

## «Εξυπνο» στιλό θα αναγνωρίζει τα γραμματικά και ορθογραφικά λάθη

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Του Κώστα Δεληγιάννη|Ένα νέο «έξυπνο» στιλό έχει αναπτύξει η γερμανική εταιρεία Lernstift, το οποίο θα μπορούσε να βοηθήσει μαθητές αλλά και ενήλικους να βελτιώσουν τον γραφικό τους χαρακτήρα, αλλά και να εντοπίσουν τα ορθογραφικά και γραμματικά τους λάθη.

Ένα νέο «έξυπνο» στιλό έχει αναπτύξει η γερμανική εταιρεία Lernstift, το οποίο θα μπορούσε να βοηθήσει μαθητές αλλά και ενήλικους να βελτιώσουν τον γραφικό τους χαρακτήρα, αλλά και να εντοπίσουν τα ορθογραφικά και γραμματικά τους λάθη.

Με το Lernstift pen θα μπορεί κανείς να γράφει σε οποιοδήποτε χαρτί, όπως και με οποιοδήποτε άλλο στιλό. Με τη διαφορά, όμως, ότι η συσκευή της Lernstift θα διαθέτει ειδικούς αισθητήρες, οι οποίοι θα καταγράφουν τις κινήσεις της. Από τα δεδομένα των αισθητήρων, το λογισμικό που θα είναι ενσωματωμένο στο στιλό θα «καταλαβαίνει» ποιες λέξεις αποτυπώνονται στο χειρόγραφο - αν ο χρήστης γράφει στα αγγλικά ή στα γερμανικά, τις δύο γλώσσες που θα υποστηρίζει το Lernstift pen.

Το στιλό θα διαθέτει δύο λειτουργίες. Όταν βρίσκεται στη λειτουργία της «καλλιγραφίας», με μία δόνηση θα ειδοποιεί τον χρήστη κάθε φορά που τα

γράμματα μίας λέξης είναι δύσκολο ή αδύνατον να διαβαστούν. Στη λειτουργία «ορθογραφίας», από την άλλη πλευρά, θα δονείται μία φορά όταν υπάρχει κάποιο ορθογραφικό λάθος σε μια λέξη, και δύο φορές αν εντοπίσει κάποιο γραμματικό λάθος σε μια πρόταση.

Έχοντας ολοκληρώσει την ανάπτυξή του, η Lernstift μέσα στον Μάρτιο θα χρησιμοποιήσει κάποια από τα διαθέσιμες πλατφόρμες crowdfunding, για να συγκεντρώσει τα κεφάλαια που χρειάζεται για να κυκλοφορήσει το Lernstift pen στην αγορά. Παρόλο που σε περίπτωση που δεν εξασφαλίζει χρηματοδότηση θα πουλήσει την πατέντα της σε κάποιον άλλο επιχειρηματία, η εταιρεία είναι αισιόδοξη ότι θα καταφέρει να εξασφαλίσει τουλάχιστον 200.000 δολάρια - το ελάχιστο πόσο που έχει θέσει σαν στόχο.

Τότε, υπολογίζει ότι το στιλό θα βρίσκεται στο εμπόριο από τα τέλη του επόμενου καλοκαιριού, σε μία τιμή από 50 έως 80 ευρώ. Για αργότερα, έχει στα σκαριά μια πιο εξελιγμένη εκδοχή του Lernstift pen, που θα μπορεί να συνδέεται και να συνεργάζεται μέσω Wi-Fi με «έξυπνες» συσκευές.

**Πηγή:** [skai.gr](http://skai.gr)