

Microsoft presenta un' app cognitiva che traduce l'ambiente circostante

Microsoft presenta un' app che aiuta a vedere i non vedenti e gli ipovedenti.

Saqib Shaikh, è un ingegnere e sviluppatore di software per la Microsoft, ha perso la vista quando aveva solo 7 anni, Shaikh sta progettando l' app cognitiva Seeing AI, che mira ad aiutare coloro che sono ipovedenti o non vedenti per una migliore comprensione del mondo che li circonda.

L'applicazione è stata presentata in un video, mercoledì scorso, e mostrato in occasione della Microsoft Build 2016 Developer Conference di San Francisco. Shaikh mostra come l'applicazione potrebbe contribuire a servire come una sorta di occhio digitale. Per esempio, in un ristorante, si può fare una foto del menu dal telefono - la voce della app lo guida fino a quando si ha l'immagine centrata - e l'intelligenza artificiale leggerà il contenuto del menu.

L'applicazione è stata progettata per smartphone e funziona anche con speciali occhiali "intelligenti" con una piccola telecamera incorporata. La fotocamera può "vedere" persone o cose, l'applicazione riconosce chi o cosa sono, e una voce digitale riferisce le informazioni all'utente in tempo reale.

Il video demo presentato, nello specifico, mostra come Shaikh raccoglie le informazioni intorno a lui mentre cammina per la strada, e gli viene descritto nei dettagli chi era seduto di fronte a lui intorno a un tavolo in una riunione d'affari.

Il progetto fa parte di un progetto madre di Microsoft atto a promuovere l'intelligenza artificiale e incorporarla in altri aspetti della vita nel prossimo futuro. Il software utilizzato per sviluppare Seeing AI è solo una parte di un' ampia collezione di dati, la Cortana Intelligence Suite, che raccoglie "grandi dati", apprendimento automatico, percezione, analisi e robot intelligenti" messi a disposizione degli sviluppatori, secondo un comunicato stampa di Microsoft.

© 2016 CBS Interactive Inc. Tutti i diritti riservati.

Articolo originale [clicca qui](#)