

NETREX 207W

Velký bratr pracuje pro vás

Kamery nás vidí všude – na ulici, na pracovišti, na dálnici i při cestě MHD. Kamera může být opravdu skvělým pomocníkem pro každého z nás.

Vše má samozřejmě své výhody i nevýhody. Na jednu stranu se můžete cítit bezpečně, protože někdo bdí nad vaší bezpečností, na druhou stranu je zde etický problém, možnost zneužití a nepříjemný pocit přítomnosti „velkého bratra“. Etický problém si musí vyřešit každý sám, Chip vám však předvede službu, prostřednictvím které si i vy můžete pořídit „velkého bratra“.

IP kamery nezažívají takový boom, jak se původně očekávalo. Přitom možností a funkcí, které tyto přístroje nabízejí, je celá řada: automatická detekce pohybu, varování formou e-mailu, automatické nahrávání na FTP, rychlý přístup k obrazu z celého světa a řada dalších činností. Je velice populární sledovat oblíbenou sjezdovku na horách nebo dopravní situaci na dálnici. Domácí uživatelé však zůstávají stranou. Přitom by bylo praktické mít možnost sledovat i na dovolené svůj dům, hlídat chatu, garáž, nebo třeba jen sledovat z práce, zda chůva neprovádí ve vašem bytě nepřístojnosti.

Jedním z důvodů menšího rozšíření IP kamer je náročnost instalace. K provozu kamery je téměř nutností připojení k internetu s veřejnou IP adresou, při automatickém uploadu na FTP server je zase třeba počítat s několikagigabajtovým přenosem, který ukrojí z FUP, a konfigurace kamery také není snadnou

záležitostí. Zajímavé řešení přinesla služba NetRex.

V nabídce má několik IP kamer, do kterých nahrává svůj vlastní firmware. Díky tomu je celá kamera na míru připravena službě.

K otestování jsme dostali model 207W, což je základní domácí IP kamera s podporou Wi-Fi. K dispozici jsou i kamery se zoomem, otáčením, napájením PoE a dalšími vymoženostmi včetně PIR čidla. Instalace je maximálně jednoduchá. Stačí připojit kameru do sítě a přihlásit se na webovou stránku. Po zalogování uvidíte připojenou kameru, a to bez jakéhokoliv dalšího nastavování! Stačí zadat aktivační kód a okamžitě vidíte obraz z kamery. Pro nastavení Wi-Fi je třeba zadat běžné parametry (SSID, šifrování). Veškeré nastavení probíhá na webu – a funkcí není málo. Samozřejmě je k dispozici živý pohled, tedy stream videa. Stisknutím jediného tlačítka je možné spustit nahrávání obrazu – nahraný obraz se ukládá na server.

Skvěle je vyřešena funkce Alarm. Lze třeba nastavit, že například každý den od 18.00 do 7.30 hodin bude alarm aktivní, a pokud se v obraze nebo přes PIR čidlo detekuje pohyb, pošle se vlastníkově SMS zpráva či e-mail. Kromě toho se automaticky spustí nahrávání. Pokud chcete okamžitě vědět, co se v místě kamery děje, stačí vám i mobilní telefon s jednoduchým webovým prohlížečem.

Služba má totiž stránku optimalizovanou pro mobilní telefony, takže v mobilu můžete vidět obraz z kamery, a to bez zbytečných webových doplňků. I z mobilu je možné spustit vzdálené nahrávání obrazu. Samozřejmě lze nastavit i automatické nahrávání ve zvolený den a čas. Na serveru je k dispozici prostor o velikosti 1 GB, což stačí na více než čtyři hodiny záznamu v nejlepší kvalitě.

KAMEROVÝ DOHLED NETREX 207W



HODNOCENÍ

INFO/ZAPŮJČIL

www.netrex.cz

CENA VČ. DPH

3 570 Kč ročně

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozlišení	640 x 480
Stream	MPEG-4, MJPEG
Rozhraní	RJ-45, IEEE 802.11g (WPA, WPA2)
Objektiv	4 mm / F2.0, rozhled 55 stupňů
Osvětlení	od 4 lux
Hmotnost	190 g
Rozměry	85 x 55 x 40 mm
Vyměnitelný objektiv	Ne
Napájení	5,1 V, max 3,5 W

Výhodou služby je technické provedení. Kamera může být připojena k jakémukoli internetu – bez veřejné IP a třeba i přes pomalé GPRS. Snímkovací frekvence se automaticky přizpůsobí. Řešení je dobré pro uživatele s FUP. Pokud nejste přihlášení ke službě na webové stránce, kamera neposílá prakticky žádná data. Obraz se začne posílat, až se někdo přihlásí k serveru.

Při objednání služby na 12 měsíců stojí provoz 297,50 Kč měsíčně, tedy 3570 Kč za rok. Na první pohled se jedná o vysokou částku, na druhou stranu je třeba vzít v úvahu možnosti, které služba nabízí, a to, že dokáže do určité míry nahradit třeba bezpečnostní službu, která je nepoměrně dražší. Navíc se do budoucna chystají další funkce, které by běžná IP kamera nikdy nabídnout nemohla.

SHRNUTÍ: Uvažujete-li o hlídání objektu, přenosu obrazu na web či jen sledování chodu kanceláře, může být NetRex tou správnou volbou.

ALTERNATIVA: Bezpečnostní agentura; alternativa k této službě není.

Vratislav Klega ■



JEDNODUCHÉ: Ovládacími tlačítky (v rámečku) můžete sejmout fotografie ve vyšším rozlišení, spustit nahrávání nebo pozastavit aktuální obraz.