

- 100 indice
- 101 ultim'ora
- 102 24 ore
- 103 prima
- 120 politica
- 130 economia
- 140 dall'italia
- 150 dal mondo
- 160 culture
- 200 calcio
- 260 altri sport
- 300 borsa
- SFONDO NERO

www.servizitelevideo.rai.it Cittadini Consumatori Lavoro Spettacoli Prima serata Tv Libri Almanacco Cucina Ragazzi Treni Motori Viaggiare Sicuri Indice A-Z

414
1 / 3
VAI

414.01 TELEVIDEO Gi 17 Nov 05:00:18

Consiglio Nazionale delle Ricerche

LO SPECCHIO INTELLIGENTE

Sarà presto possibile specchiarsi e sapere chi è il più sano: arriva uno specchio intelligente il Wize mirror, frutto del progetto europeo che coinvolge gli Istituti di fisiologia clinica (Ifc) e di scienza e tecnologie dell'informazione (Isti) del Cnr. Il dispositivo cela un innovativo sistema multi-sensore integrato in una piattaforma hardware, di uno scanner 3D, fotocamere multispettrali e sensori di profondità. Secondo i ricercatori il volto umano è un prezioso rivelatore di informazioni cruciali sullo stato di salute.

www.cnrweb.tv

400 Istituzioni
1 / 3

Naviga il televideo in popup

Cerca in Televideo

Ultim'ora

09.59 | **Infanzia, Colle: dare futuro è dovere**

- Programmi Tv e Radio**
- Spettacoli**
- Giochi e lotterie**
- Oroscopo**
- Meteo**
- Treni, aerei e viabilità**

CALCIO \ SERIE A

Le notizie dalle squadre
 Spogliatoi, interviste e news dagli allenamenti



414 2 / 3 VAI

414.02 TELEVIDEO Gi 17 Nov 05:00:38

Consiglio Nazionale delle Ricerche

LO SPECCHIO INTELLIGENTE

Lo specchio è in grado di esaminare il volto, analizzare il tessuto cutaneo e individuare marcatori di stress o ansia. Wize mirror ha sofisticati metodi di analisi per il riconoscimento facciale e l'estrazione di descrittori biometrici, morfometrici e colorimetrici del volto: uno scanner 3D a basso costo analizza la forma del viso per studiarne gli accumuli adiposi; software di analisi multispettrale stimano i livelli di frequenza cardiaca, la concentrazione di emoglobina, l'accumulo di colesterolo e sensori di gas analizzano il respiro per individuare abuso di fumo.

www.cnrweb.tv

400 Istituzioni 2/3

Naviga il televideo in popup

414 3 / 3 VAI

414.03 TELEVIDEO Gi 17 Nov 05:00:58

Consiglio Nazionale delle Ricerche

LO SPECCHIO INTELLIGENTE

Tutto mira a evidenziare eventuali segnali di rischio cardio-metabolico. Dopo che il software ha analizzato tutti gli elementi, all'utente viene fornito un punteggio che indica lo stato di benessere in relazione al rischio cardio-metabolico, offrendo suggerimenti su come migliorare il proprio stile di vita: Wize Mirror diventa così uno strumento di prevenzione dall'utilizzo semplicissimo, in grado di segnalare stili di vita inadeguati o pericolosi. Il dispositivo è oggetto di una sperimentazione che sta coinvolgendo più di 60 volontari.

www.cnrweb.tv

400 Istituzioni 3/3

Naviga il televideo in popup