

Κατακόρυφο τρένο για... ουρανοξύστες!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Σαν τρένα του λούνα παρκ, τα κατακόρυφα τρένα των δύο σχεδιαστών υπόσχονται αστραπιαίες μετακινήσεις από το γραφείο στο σπίτι

Μαγνητικό σύστημα θα επιτρέπει στα τρένα να πραγματοποιούν αστραπιαίες κατακόρυφες διαδρομές

Στην πρόσοψη ενός... ουρανοξύστη «ανέβασαν» δύο ευρηματικοί βρετανοί σχεδιαστές τα τρένα υψίστης ταχύτητας. Το καινοτόμο σχέδιο του κατακόρυφου σταθμού Hyper Speed Vertical Train Hub, με στόχο την κυκλοφοριακή αποσυμφόρηση των πυκνοκατοικημένων αστικών κέντρων, ανήκει στους **Κρίστοφερ Κριστοφί** και **Λούκας Μαζαράσα**.

Σύμφωνα με το όραμα των σχεδιαστών, τα αστραπιαία τρένα κατεβαίνουν από τα πλαϊνά του γυάλινου κτιρίου και στη συνέχεια μπαίνουν σε υπόγεια τούνελ για να φτάσουν στον προορισμό τους. Το κάθε βαγόνι θα είναι χωρητικότητας 10 ατόμων σε δύο σειρές, ενώ τα καθίσματα θα έχουν ειδικό μηχανισμό περιστροφής τους, έτσι ώστε μόλις το βαγόνι «προσγειωθεί» να έρχονται στη σωστή θέση.

«Μετρό» σε όροφο

Αν και το σχέδιο των τρένων-«ασανσέρ» θυμίζει λίγο λούνα παρκ, οι επινοητές του υποστηρίζουν ότι θα μπορούσε να αποτελέσει έναν εύκολο τρόπο μετακίνησης ιδιαίτερα στην περίπτωση π.χ. των εργαζομένων μεγάλων επιχειρήσεων ή των επισκεπτών ενός πανύψηλου εμπορικού κέντρου. Για παράδειγμα, αντί να τρέχουν για να προλάβουν το τρένο, οι υπάλληλοι θα μπορούν απλά να επιβιβαστούν σε αυτό από έναν συγκεκριμένο όροφο του κτιρίου.

«To Hyper Speed Vertical Train Hub έχει ως στόχο την επίλυση προκλήσεων μετακίνησης που θα αντιμετωπίζουν τα αστικά κέντρα το 2075» αναφέρουν οι σχεδιαστές. Οι ίδιοι υποστηρίζουν ότι το όραμά τους θα μπορούσε να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε σύγχρονη πόλη, δημιουργώντας ένα υπόγειο ή υπέργειο δίκτυο διαδρομών για το τρένο Hyper Speed, το οποίο θα είναι ικανό να καλύψει μια μέση απόσταση 500 χλμ. σε περίπου 30 λεπτά.

Ειρήνη Βενιού

Πηγή: tovima.gr