

Abbonati a Heos
...per un anno di pura informazione



ISSN 1720-366X

Spedisci i tuoi Articoli

Chi siamo	Pubblicità	Abbonamenti	Servizi	Prodotti	Archivio
---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

News
Attualità
Arte e cultura
Salute
Scienze
Storia
Scuola e lavoro
Spazio
Tecnologia
Viaggi e turismo
Solar House
Società
Atlantide



Attualità - Articoli 2007
Articolo completo in abbonamento al settimanale in pdf Heos.it € 17,00 /anno

**Auto, nuovo sistema di visione notturna
Ridurrà le vittime della strada**

06.10.07 - Sviluppato un microchip che migliora la visione notturna per gli automobilisti. Il sistema integra l'illuminazione dell'autoveicolo e avviserà il conducente di eventuali ostacoli presenti sulla strada, spiegano i ricercatori dell'Università di Granada (UGR) che hanno realizzato il prototipo nell'ambito del progetto comunitario DRI- VSCO. Il nuovo sistema amplierà il campo visivo oltre il raggio normalmente illuminato dai fari anteriori, utilizzando informazioni estratte automaticamente dai visori notturni. Le informazioni relative al movimento o alla distanza vengono fornite in tempo reale grazie a due telecamere a infrarossi installate sull'autovettura. In questo modo le curve della strada, i pedoni e le altre automobili vengono rilevate più facilmente. Il nuovo microchip semplifica l'estrazione di informazioni dalle telecamere; inoltre, può essere utilizzato per attivare un [allarme](#) che avvisi il conducente, con mezzi acustici, visivi o altro.

IL SISTEMA POTREBBE, IN FUTURO, contribuire a ridurre le morti sulle strade, quattro su dieci delle quali avvengono durante la notte, nonostante vi sia circa il 60% di traffico in meno rispetto al resto della giornata. Ciò è dovuto a una riduzione delle capacità di percezione e del campo visivo, in quanto l'illuminazione ...

[Abbonati al settimanale in pdf Heos.it € 17,00 /anno](#)
[Torna all'indice degli articoli di Attualità](#)
[Home Page](#) [Libri - Ottica](#)

I nostri prodotti

Libri



di **Giuseppe Fortunati**

NARNIA E NARNI
DALLA STORIA AL FANTASTICO
ALLA SCOPERTA DELLA TERRA DI NARNI(A)
Heos Editrice

Gadget



[LA MAPPA DEL CIELO CHE BRILLA REALMENTE!](#)



[ACQUISTA LA STAMPA DI PALAZZO DUCALE](#)

Per i professionisti del Web
ADSL
Da **2Mb, 4Mb, 20Mb** con o senza IP fisso
Contratto a partire da soli 3 mesi
Tutte anche senza telefono

