

Poznáte monitorovacie zariadenia? (II.)

Prinášame druhú časť seriálu, ktorá sa zameriava na uplatnenie monitorovacích zariadení v praxi.

Byt a bytový dom

Najväčšie riziko vlámania do bytov nesú byty na prízemí a v najnižších poschodiach bytových domov. Ľahkou zdolateľnou prekážkou sú i nezamrežované lodžie a balkóny. Z hľadiska bezpečnosti a prevencie odporúčame využiť niektoré zo spomínaných monitorovacích zariadení, audio a videotechniku a nainštalovať ju už priamo k zámkom domových dverí. Elektronická zámka v kombinácii s interným, bytovým telefónom sú prvý filter pre neželaných návštevníkov. Mnohých zlodejov odradia, iní sa budú vydávať za pošťárov. Z tohto dôvodu sa osvedčili i videotelefony resp. videovrátnik, ktoré monitorujú priestor pred dverami. Štandardom sa stalo využívanie pasívnych RFID čipov a dotykových elektronických kľúčov (DEK) na odomykanie vchodových dverí. Do budúcnosti je predpoklad zavedenia biometrických čítačiek, čo je technológia podobná ako na moderných cestovných pasoch.

Hoci montáž kamerových systémov preukázateľne znižuje kriminalitu a počet vlámaní, často naráža etické a morálne otázky. Najčastejšie sú to obavy zo stáleho dohľadu a teda straty súkromia a obavy zo zneužitia záznamov. Potrebné je majiteľom bytov trpezlivo vysvetľovať, že kamery sú jedným zo spôsobov ochrany majetku a osôb, ktorý sa nasadzuje buď v prípade opakovaného zlyhania iných bezpečnostných zariadení kontrolujúcich vstup do bytu (napr. stále otvorené vchodové dvere), vďaka ľahkovážnosti niektorých obyvateľov alebo kvôli ochrane príľahlých budov (garáže, priestory na kočíky, bicykle).

So záznamami z kamerového systému môže nakladať len oprávnená osoba, ktorú zvolí spoločenstvo vlastníkov bytov, a to priestoroch na to určených a vyhradených, určite nie v niektorom byte. Miestnosť musí byť zabezpečená proti vstupu neoprávnených osôb a s presným prevádzkovým režimom. Zákon hovorí, že záznamy môžu byť poskytnuté polícii a orgánom činným v trestnom konaní len na účely trestného konania alebo konania o priestupkoch, teda pri vzniku prečinu. Ak neexistujú dôvody uchovávanía záznamov, musia byť zlikvidované v lehote 15 dní od ich nahratia (novela zákona o ochrane osobných údajov Z. c. 122/2013). Celé snímanie, uchovávanie a likvidácia záznamov musí byť vždy v súlade so zákonom 428/2002 Z.z. V praxi sa inštalácia kamerového a monitorovacieho systému rieši kombináciou drôtových a bezdrôtových prvkov, čiže ani argument o búraní a „zasekávaní“ káblov za každú cenu, neobstojí.

Rodinný dom

Veľa ľudí sa nesprávne domnieva, že ak oboženú svoj rodinný dom vysokým múrom, budú chránení pred zlodejmi. Z iného uhla pohľadu – z pohľadu zlodeja - však múr poskytuje vynikajúce krytie pred vyrúšením. Celistvý múr či plot odporúčame vybaviť monitorovacím zariadením so zvukovou alebo optickou signalizáciou a udržiavať jeho okolie v stave, ktorý nebude spôsobovať falošný poplach. Vhodné je tiež kombinovať senzorové káble, detektory pohybu s kamerovým systémom a osvetlením pozemku. Vhodné sú napríklad kamery s internou pamäťou, ktoré začnú zaznamenávať až v prípade podozrivého pohybu a kamery, ktoré pri narušení priestoru začnú prenášať obraz na monitor majiteľa domu alebo strážnej služby. Osvedčilo sa rozdelenie monitorovaného priestoru na zóny, napríklad kvôli nastaveniu citlivosti snímačov. V prípade, ak máte dôveryhodných susedov, ktorí sú ochotní sledovať podozrivý pohyb na pozemku a v dome, postačujú tieto monitorovacie systémy. V opačnom prípade a v radových zástavbách je vhodnejšie napojiť systém na pult centralizovanej ochrany a váš mobilný telefón.



