



## ***SPIE COME NOI***

**LO SPIONAGGIO PUÒ AVVENIRE NON SOLO LATO SOFTWARE, MA ANCHE LATO HARDWARE. ESISTONO UNA MOLTITUDINE DI OGGETTI ADATTI ALLO SCOPO. PER L'OCCASIONE ABBIAMO VOLUTO PROVARE UNA PENNA SPIA.**

**A**

*vete presente le lene? Quelle immagini un po' mosse, senza messa a fuoco, con l'obiettivo che sembra navigare nella scena ripresa senza focalizzarsi su un punto preciso? Sono realizzate con microcamere nascoste invisibili all'occhio umano, oppure paludate in oggetti insospettabili. Attratti da questo segmento di mercato in continua crescita abbiamo voluto provare una penna spia consapevoli del fatto che spesso gli strumenti hardware integrano quelli software e viceversa e, perché no, anche per divertirci un po' visto che le vacanze sono alle porte e la redazione ha assunto ormai da tempo connotati "spiaggeschi".*

### **USB PEN**

Oggetto della nostra prova su strada è la USB PENDRIVE Xsecret evo distribuita da 4Geek ( [HYPERLINK "http://www.4geek.it" www.4geek.it](http://www.4geek.it)). Si tratta di una penna "importante" all'aspetto, massiccia, pesante che nasconde al suo interno un microfono, una microcamera e un dispositivo rigido di archiviazione da 4GB.

Il suo funzionamento è piuttosto semplice.

Svitata la parte centrale, operazione a cui tutti noi siamo in qualche modo abituati quando si tratta di cambiare il refill di una normale penna sfera, si svela l'anima multimediale della Xsecret evo rappresentata da un connettore USB che serve sia per ricaricare la batteria, sia per connettere il dispositivo al Pc o Mac per scaricare video e foto.

Una piccola levetta nera situata alla base del connettore USB consente di

effettuare lo switch tra la modalità video e quella foto.

## LA PROVA SU STRADA

Abbiamo proceduto con molta curiosità come da copione. Prima di tutto abbiamo caricato la batteria con il cavo USB opportunamente collegato all'adattatore per la presa di corrente. Poi abbiamo iniziato gli esperimenti:

L'attivazione è la medesima, sia che si scattino delle foto sia che si girino dei video, basta cliccare sul pulsante situato sulla sommità della penna per attivare la modalità stand by (si illumina un led giallo nella parte superiore). Cliccando un'altra volta la penna comincia a scattare foto e registrare video, questa attività è esplicitata dal led che da giallo passa a blu. Cliccando nuovamente (in caso di foto avviene in automatico una volta che la foto digitale è stata registrata) il led vira al giallo nella situazione di Stand By.



## COLLEGAMENTI E QUALITÀ

La Xsecret evo salva i filmati in formato Avi con una risoluzione 640x480. La qualità non è male (nelle foto potete apprezzare qualche esempio), considerando che si tratta di un dispositivo nato con l'idea non di girare dei video professionali ma di rubare dei filmati all'insaputa degli ignari attori protagonisti. Gli stessi filmati possono essere recuperati collegando la penna al Mac o al PC.

Per quanto riguarda il Mac la La Xsecret evo viene riconosciuta caricata come un dispositivo esterno di archiviazione dati con due cartelle una per l'archiviazione dei video e una per le foto.

Nella confezione è anche contenuto il driver per creare l'interfaccia di gestione in ambiente PC.

## FOTO E AUDIO

Come già accennato, agendo sulla levetta di switch, la penna è in grado di scattare foto con una risoluzione 1280x1024. Non può certo competere con le fotocamere digitali, ma il suo utilizzo, quello per cui è stata concepita, è un altro, leggi sopra, e comunque le foto sono di buona qualità in grado di catturare con precisione persone e ambienti. La Xsecret evo ha anche un microfono incluso, quindi i video saranno corredati di audio. Vale anche in questo caso quanto già detto per video e foto. L'audio è "rubato" all'insaputa dell'interlocutore, quindi non si deve pretendere, viste anche le dimensioni del dispositivo una qualità eccelsa.

## USO PRATICO

Infilata nel taschino della camicia o della giacca l'obiettivo rimane orientato verso l'esterno, assolutamente poco visibile, mentre i led luminosi, quelli che potrebbero tradire la vera natura dell'oggetto, sono rivolti all'interno e quindi nascosti.

## CONCLUSIONI

E' un oggetto interessante. Curioso. Per certe occasioni sicuramente divertente e funzionale. Se volete aprire un'agenzia investigativa, carpire segreti industriali o, semplicemente, fare delle candid camera casalinghe è sicuramente l'oggetto che fa al caso vostro.



La penna spia si presenta come una normale penna e... scrive come una penna!



Svitandola si accede alla presa USB e alla impostazione di registrazione.