

[Vedere pe timp de noapte cu ajutorul mobilului !](#)

Category : [Ătiri](#)

Publicat de admin in 08-May-2010

Vederea pe timp de noapte ar putea fi disponibilă pentru telefoanele mobile, ochelari sau chiar pentru parbrizele mașinilor.

Un cercetător de la Universitatea din Florida a dezvoltat un mic dispozitiv ce poate fi încorporat în diverse obiecte pentru a vedea noaptea.



vezi mai multe detalii în continuare...

Dispozitivul este destul de mic și folosește o tehnologie similară cu cea din ecranele laptopurilor și telefoanelor mobile, numită "organic light-emitting diode technology". Avantajul acestei tehnologii este mărimea redusă și ușurința cu care poate fi încorporată într-un telefon mobil. Noua tehnologie necesită un fotodetector conectat în serie cu un LED, pe un suport din sticlă.

Tehnologia infraroșu pentru vederea pe timp de noapte folosită în prezent este mult mai complicată. În cazul dispozitivelor în infraroșu, acestea folosesc fotocatozii pentru a converti lumina infraroșie invizibilă, fotonii în electroni.

Electronii sunt accelerați sub tensiune înaltă și trec printr-un ecran de fosfor, rezultatul fiind cunoscutele imagini cu tentă verzuie, filmate noapte sau pe întuneric.

Ami totusi, pentru ce as dori asa ceva intr-un telefon mobil ?

sursa: tgdaily