

FOTOPAST

– jakou vybrat?

TOMÁŠ KUBA, Fotopast.cz

Fotopasti se během krátké doby staly nejen pomocníkem pro lovce, ale zejména prostředkem pro ochranu majetku nebo jiné bezpečnostní účely. Výhodou je naprostá flexibilita instalace, protože fotopast nepotřebuje žádný kabel ani napájení a na sadu baterií vydrží pracovat až rok. Svou roli hraje i cenová dostupnost v porovnání s jinými prostředky, například kamerovým zabezpečovacím systémem.

Hlavními mezníky, kdy fotopasti zaznamenaly rozmach v použití jako zabezpečovací zařízení, bylo osazení osvětlením v člověku neviditelném spektru a zejména možnost přenosu záběrů prostřednictvím sítí mobilních operátorů... Pokud také zvažujete zakoupení fotopasti pro ochranu svého majetku nebo monitorování pohybu osob na vašem pozemku, nabízím zde několik rad jak fotopast vybrat.

První a zásadní rozhodnutí je, zda chcete, aby fotopast posílala záběry do vašeho mailu nebo mobilu. Samozřejmě

takto vybavená fotopast vás bude stát víc než fotopast, která snímky pouze ukládá. Zatímco základní zařízení pořídíte už pod 3000 Kč, na nákup spolehlivé GSM fotopasti je třeba si připravit zhruba dvojnásobek.

Pokud se rozhodnete pro fotopast s GSM službou, je samozřejmě důležité, aby v místě byl dostatečně rychlý přenos dat. Ukazatel úrovně signálu je zde nanic a pro skutečně objektivní změření toku dat je vhodné si do mobilu nainstalovat například aplikaci speedtest. Podle výsledku se můžete dále rozhodnout, zda vám postačí fotopast pro vsudypří-

» Fotopasti Cuddeback si našly oblibu především mezi profesionály pro extrémně rychlou odezvu. Praktický fígl je možnost zúžení záběru PIR čidla jednoduchou posuvnou pomůckou (na okénku vlevo). Jako jediná fotopast má možnost osazení různými osvětlovacími jednotkami. Pro běžného uživatele je však handicapem absence displeje na prohlížení záznamů.



» V současné době jedna z nejlépe vybavených fotopastí UOVision 785. Ve verzi GSM umí zasílat nejen snímky v plném rozlišení, ale i krátká videa. Výhodou je přístup k displeji, ovládání i bateriím zepředu, tedy bez nutnosti demontáže.

tomnou síť 2. generace (GPRS), nebo pro rychlou síť. Rychlá síť má tu přednost, že fotky mohou být pořizovány v rychlém sledu a nemusí být komprimovány.

V současnosti nejlépe vybavená 3G fotopast UOVision UM785-3G umí dokonce posílat až desetisekundová videa. Osobně se však domnívám, že základní (a tedy i levnější) GSM fotopast plně postačí, a pokud chcete opravdu to nejlepší, pak bych doporučil počkat s nákupem na fotopast pro síť 4G (LTA), které také budou lépe dostupné než 3G signál. Zmiňovaná společnost UOVision takovou fotopast představí už v druhé polovině letošního roku.

Další parametry, které jsou při výběru fotopasti důležité, pak jsou:

» Osvětlovací jednotka by měla být dostatečně účinná a dosvítit alespoň na 10 metrů. Obecně se dá říci, že čím víc je k dispozici LED diod, tím lépe. Ale objevují se i nové modely, kde jsou LED diody nahrazeny luxeony, které jsou podstatně účinnější. Nositelem této nové technologie jsou překvapivě fotopasti Predator X a XW, které patří do nejnižší cenové kategorie.

Samozřejmostí je, že osvětlovací jednotka by měla emitovat lidskému oku neviditelné spektrum o vlnové délce 940 nm. A zde pozor na omyl! Někteří nesolidní prodejci uvádějí u foto-

