



Le novità
Provati per voi

Controllo domestico Wireless G Camera di Linksys funziona senza fili, Ip-Lan di Hamlett invia le email

Casa La sicurezza è un film per tutti

Con le nuove videocamere si può sorvegliare la propria abitazione a distanza anche con il Pc spento. Il costo è quello di una semplice webcam. Ma occhio alla privacy

DI UMBERTO TORELLI

Tenerlo sotto controllo la propria abitazione è ormai semplice e alla portata di tutte le tasche: il prezzo è quello della videocamera sul computer. Con le webcam per la videosorveglianza domestica si possono vedere a distanza locali e parti esterne della casa, come cortili e giardini. Secondo l'Istat, ogni anno una famiglia su 110 è vittima di un furto nella propria abitazione; nell'80% dei casi il ladro entra da porte e finestre.

Un unico sistema elettronico può servire per covantare i furti, ma anche per assistere gli anziani che vivono soli e controllare le camere dei bambini. Abbiamo messo alla prova due webcam con connessione diretta a reti wireless: un vantaggio, perché non occorre tenere il computer sempre acceso.

Sono Wireless G Camera di Linksys, una divisione della californiana Cisco, e Ip-Lan HniPc30, della Hamlett di Taiwan.



20 fotogrammi al secondo, in alta risoluzione. Così, per controllare quanto avviene in casa, basta collegarsi a Internet con un comune browser (Explorer, Firefox, Google Chrome) e digitare l'indirizzo a

cui viene associato il dispositivo. Il difetto della webcam Linksys è l'uso in ambienti esterni, perché non è tecnicamente predisposta per sbalzi di temperatura e umidità.

HniPc30 di Hamlett è invece progettata per ambienti esterni, come cortili e giardini. L'elettronica interna assegna al dispositivo un indirizzo Ip autonomo, grazie al quale è previsto il collegamento remo-

to per il controllo delle riprese.

Sull'iPhone

La trasmissione via web dei filmati può essere vista anche su iPhone, googlefonini e smartphone con Windows 6, dotati di connessione Internet. Non solo. Il sistema Hamlett rileva i movimenti di persone nelle aree di interesse, attivando un allarme. È previsto anche l'invio automatico di email, utile durante le vacanze e in caso di prolungata assenza da casa. Il difetto? Il tipo di collegamento: è con il tradizionale cavo di rete, dunque non in modalità «senza fili». Entrambe le webcam, installando un software aggiuntivo (si trova in Rete, anche gratis), possono memorizzare i singoli fotogrammi su hard-disk. Così facendo si archiviano file con centinaia di filmati. Attenzione a non infrangere le regole di identità, sicurezza e privacy imposte dalla legge.

Senza fili

Wireless G Camera, siglata Wvc54gca, tiene sotto controllo un singolo ambiente domestico. Può essere collegata con altri dispositivi di videosorveglianza, costituendo così una rete per il controllo di tutto l'ambiente. Ogni singolo elemento viene abbinato a un indirizzo Ip (Internet protocol). Una volta installata, fissa a parete o nascosta in un mobile, funziona senza il computer.

Il consumo energetico ridotto a pochi watt consente di lasciarla accesa 24 ore su 24. Inoltre il sistema web integrato, di fatto un miniserver, permette di inviare immagini e audio in modalità streaming sfruttando la connettività Wi-fi di una rete senza fili. Il video viene trasmesso in tempo reale con oltre

Al polso

Girard Perregaux-Zegna Calendario Completo

Gildo Zegna e Luigi Macaluso, alleanza per il calendario made in Italy

Per celebrare i 100 anni della Ermenegildo Zegna si sono accordati sulle montagne dell'Engadina Gildo Zegna e Luigi Macaluso, presidente di Girard Perregaux. Dalla collaborazione fra le due aziende specializzate nel lusso è nato l'orologio Girard Perregaux-Zegna Calendario completo: 100 esemplari (dei quali 50 già prenotati, i collezionisti sono avvertiti) del Girard Perregaux con calendario completo, appunto, per celebrare il centenario dell'azienda piemontese, marchio della moda made in Italy.

L'orologio, con movimento di manifattura, meccanico a carica manuale, è elegante e di coerenza stilistica. Si apprezza il fatto che non sia stato

stravolto, limitandosi a inserire il nome, poco invadente, sul quadrante e a poche altre modifiche.

Lo si troverà solo nei negozi Zegna, ma è probabile che qualche esemplare possa finire relativamente presto in Italia, perché quando queste operazioni riguardano pochi orologi il valore collezionistico è destinato a salire, soprattutto nel medio periodo.

Gildo Zegna ha detto di avere apprezzato l'operazione, che potrebbe ripetersi di tanto in tanto e solo con piccole serie di orologi preziosi.

Il movimento, meccanico-

co a carica automatica, è «di manifattura», ossia prodotto dalla stessa Girard Perregaux; visualizza la data, nel quadrante fra il 2 e il 3, e il mese, nella finestrella sagomata fra il 4 e il 6. Il datario tiene automaticamente conto della differente lunghezza dei mesi e deve essere regolato manualmente solo una volta l'anno, alla fine di febbraio.

L'autonomia complessiva dell'orologio è di 42 ore. La collaborazione fra i due piemontesi, Macaluso di Girard Perregaux e Zegna, può essere un nuovo capitolo del made in Italy.

