

# Il robot per lavorare in telepresenza

*AVA500: iRobot, con il supporto di Cisco, promette di rendere presto più "umano" il telelavoro, arrivando anche a simulare la presenza fisica dell'utente remoto.*



iRobot AVA 500 - Prezzi e data di lancio da definire - [www.irobot.it](http://www.irobot.it)

**L**a presenza remota potrebbe essere il futuro del telelavoro: agili robot dotati di sensori, telecamere e schermi permetteranno di muoversi all'interno di aziende, di visitare fabbriche, di partecipare a riunioni o di effettuare presentazioni, il tutto anche a migliaia di chilometri di distanza. Dispositivi di questo tipo sono già in vendita, ma ora iRobot, azienda specializzata in robotica nota al grande pubblico soprattutto per i robot aspirapolvere

Roomba, promette una rivoluzione. Il nuovo modello AVA 500 assicura grandi miglioramenti alla tecnologia per la presenza remota, grazie all'abbinamento con un sistema di teleconferenza prodotto da Cisco, il TelePresence EX60, montato ad "altezza volto" su di un robot mobile.

Il sistema è dotato di uno schermo in alta definizione da 21,5" diagonale nel quale appare il viso dell'utente remoto, che può osservare l'ambiente in cui l'AVA 500 si sta muovendo

grazie a una telecamera Hd posta sopra al display.

Il controllo dell'AVA 500 si effettua tramite iPad, grazie a un'interfaccia che permette di raggiungere la stanza desiderata semplicemente selezionandola su di una mappa, oppure recarsi in un ufficio o da un collega indicandoli da un elenco. Se durante il percorso AVA 500 incontra delle persone o degli ostacoli, può aggirarli autonomamente. L'utente remoto può anche decidere di interrompere la

"navigazione" quando lo desidera, magari per scambiare quattro chiacchiere con un collega incontrato nei corridoi.

**Le batterie integrate** consentono all'AVA 500 di funzionare per circa sei ore, e una volta scarico il robot si reca automaticamente alla propria docking di ricarica. iRobot, che produce anche il sistema di telepresenza per applicazioni mediche RP-VITA, renderà disponibile l'AVA 500 nel corso del 2014.

## Zoom da record per la nuova Lumix FZ72

**P**anasonic ha presentato una nuova fotocamera della famiglia Lumix, la FZ72. Questo modello, erede della FZ62, è una bridge dotata di un obiettivo zoom stabilizzato dall'escursione focale da record assoluto, che va da un grandangolo spinto (equivalente a un 20 mm) fino a un super-supertele (da 1.200 mm), con un'apertura massima f/2,8 - 5,9.

La Lumix FZ72 dispone di un sensore Cmos da 1/2,3 pollici con una risoluzione di 16,1 Mpixel, che abbinato al processore d'immagine Venus Engine promette di acquisire foto di qualità anche in condizioni di scarsa illuminazione. Buona la velocità di questa Lumix: la FZ72 permette di scattare foto a raffica alla massima risoluzione alla velocità di 9 fotogrammi al secondo e, da spenta, è pronta allo scatto in meno di un secondo.

La Lumix FZ72 dispone inoltre di una serie di automatismi e di effetti creativi, ma permette anche la gestione in modalità totalmente manuale, per permettere ai fotografi più esperti di sfruttare le tecniche fotografiche avanzate. Oltre al display da 3" di dimensione e 460.000 pixel di risoluzione presente sul dorso della macchina, la FZ72 integra anche un mirino elettronico da 0,2" e 202.000 pixel, particolarmente utile quando si utilizza la fotocamera in piena luce solare. Ovviamente questa fotocamera è anche in grado di acquisire video Full Hd, e grazie a un nuovo

microfono con tecnologia *Wind Shield Zoom* l'audio dei filmati ha fino al 70% in meno (rispetto alla FZ62) di disturbi provocati dal rumore del vento. E se per qualcuno la lunghezza focale massima di 1.200 mm non fosse sufficiente, anche su questo modello è possibile il moltiplicatore di focale 1,7x DMW-LT55, disponibile come opzione, che mette a disposizione un teleobiettivo da ben 2.040 mm, ma con una conseguente riduzione della luminosità.

### Panasonic Lumix FZ72

Euro 399,99 Iva inclusa - [www.panasonic.it](http://www.panasonic.it)



Grazie al moltiplicatore di focale 1,7x, opzionale, la Lumix FZ72 può raggiungere la stratosferica lunghezza focale di 2.040 mm equivalenti.

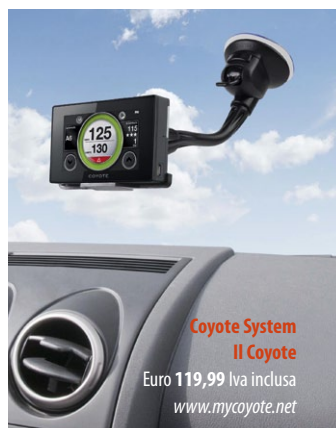
# Il migliore compagno di viaggio? Il Coyote

*Al contrario dei normali navigatori satellitari, Il Coyote non indica la strada per arrivare a destinazione, ma fornisce tutte le indicazioni utili per garantire un viaggio in sicurezza.*

Coyote System, l'azienda francese che produce gli omonimi dispositivi per l'assistenza alla guida, ha lanciato un nuovo prodotto con caratteristiche avanzate, "Il Coyote". Come gli altri modelli della famiglia, Il Coyote non è un navigatore satellitare, ma un dispositivo capace di fornire in tempo reale una serie di informazioni indispensabili per effettuare viaggi in totale sicurezza.

