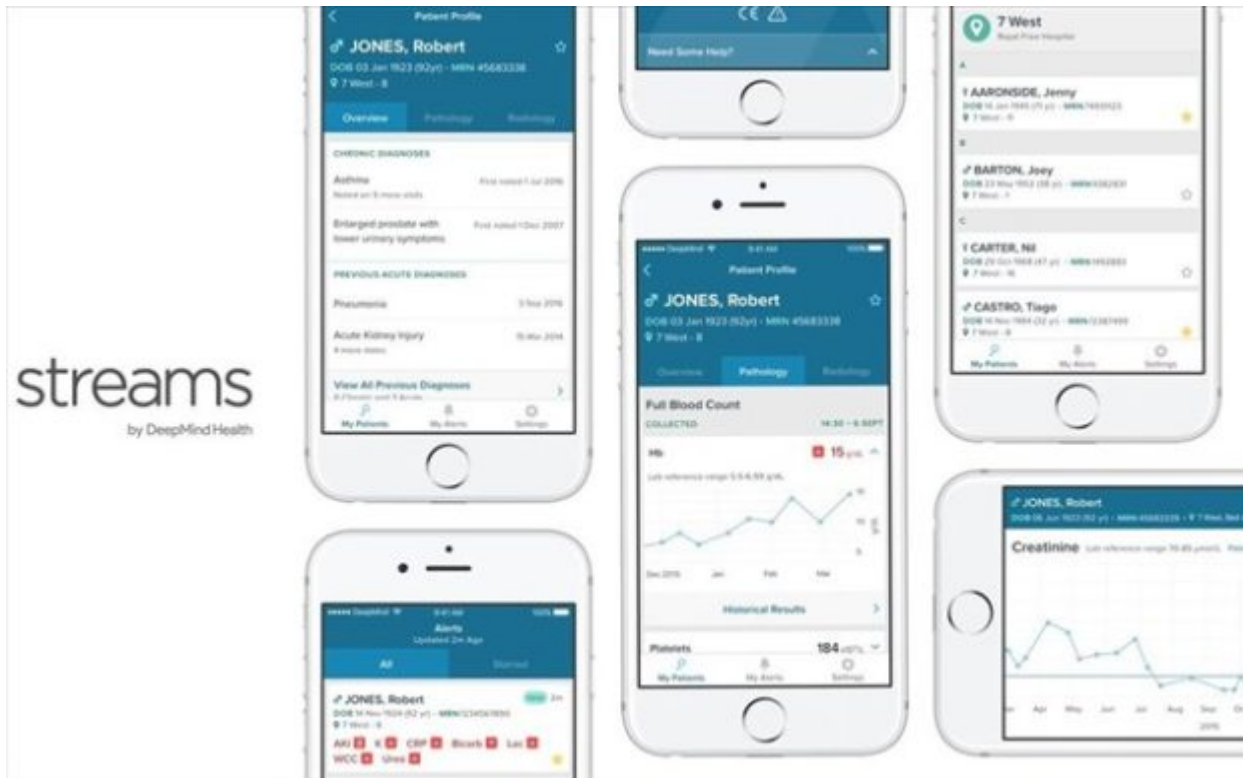


Εφαρμογή Α.Ι. της Google θα παρακολουθεί την υγεία ασθενών σε νοσοκομεία του Λονδίνου

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Image not found or type unknown



deepmind.com

Οι ενημερώσεις αυτές θα προκύπτουν μέσω πληροφοριών από τεστ αίματος και άλλες εξετάσεις.

Γιατροί σε νοσοκομεία του Imperial College σύντομα θα έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν την κατάσταση της υγείας των ασθενών τους με μια εφαρμογή που έχει αναπτυχθεί από την εταιρεία τεχνητής νοημοσύνης DeepMind, που ανήκει στη Google.

Η εφαρμογή Streams συλλέγει πληροφορίες σχετικά με μια σειρά από κριτήρια και προειδοποιεί όταν οι μετρήσεις της δείχνουν πολύ υψηλές ή χαμηλές τιμές. Η συγκεκριμένη εφαρμογή προέκυψε στο πλαίσιο μιας συμφωνίας με το Royal Free Hospital του Λονδίνου, με την οποία η Google απέκτησε πρόσβαση σε 1,6 εκατ. αρχεία ασθενών.

Σύμφωνα με το BBC, στο πλαίσιο της συμφωνίας αυτής, γιατροί σε τρία

νοσοκομεία του Λονδίνου- St Mary's, Hammersmith, Charing Cross - θα μπορούν να λαμβάνουν ενημερώσεις στα smartphones τους σχετικά με ασθενείς η κατάσταση της υγείας των οποίων είναι κινδυνεύει με απότομη επιδείνωση. Οι ενημερώσεις αυτές θα προκύπτουν μέσω πληροφοριών από τεστ αίματος και άλλες εξετάσεις. Επίσης, πέρα από τα στοιχεία από τις εξετάσεις, το Streams θα αντλεί πληροφορίες και από τα ιατρικά ιστορικά των ασθενών που έχει στη διάθεσή του το νοσοκομείο.

Παρόλα αυτά, οργανώσεις προστασίας του απορρήτου των ιατρικών δεδομένων, όπως η MedConfidential, υπογραμμίζουν πως η συμφωνία πρέπει να αναλυθεί και εξεταστεί σε μεγαλύτερο βάθος. Σημειώνεται πως παλαιότερη συνεργασία μεταξύ της DeepMind και του Royal Free NHS Trust του Λονδίνου είχε δεχτεί επικρίσεις επειδή επέτρεπε στην εταιρεία να έχει πρόσβαση σε εκατομμύρια ιατρικά αρχεία ασθενών. Η απάντηση της DeepMind ήταν πως τα δεδομένα χρειάζονταν για να μπορεί να εκπαιδεύσει τα συστήματά της έτσι ώστε να αναγνωρίζουν πολλαπλά προβλήματα υγείας, περιλαμβανομένης της νεφρικής ανεπάρκειας.

Πηγή: naftemporiki.gr