekta. Pri poslovnem objekt se po koncu delovnega časa vključijo vsa varovana področja, pri stanovanjskem je stopnja in način varovanja povsem nekaj drugega. Glede na razmere in dogajanja, se vse bolj uveljavlja 24 urni režim delovanja. Vlomilci so vedno predrznejši in vlomi med nočnim počitkom ali celo podnevi, ko so stanovalci doma, niso nobena redkost. Zato je potrebno uporabiti vse funkcije alarmnega sistema in preiti na način 24 urnega varovanja. Dva načina varovanja sta gotovo vsem dobro poznana - ko ni doma nikogar, je alarmni sistem vključen v polni funkciji varovanja, med nočnim počitkom, deluje samo del alarmnega sistema. Naše mnenje je, da to ne zadostuje več. Bistvena funkcija alarmnega sistema je varovanje stanovalcev, naj bo to ponoči ali pa podnevi. Zopet se uveljavljajo magnetni kontakti, žični ali brezžični. Namen današnjega sistema tehnične zaščite je imeti kontrolo nad vsemi vstopi v objekt - vrati in okni. Le tako boste lahko v objektu povsem brez skrbi.

Predstavljajte si dvo ali tri etažno hišo - ura je 8 zvečer, vsa družina pred televizijo. Ali veste, če bo kdo odprl balkonska vrata v gornjem nadstropju ali npr. strešno okno? Seveda ne. Glede na stare načine prepričanja o alarmnem sistemu ni izpolnjen noben od pogojev za vklop sistema - smo doma in ne spimo.

Zato v primeru novogradnje priporočamo vgradnjo magnetnih kontaktov v vsa okna in vhodna vrata, v primeru obstoječe gradnje pa priporočamo vgradnjo brezžičnih magnetnih kontaktov. S tem pridobimo kontrolo nad vsemi vstopi in lahko uporabimo 24 urni način varovanja.

Veliko ljudi alarmnega sistema ponoči ne vklopi - kaj pa, če se alarm sproži, kaj bodo rekli sosede, kako bodo reagirali otroci. Pri naprednejših alarmnih sistemih te skrbi ni. Za vsa področja (okna, vrata, prostore...), ki jih želimo imeti pod nadzorom, enostavno programiramo funkcijo zvončka - v

primeru, da se okno ali vrata odprejo oz. je premik v varovanem prostoru, bodo pričele s piski vse tipkovnice v objektu, kar je popolnoma dovolj, da ste opozorjeni, da se nekaj dogaja - in to funkcijo lahko začnete uporabljati takoj, ko pridete domov in izključite polno varovanje. Seveda jo uporabljate tudi med nočnim počitkom! Kaj, če otrok ali vlomilec ponoči odpre balkonska vrata - je to informacija, ki je za vas zanimiva?

V primeru večstanovanjskih objektov, se protivlomna problematika rešuje individualno, video-nadzorni sistem pa za celoten objekt. Izbira opreme je odvisna od želje uporabnika in zahtevnosti sistema varovanja, potrebno je vedeti, da je prav vsak objekt individualna rešitev in posebnega vzorca za izbiro opreme in postavitve elementov ni, s tem konec koncev doseženo tudi unikatnost posameznih sistemov in dodatne težave in pasti za morebitnega vlomilca. Za samo zasnovo in ponudbo sistema tehničnega varovanja je najbolje, da se obrnete na katero od podjetij, ki se z vgradnjo profesionalno ukvarja, seveda preverite reference in zakonsko zahtevano licenco za vgradnjo sistemov tehničnega varovanja, v nasprotnem ste v primeru neustreznega sistema prepuščeni bolj ali manj sebi. Poleg učinkovite zasnove sistema ima v celotnem sistemu pomembno vlogo posredovanje informacije o kritičnem dogodku. V primeru lokalnega javljanja je to največkrat izvedeno preko zunanje ali notranje sirene in tipkovnice sistema, informacije pa se seveda lahko posreduje naprej - do uporabnika ali varnostno nadzornega centra. Prenos preko klasičnih analognih linij se praktično ne uporablja več, saj je precej nezanesljiv in kontrole nad prenosno potjo ni. Moderni načini zajemajo prenos preko GSM in IP komunikacije. V primeru prenos preko GSM omrežja, lahko koristimo dva načina komunikacije - preko klasičnega glasovnega kanala ali preko GPRS oz. HSDPA digitalnega IP prenosa. Seveda ima GPRS veliko prednost, saj omogoča nadzor prenosne poti s pomočjo izmenjave paketov informacij v poljubnem časovnem intervalu - lahko samo na nekaj sekund in v primeru izgube povezave z objektom je informacija dostopna takoj. Podoben način komunikacije se uporablja tudi pri žičnem IP prenosu. Torej je danes najbolj zanesljiv način prenosa alarmnega signala na nadzorni center kombinacija obeh možnosti - IP prenos preko zemeljske povezave in kot podpora GPRS prenos preko GSM omrežja. V primeru prenosa informacije uporabniku, se uporabljajo klic, SMS ali elektronska pošta.