AUGUSTO VERONI

MARCA: Girard Perregaux
Zegna
MODELLO: Calendario completo
PREZZO: 21.500 euro (cassa in oro rosa, serie di 100 esemplari)



Metropolis

a cura di Cristina Pellecchia

cristinapellecchia.cor@gmail.com

La moto australiana va ad aria compressa

Il progetto arriva dal Royal Melbourne Institute of Technology (Rmit), che vi sta lavorando dalla scorsa estate. Si tratta di un motore ad aria compressa, da montare su una moto: che non fa fabbre rifornimento alla pompa di benzina, bensì alla colonnina dell'aria per gonfiare i pneumatici. Una soluzione economica e che non inquina.



Quali genera energia rotante che viene trasportata alla ruota posteriore, tramite la catena. La moto del Rmit dovrebbe toccare la velocità dei 180 km all'ora, ma è ancora un prototipo e il motore non è stato ultimato.

La complicazione più seria è il pericolo di esplosione dei serbatoi in caso d'incidente, ma a Melbourne sono determinati a trovare una soluzione. La prima prova su strada è prevista per fine anno, sul Lake Gairdner.

Il segnale Wi-fi dà la carica al cellulare

C'è energia nell'aria, sotto forma di segnali Wi-fi. Airenergy, il piccolo dispositivo dell'azienda di elettronica Rca, la intercetta e immagazzina, trasformandola in una fonte di alimentazione per cellulari e lettori musicali. È una scatoletta portatile con un cavo mini-Usb: sfrutta i segnali trasmessi da punti d'acces-

so wireless a Internet e li converte in energia, che conserva poi nella propria batteria interna.

Il carico di energia che Airenergy riesce a fornire è modesto e la velocità di ricarica dipende dalla potenza dei segnali Wi-fi. Ma poiché la connessione wireless è molto diffusa, gli sviluppatori sostengono che l'apparecchio potrebbe diventare una valida fonte di «energia libera». Durante il Ces 2010, la fiera internazionale dell'elettronica, i tecnici Rca sono



riusciti a ricaricare un BlackBerry in 90 minuti. La vendita di Airenergy è prevista partire dall'USA quest'estate, a circa 28 euro.

Un bracciale? No, è l'ultimo smartphone

Si chiama Waveface Ultra ed è un display Oled (Organic light emitting diode): emette luce propria o, a differenza degli schermi a cristalli liquidi, non ha bisogno di fonti esterne per essere illuminato. È uno schermo flessibile, che può essere avvolto intorno al polso come fosse un bracciale o un orologio.

Ma Waveface Ultra è uno smartphone di ultimissima generazione, che funziona come telefono, navigatore satellitare e assolvere a tutte le funzioni che una connessione Internet può consentire.

In più si può indossare e ricevere comandi anche solo muovendo il polso o le dita, senza essere toccato.

Un prototipo di questo prodotto è stato presentato due settimane fa al Ces, il salone internazionale dell'elettronica di Las Vegas. L'azienda che lo ha progettato e realizzato è Asus, che prevede di introdurlo sul mercato nei prossimi tre anni, insieme con gli altri prodotti della linea Waveface.

Si tratta del Waveface Light e il Waveface Casa, un computer portatile e uno schermo Tv Oled completamente flessibili.

Gli altri test

Il mouse è più grande e scivola sul vetro

Sobrio ed ergonomico, con dimensioni particolarmente generose, Performance Mouse Mx, Logitech è il nuovo puntatore di fascia alta di Logitech. Nell'estetica è simile al suo fortunato predecessore, MX Revolution.

Le novità sono nascoste e riguardano il sistema di posizionamento del laser, sviluppato con la nuova tecnologia «darkfield» che permette al mouse di funzionare correttamente sia su una tradizionale scrivania sia su una superficie trasparente, come una lastra di vetro. Un sistema particolarmente funzionale.

Per contro, rispetto ai modelli precedenti, il mouse Performance Mx perde la comoda base da scrivania per ricaricare le batterie in-

terne al litio, sostituita con un semplice cavetto Usb di difficile collocazione su qualunque scrivania. La mancanza forse è dovuta alla necessità di abbassare i costi di produzione, ma non è giustificata dall'elevato prezzo all'utente, immutato ri-



spetto al passato. Pro: funziona su qualsiasi superficie. Contro: non ha una base di ricarica.

MARCA: Logitech
PRODOTTO: Performance Mouse MX
PREZZO: 99,90 euro

Torna Sega Mega Drive con 15 giochi d'autore

Per chi ama l'archeologia video-ludica, ecco il clone (ristretto e corretto) di Sega Mega Drive, la console da gioco che negli anni Novanta fece innamorare una schiera di teenager per le sue doti tecnologiche.

Riprodotta da Blaze Europa, ha in memoria quindici giochi che in parte hanno fatto la storia dei videogame e in più ha un alloggiamento per le vecchie cartucce Mega Drive, che ancora oggi possono essere trovate nei negozi di modernariato o nei mercatini.

Tra i giochi già caricati segnaliamo Alien Storm, Bonanza Bros, Columns, Crack Down, Decap Attack, Fatal Labyrinth, Flicky, Gain Ground, Golden Axe, Shadow Dancer, Sonic

& Knuckles. La console si collega a qualsiasi televisore con presa «cart» ed è abilitata anche di due pad. Funziona bene ed è facilmente trasportabile.

I difetti della nuova console? Pochi considera-



rato il prezzo ridotto. Pro: completa ed economica.

Contro: pad migliorabili. MARCO GASPARETTI
MARCA: Blaze Europa
MODELLO: Mega Drive Console
PREZZO: 39,90