Grazie al ricevitore Gps integrato questo dispositivo individua esattamente la posizione del proprio veicolo e indica il limite della velocità relativo alla strada percorsa, l'eventuale presenza di ingorghi legati ad incidenti, lavori in corso o traffico intenso e quella degli autovelox fissi o mobili. Una delle novità de Il Coyote rispetto ai modelli precedenti è la presenza di un accelerometro, che permette di rilevare i movimenti del veicolo anche quando il segnale Gps è assente, per esempio mentre si percorre una galleria. L'accelerometro viene anche utilizzato per prevenire pericolosi colpi di sonno, per esempio attivando un allarme in caso di rallentamenti improvvisi di velocità o cambi repentini di corsia.

Una volta attivato, il sistema si collega al server di Coyote System per scaricare le informazioni, grazie a una Sim integrata che permette il collegamento alla rete di telefonia mobile. Inoltre gli utenti diventano parte di una community che può contribuire alla precisione delle informazioni, inviando al



server eventuali segnalazioni relative agli eventi che si presentano sulla strada percorsa. Il nuovo modello dispone di un sistema di riconoscimento vocale, grazie al quale l'utente può interagire con il dispositivo senza togliere le mani dal volante. È presente inoltre anche un'interfaccia Bluetooth che consente – per esempio – ai motociclisti di utilizzare Il Coyote tramite auricolare wireless. Un'altra caratteristica di questo modello è l'ampio schermo dalla diagonale di 3,2" sensibile al tocco, che rende ancora più semplice l'accesso alle varie funzioni anche grazie a una nuova interfaccia personalizzabile.

Ricordiamo infine che, oltre al costo del dispositivo, gli utenti dei servizi di Coyote System devono sottoscrivere un abbonamento, che nel caso di questo modello ha un costo di 99 euro l'anno per la copertura dell'Italia e di 144 euro annui per l'Europa. L'acquisto de Il Coyote include un mese di abbonamento.



## Streaming audio wireless per tutti gli stereo

Sitemcom ha presentato un nuovo dispositivo in grado di portare lo streaming audio wireless su qualsiasi impianto stereo, il WMA-1000 Wi-Fi Music Player. Si tratta di un piccolo scatolotto di colore nero lucido dotato di interfaccia Wi-Fi che si connette facilmente alla propria rete o premendo il pulsante Wps sul retro del dispositivo oppure effettuandone la configurazione tramite un browser Web.

Il WMA-1000 è compatibile con gli standard Dlna e con Apple AirPlay, quindi è utilizzabile con praticamente qualsiasi dispositivo. Sul retro sono presenti le uscite audio digitali e analogiche, con una presa S/Pdif (Toslink) e un connettore jack da 2,5 mm, da collegare a un impianto stereo esistente.

Sitemcom ha inoltre sviluppato l'app gratuita *Media Controller*, disponibile per piattaforma iOS e Android, che consente di accedere ai contenuti di altri server Dlna presenti nella stessa rete e di utilizzare il WMA-1000 come renderer audio. Questo dispositivo supporta i formati audio Mp2/Mp3/Mp4/Aac/Wma/Wav/Ogg/3gp ed è compatibile con le reti Wi-Fi negli standard 802.11b, g ed n, nella banda di frequenza dei 2,4 GHz. L'alimentazione necessaria al suo funzionamento è garantita da un trasformatore da collegare alla porta mini Usb integrata.

**Sitemcom WMA-1000 Wi-Fi Music Player**

Euro 79,99 Iva inclusa

[www.sitemcom.com](http://www.sitemcom.com)

## Netgear PTV3000, WiDi e Miracast per tutti

Utilizzare il proprio televisore di casa come schermo esterno per il proprio notebook o dispositivo mobile da oggi è più semplice che mai. Netgear ha infatti lanciato un nuovo adattatore Push2TV compatibile con gli standard WiDi e Miracast che permette di visualizzare le immagini e i video da fonti esterne senza necessità di collegare scomodi cavi e con una risoluzione massima di 1080p. Il PTV3000 è grande come una carta di credito, con uno spessore di 12 mm e un peso di soli 48 grammi, e si collega all'ingresso video del televisore tramite l'interfaccia Hdmi. È fornito di serie con un alimentatore esterno con connettore mini Usb, ma può anche essere alimentato direttamente da un'eventuale porta Usb del televisore a cui è collegato. Utilizzando un computer compatibile, o un notebook, è possibile non solo trasmettere al dispositivo dei filmati, ma anche visualizzare il desktop di Windows e le varie applicazioni utilizzate proprio come se si stesse utilizzando un normale monitor collegato via cavo. La stessa cosa può essere effettuata con smartphone o tablet, se in grado di supportare lo standard Miracast Wireless Display.



**Netgear PTV3000 Push2TV**  
Euro 99 Iva inclusa  
[www.netgear.it](http://www.netgear.it)