

Fidest – Agenzia giornalistica/press agency

Quotidiano di informazione – Anno 30 n°122

- HOME
- CHI SIAMO
- PUBBLICAZIONI FIDEST: LE OMBRE
- ARCHIVIO
- RICHIEDI UNA RECENSIONE
- SCRIVI AL DIRETTORE
- CONTATTI

Press agency

Direttore responsabile:
 Riccardo Alfonso

Reg. tribunale Roma
 n°128/88 del 17/03/1988
 Reg. nazionale stampa
 Pres. cons. min.
 L. 5/8/61 n°461
 n°02382 vol.24
 del 27/05/1988

Categorie

- Confronti/Your opinions
- Cronaca/News
- Estero/world news
- Roma/about Rome
- Diritti/Human rights
- Economia/Economy/finance/business/technology
- Editoriali/Editorials
- Fidest – interviste/by Fidest
- Lettere al direttore/Letters to the publisher
- Medicina/Medicine/Health/Science
- Mostre – Spettacoli/Exhibitions – Theatre
- Politica/Politics
- recensione
- Recensioni/Reviews
- scuola/school
- Spazio aperto/open space
- Uncategorized
- Università/University
- Viaggia/travel
- Welfare/ Environment

Archivio

Seleziona mese ▼

Statistiche

2,057,894 contatti

Tag

- accordo
- agenda
- ambiente arte
- bambini banche
- comune concerto
- concorso conferenza
- consumatori
- convegno crescita
- crisi cultura
- elezioni emergenza
- europa famiglie
- farmaci festival
- formazione futuro
- giovani giustizia
- governo
- immigrati imprese
- incontro iniziativa

« Convoglio UNHCR raggiunge le persone sfollate nel sud della Libia
 Salvatore Cantalupo in «Vuoto Totale, Azione n.0» »

Sanità, un occhio per chi non ci vede, ecco OrCam Eye 2.0

Posted by fidest press agency su martedì, 24 aprile 2018

Bologna – Una minuscola telecamera da attaccare agli occhiali. Che registra tutto ciò che ha davanti e aiuta i non vedenti a ‘vedere’. Non solo può dare indicazioni sulla strada o leggere un menù al ristorante, ma anche memorizzare fino a 100 volti, in modo da informare subito le persone di chi si trovano di fronte. E’ un dispositivo rivoluzionario quello messo a punto dall’azienda israeliana Orcam Technology e presentato oggi a **ExpoSanità** a Bologna.

Questo piccolo apparecchio si chiama “Orcam My eye 2.0” ed è un dispositivo di visione assistita per aiutare le persone non vedenti, ipovedenti e dislessici nelle loro attività quotidiane, in modo che possano vivere con più indipendenza possibile. E’ appena stato immesso in commercio in Italia. A spiegare l’utilità e il funzionamento di questa nuova tecnologia è Rotem Geslevich, responsabile aziendale per Italia, Spagna e Portogallo di Orcam Technology: “Pesa solo 28 grammi, consiste di una camera e un altoparlante: la camera riprende tutte le informazioni visuali (testi, menù, segnali stradali) e poi le traduce in parole, che vengono espresse in modo discreto all’utente”. Orcam My Eye 2.0 (versione più avanzata del precedente Orcam My Eye) si può attaccare a qualsiasi paio di occhiali con l’aiuto di calamite in modo molto facile e intuitivo e può leggere qualsiasi tipo di testo stampato o su schermo. Tra le altre funzioni, poi, c’è quella di riconoscere le persone: il dispositivo può memorizzare fino a 100 volti quindi gli si può ‘insegnare’ a riconoscere i volti di amici, parenti e conoscenti. “Può anche memorizzare i prodotti, o riconoscere le banconote- racconta ancora Geslevich- e ‘leggere’ i codici a barre: una persona andando in negozio e prendendo in mano il prodotto può sapere esattamente cos’è, ad esempio una bottiglia d’acqua, o la marca”. Orcam My Eye 2.0 sa riconoscere anche i gesti delle persone, ed è in grado di “dire che ore sono facendo solo il gesto con la mano, senza neppure avere l’orologio”, racconta ancora Geslevich. La ‘mission’ di questo dispositivo è dunque quella di aiutare le persone nello svolgimento delle loro attività quotidiane, riconoscendo velocemente familiari e amici, ma anche di affrontare senza problemi attività che per un non vedente potrebbe essere non così banali, come sapere ora e data esatta, ordinare nel ristorante e leggere i libri. Orcam Technologies è un’azienda israeliana fondata da due innovatori e scienziati israeliani esperti nella visione artificiale (sono anche i creatori di Mobileye, un sistema di assistenza alla guida per la prevenzione degli incidenti stradali acquisito da Intel). I due esperti hanno sviluppato OrCam MyEye nel 2010, ma il primo prodotto è stato venduto solamente nel 2015: i primi cinque anni sono stati dedicati esclusivamente allo sviluppo della tecnologia.

“Praticamente è come insegnare a un bambino a leggere, riconoscere volti e prodotti”, dice ancora Geslevich. L’azienda Orcam Technologies è presente in 25 paesi (e sviluppa la tecnologia in 15 lingue diverse). Il costo del dispositivo, appena entrato sul mercato italiano, è di 4.500 euro più Iva, per chi è interessato può trovare sul sito l’elenco dei distributori.

Share this: google

- E-mail
- Facebook
- LinkedIn
- Twitter
- Altro

Caricamento...

This entry was posted on martedì, 24 aprile 2018 a 00:16 and is filed under **Medicina/Medicine/Health/Science**. Contrassegnato da tag: **occhio, orcam, sanità**. You can follow any responses to this entry through the **RSS 2.0** feed. You can **leave a response**, oppure **trackback**

Cerca

aprile: 2018

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

« Mar

Più letti

- San Nicola e l'Onda - Mostra/Progetto Il re nudo ovvero "in rabbia veritas"
- "La sfida del futuro è puntare tutto nel digitale"
- Emarginati ed emarginatori
- Giornata Nazionale della Salute della donna
- La modella Maya Henry apre la sfilata di Alta Moda di Dolce & Gabbana a Città del Messico
- La musica di Radio Maria Molise: vince il centro-destra
- Tra 10 giorni la F.U.C.I. celebrerà il 67° Congresso Nazionale
- Mostra Co-Existence

Articoli Recenti

- Una nuova generazione di talenti splende al Lac martedì, 24 aprile 2018
- More than half of heart patients continue smoking after hospitalisation martedì, 24 aprile 2018
- Patient immune response could potentially prevent heart failure martedì, 24 aprile 2018
- I trend, i mercati asiatici e l'innovazione i focus della 69°
- Assemblea Fruitimpresa martedì, 24 aprile 2018
- Alluvioni in Kenya martedì, 24 aprile 2018
- Carte di identità: abbiamo tecnologia innovativa, appliciamola sia nei Comuni che nei Consolati martedì, 24 aprile 2018
- Rocío Muñoz Morales al timone di Ballando con le stelle Spagnolo martedì, 24 aprile 2018
- Medical Devices and clinical investigations martedì, 24 aprile 2018
- Roma sbloccato concorso, assumiamo 350 vigili martedì, 24 aprile 2018
- Quanto costa fare lo studente in città? martedì, 24 aprile 2018
- Anziani autosufficienti e non martedì, 24 aprile 2018
- No alla propaganda di guerra turca