



# Varnostni sistem stanovanjske hiše

Tekst: M. K.

**Verjetno si vsakdo od nas želi varno in toplo zavetje,** naj bo to stanovanje ali hiša. Žal se ekonomskemu položaju primerno povečuje tudi število vlomov v objekte – največkrat v stanovanjske hiše.

Pri gradnji velikokrat zanemarimo vsaj pripravo ožičenja za protivlomni sistem, pri vlomu pa bi radi naredili nemogoče. Ljudje se različno odzovemo na motenje zasebnosti, posebno na vlom ponoči, ko spimo. Nekateri so brezbrizni in mirno pričakujejo naslednji obisk, drugim pa občutek vloma v zasebnost pusti trajne posledice; niso osamljeni primeri, da so lastniki prodali hišo, v katero so vlomili. Tehnike vloma se skozi čas spreminjajo, zato je nekaj, kar je bilo učinkovito pred leti, danes le osnovni nivo zaščite. Smešno bi bilo govoriti, da so nepridipravi korak pred tehniko, je pa dejstvo, da je veliko protivlomnih sistemov zastarelih, nedelujočih in nezanesljivih. Kako poskrbeti za ustrezno zaščito stanovanjske hiše? Danes ne bomo pisali toliko o tem, kako bi zaščitili vaše premoženje, ampak bo poudarek na tem, kako zaščititi stanovalce v hiši med nočnim počitkom.

Osnovni element protivlomnega sistema, ki se trži zadnjih 15 let, so senzorji premika, klasične infrardeče ali dvojne tehnologije, ki so nekoliko bolj zanesljivi, ker združujejo dva elementa. Današnji senzorji premika so izredno zanesljivi, zato so neželeni alarmi ob pravilni zasnovi in postavitvi prava redkost. Omogočajo prostorsko zaščito in so najpomembnejši element sistema takrat, ko v objektu ni nikogar. V stanovanjskih hišah pa so med nočnim počitkom v prostorih, v katerih se takrat gibljemo, neuporabni. Vlomilci dobro vedo, da spalnice in dostopi do kopalnic ponoči ne morejo biti varovani s senzorji premika, zato so vlogi velikokrat prav tja.

Kako učinkovito zavarovati vstope v hišo? Ena od rešitev so magnetni kontakti na oknih in vratih, ki dobivajo čedalje večji pomen. Brezžične tehnologije omogočajo priklop magnetnih kontaktov brez kakršnekoli žične povezave, nadgradnja sistema pa je enostavna in učinkovita. Magnetni kontakt bo prožil alarmni sistem takoj, ko se odpre okno ali vrata. Zaščita je sicer točkovna, ampak vseeno zelo učinkovita. Za zahtevnejše in boljše varovanje je treba uporabiti zunanjo zaščito, ki se jo večina varnostnih podjetij izogiba, saj naj bi povzročala preveč

neželenih proženj, to pa je ob pravilni zasnovi in postavitvi daleč od resnice. Danes poznamo zanesljivo žično in brezžično tehnologijo za zaznavo vlomilca pred vstopom v objekt. Največkrat se v praksi uporabljajo barriere, ki pa morajo biti nameščene neposredno pred območji vstopa – okni in vrati in ne nekje na sredini vrta, kjer so povsem neučinkovite. Aktivni žarek bo učinkovito pregal vlomilca, še preden bo povzročil kakršnoko-



li škodo; bistveno je, da pridobite čas, saj boste o nepovabljenem obisku obveščeni pred vstopom v objekt.

Tudi v svetu število vlomov v stanovanjske objekte ponoči narašča, čeprav so v hiši stanovalci. Letos je bil predstavljen poseben dvojni senzor, ki omogoča zaščito vstopov v objekt z zunanje strani. Koncept je preprost: dvojni infrardeči senzor zajema dve območji in preprečuje dostop do oken ali vrat brez prehoda čez varovano območje. Nastavljivo polje kritja od dveh do petih metrov omogoča prilagoditev žarkov in učinkovito zaznavanje.

Brezžična tehnologija, ki je v zadnjih letih izredno napredovala, omogoča vgradnjo vseh omenjenih senzorjev brez dodatnega ožičenja – profesionalni varnostni sistem brez vrtanja, razbijanja in vleke kablov. Poleg zaznave je treba posebno pozornost posvetiti tudi akciji ob sproženem sistemu – zunanja sirena bo opozorila okolico, da se okoli ali znotraj objekta dogaja nekaj nepredvidljivega in s tem ponoči velikokrat prepreči nadaljevanje akcije. Podnevi, ko se ljudje ne zmenijo preveč za tuljenje sirene, se je treba posvetiti prenosu – kdo in kdaj bo obveščen, da je alarm sprožen. Prenos po klasični analogni telefonski liniji je zastarel in nezanesljiv, saj ni takojšnje informacije o prekinitvi prenosne poti; večino prenosov danes izvajajo po omrežju GSM ali z uporabo internetnih komunikatorjev. Nekateri portali omogočajo sprejem alarmnih signalov v virtualnem sprejemnem centru, ki omogoča obveščanje po sporočilih SMS ali javljanja stanja alarmnega sistema na elektronski naslov, in pomenijo nov korak v stopnji nadzora. Odločitev o varnosti vas in vaših najbližjih jeprepuščena predvsem vam, tehnologija danes omogoča skorajda vse, učinkovit in kakovostni alarmni sistem ni velik strošek. Seveda je sama postavitve senzorjev in koncept delovanja bistvena, zato si vzemite čas pri zasnovi in poiščite pomoč strokovnjaka. Če že imate alarmni sistem, pomislite, kdaj ste naredili zadnji test sistema, preverili delovanje senzorjev in prenos podatkov, kako bi sistem učinkovito uporabljali tudi ponoči. Če sistema še nimate, je morda sedaj pravi čas za nakup. Bodite brez skrbi!

Ne čakajte, da vas obiščejo.

Zaščitite se prej!



**MOBICOM**  
VARNOSTNI SISTEMI

 **ADS**  
ADVANCED DIGITAL SOLUTIONS  
[www.ads-varovanje.com](http://www.ads-varovanje.com)

**DSC**<sup>®</sup>

IOC Trzin, Borovec 23  +386 (0)1 561 01 50 [www.mobicom.si](http://www.mobicom.si)