



i-kam Xtreme revoluční pomůcka

Miniaturní prostředky pro záznam obrazu a zvuku už jsou samozřejmostí. Známe videokamery – „čelovky“, pozorovací a zaměřovací dalekohledy s možností videozáznamu, stejně jako dokumentační nástavce pro krátké i dlouhé služební zbraně. Firma Hunter's Specialties z Cedar Rapids (Iowa) však přichází s novinkou – videokamerou zabudovanou v brýlích.



Má to svoji logiku. Zejména pobyt v přírodě a nejrůznější sportovní aktivity jsou spjaty s používáním brýlí na ochranu zraku před světelnými nebo i mechanickými vlivy. Brýle se také staly neodmyslitelnou součástí výbavy sportovních střelců; v disciplínách IPSC a některých dalších dokonce jejich nošení předepisují pravidla. Sluneční a podobné brýle nosí vojáci i policisté, příslušníci zvláštních jednotek a leckde ve světě je masově používají i lovci.

Na druhé straně miniaturizace záznamových prostředků pokročila do té míry, že z technického hlediska není problém zabudovat kameru, mikrofon i paměťovou kartu s potřebnou elektronikou do brýlí, které se na první pohled sotva liší od těch „normálních“. Šlo tedy jen o to, kdo jako první dostane nápad oba prostředky spojit. Nevíme, kdo to byl, ale je fakt, že jako první tuto myšlenku s obchodním úspěchem využila právě americká společnost Hunter's Specialties, která se zaměřuje na prodej loveckých potřeb a příslušenství ke zbraním.

Brýle i-Kam Xtreme vypadají poněkud mohutněji než běžné typy, složené mají vnější rozměr 170x60x40 mm. V pohotovostním stavu, tedy i s akumulátorem, však váží pouhých 39 gramů, takže jejich nošení nečiní žádné potíže. Prozatím je ale ještě třeba být na ně trochu opatrný, protože se dosud nevyrábějí jako vodotěsné. Vykoupení brýlí by tak mohlo poškodit elektroniku.

Miniaturní objektiv digitální kamery (3 MP) s pevnou ohniskovou vzdáleností se nachází uprostřed na nosiči výměnných skel. Ovládání celého zařízení je velmi jednoduché, stačí k tomu dvě tlačítka na levé bočnici: jedno slouží jako vypínač, druhým se aktivuje pořizování záznamu. Tamtéž se nachází miniaturní integrovaný mikrofon a dvě kontrolky LED. Zelená signalizuje režim zapnuto a modrá probíhající záznam, přičemž obě jsou v periferním zorném poli uživatele. 4GB karta pojme zhruba tři hodiny záznamu a podobná je i kapacita zdroje elektrického proudu, tedy akumulátoru (550 mAh Li-polymer). Použitím 8GB karty se doba záznamu zdvojnásobí, ale kapacita akumulátoru bohužel nikoliv. Je-li paměťová karta plná, nahrávání se ukončí a kontrolka zhasne. Na levé bočnici jsou rovněž sloty pro paměťovou kartu a konektor USB pro připojení k videu nebo PC (k prohlížení a uložení záznamu, brýle nemají vlastní monitor). Právě bočnice ukrývá akumulátor.

Podle dosavadních zkušeností uživatelů prý i-Kam Xtreme poskytuje nečekaně kvalitní záznam obrazu i zvuku, i když samozřejmě ne takový, jako „velké“ video-

systémy. Výrobce nezapomněl ani na původní funkci systému, takže k brýlím dodává čtyři páry výměnných polarizovaných skel. Kromě čirých jsou v soupravě skla tmavošedá, hnědá a žlutá. Rám je nabízen nejméně ve třech barevných úpravách: černé, bílé a „camo“ (kamouflážní).

Nositel brýlí i-Kam Xtreme v zásadě může zaznamenat to, co vidí, i když samozřejmě bez možnosti zaostření do určitého směru, kterou poskytují lidské oči. Ale i tak teď příslušníci speciálních jednotek v bojových akcích, policisté při služebních zákrocích, sportovní střelci akčních disciplín, vyznavači adrenalinnových sportů a mnozí jiní dostávají novou možnost jak snadno a bez jakéhokoliv omezení vlastní akceschopnosti z dokumentovat svou i cizí činnost nebo jiné děje, ať už za jakýmkoliv účelem. Každý záznam může mít velkou hodnotu pro poučení sebe či jiných, pro následné právní posuzování akce a jejich výsledků, anebo prostě jen tak, pro připomenutí a na památku.

Brýle i-Kam Xtreme se prodávají zhruba za 160-200 amerických dolarů; zatím nevíme o tom, že by se prodávaly v ČR. ●