Mobilným telefónom je dnes možné nielen prijať správy o narušení objektu, ale diaľkovo vypnúť / zapnúť bezpečnostný systém. Zvyčajne je monitorovací systém napojený na interiérové alebo exteriérové sirény

a majáky, čo takisto odporúčame. Medzi moderné prvky ochrany patrí tzv. bezpečnostná hmla, ktorá môže byť vypustená do interiéru aj s pomocou príkazu z mobilného telefónu. Zloděj jednak nič neuvidí a jednak môže súkromná SBS či polícia využiť moment prekvapenia. Hmla nezanecháva žiadne stopy.

Garáže, chaty a rekreačné oblasti

Vysoké riziko vlámania nesú príslušné objekty k rodinným a bytovým domom, samostatne stojace garáže, záhradné chaty, chaty v chatových a rekreačných oblastiach. Tam, kde nepomáha ani stála prítomnosť správcu (napr. vďaka veľkej ploche oblasti), nájdú uplatnenie monitorovacie systémy s automatickým telefónnym hlásičom. Každé narušenie je nahlásené už spomínanou SMS alebo hlasovou správou oprávnenej osobe, v prípade, ak je naň napojených viac objektov, správcovi, strážcovi alebo pracovníkom súkromnej SBS. Medzi systémy monitoringu širokej oblasti môžeme zaradiť aj mestské kamerové systémy, ktoré zväčša zo strategických, vyššie položených miest, monitorujú dianie na verejných priestranstvách. V poslednom období sú veľmi aktuálne, keďže vznikajú rôzne výtržnosti počas kultúrnych a športových podujatí.

Obsluha monitorovacích systémov

Monitorovacie systémy v kombinácii s mechanickým zabezpečením, ktoré sme detailne popísali v minulých častiach seriálu, značne zvyšujú bezpečnosť a znižujú zlodejom šancu na tučný lup. Prioritou ale zostáva jediné: Elektronické systémy MUSIA byť zapnuté. Majiteľom, ktorí nechceli susedov „otravovať“ falošným poplachom a sirénou, často zostali oči pre plač. Poisťovňa totiž vypnutý systém nepovažovala za dôvod vyplatiť poisťné plnenie! Falošným poplachom sa vyhnete presným nastavením snímačov, ktoré vylúči vplyvy vetra či hmyzu. Vyžadujte, aby vás firma, ktorá systém inštaluje, dokonale oboznámila s funkcionalitami systému a nastavila ho podľa vašich potrieb. Pri bezdrôtových prvkoch je potrebné vymieňať batérie a v stanovených intervaloch kontrolovať funkčnosť celého systému. Integrovanou súčasťou systémov sú i záložné zdroje elektrickej energie pre prípad náhodného alebo zámerného výpadku prúdu, prepäťová ochrana a tzv. antivandal ochrana. Tá má chrániť jemnú elektroniku pred vplyvmi počasia a zámerným poškodzovaním.

Čo sa týka kamerových systém, z hľadiska obsluhy sú jednoduchšie digitálne kamery, ktoré sa riadia štandardným softvérom bežiacom na platformách Windows alebo iOS. S digitálnym záznamom sa i oveľa ľahšie pracuje (napr. kompresia, rôzne filtre, eliminácia šumu), než s analógovým záznamom v norme PAL. Paradoxne viac ľudí investuje do hi-fi veží a veľkorozmerných LED obrazoviek, ako do kvalitného a dnes už pomerne lacného monitorovacieho systému.

Viete, že...

...zlodeja môžu odhaliť aj kamery nainštalované pri bankomatoch? Často idú vyskúšať ukradnuté platobné karty do bankomatov v blízkosti krádeže, pričom včas zablokovaná karta ich spoľahlivo prezradí. Pre políciu nie je problém záznam z bankomatu priradiť k času pokusu o výber hotovosti a odhaliť totožnosť zlodeja.

Vaši špecialisti na bezpečnosť

www.specialistinabezpecnost.sk