



Metaverse Και Virtual reality

Μετασύμπαν και Εικονική πραγματικότητα

Δύο έννοιες που βλέπουμε όλο και πιο συχνά στη ζωή μας

Γράφει ο Στέλιος Ραπτόπουλος

Ο κόσμος εξελίσσεται γρήγορα και η τεχνολογία βρίσκεται στην πρώτη γραμμή αυτής της αλλαγής. Η εικονική πραγματικότητα (VR) και το Metaverse (Μετασύμπαν) είναι δύο έννοιες που έχουν κερδίσει σημαντική προσοχή τον τελευταίο καιρό. Τι είναι λοιπόν η εικονική πραγματικότητα και το Metaverse, πώς θα επηρεάσουν τη ζωή μας και γιατί είναι τόσο σημαντικά;

Εικονική πραγματικότητα

Η εικονική πραγματικότητα είναι μια τεχνολογία που επιτρέπει στον χρήστη να επισκέπτεται και να αλληλοεπιδρά με ένα τρισδιάστατο περιβάλλον, μέσω συγκεκριμένου εξοπλισμού όπως ειδικά γυαλιά. Αυτή η τεχνολογία έχει διάφορες εφαρμογές, όπως στα παιχνίδια, την εκπαίδευση, ακόμα και την ιατρική. Μπορεί κανείς να διδαχθεί, να ταξιδέψει, να μάθει, να παίξει και πολλά άλλα, και μάλιστα σε ένα ελεγχόμενο περιβάλλον. Στην ιατρική, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο αντιμετώπισης των φοβιών των ανθρώπων ή ακόμα και να συμβάλλει στην θεραπεία ψυχικών ασθενειών, όπως το PTSD.

Το Metaverse (μετασύμπαν) :

Το Metaverse είναι ένας όρος που επινοήθηκε από τον Neal Stephenson στο μυθιστόρημά επιστημονικής φαντασίας του, "Snow Crash", ως ένας κόσμος στον οποίο οι άνθρωποι δρούσαν μέσω ψηφιακών avatars. Πλέον αναφέρεται σε ένα εξελισσόμενο τρισδιάστατο δίκτυο, έναν εικονικό κόσμο όπου οι χρήστες μπορούν να αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους. Ουσιαστικά είναι μία επέκταση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης στην οποία ο καθένας μπορεί να φτιάξει ό,τι εκείνος θέλει και να ζήσει μια δεύτερη ζωή. Είναι το μέρος στο

οποίο συνδυάζεται η πραγματικότητα με τον ψηφιακό κόσμο και ισχύει ότι, οτιδήποτε κι αν ονειρευτείς, μπορείς να το κάνεις.

Ποια είναι η σχέση μεταξύ της εικονικής πραγματικότητας και του metaverse;

Η εικονική πραγματικότητα και το Metaverse είναι έννοιες στενά συνδεδεμένες, με το Metaverse να αποτελεί επέκταση της εικονικής πραγματικότητας. Η εικονική πραγματικότητα επιτρέπει στους χρήστες να εισέρχονται σε ένα ψηφιακό περιβάλλον, ενώ το Metaverse έχει τη δυνατότητα να είναι μια τεράστια κοινωνία και οικονομία, με εικονικά ακίνητα, ψηφιακά αγαθά και υπηρεσίες. Καθώς η τεχνολογία εικονικής πραγματικότητας βελτιώνεται, το Metaverse θα γίνεται πιο καθηλωτικό και ελκυστικό, μικραίνοντας τη διαφορά μεταξύ του εικονικού και του πραγματικού κόσμου. Όλα αυτά βέβαια μπορούν να οδηγήσουν σε εθιστικές συμπεριφορές και αποκοπή από την πραγματικότητα, με αποτέλεσμα – όπως στα περισσότερα πράγματα – να απαιτείται μέτρο στη χρήση τους.

Συμπεράσματα

Η τεχνολογία της εικονικής πραγματικότητας μάς επιτρέπει να εισερχόμαστε σε ένα τρισδιάστατο κόσμο και το μετασύμπαν, είναι η επέκταση αυτού του κόσμου σε ένα πρακτικά παράλληλο σύμπαν, στο οποίο μπορούμε να ζήσουμε μία ακόμη ζωή, στην οποία έχουμε τη δυνατότητα να κάνουμε, ό,τι μπορούμε να φανταστούμε. Ο λόγος, λοιπόν, για τον οποίο ακούγονται όλο και πιο πολύ αυτές οι δύο έννοιες, είναι η τεράστια δυνατότητα βελτίωσης τους. Μπορεί να οδηγήσουν την ανθρώπινη ζωή να αντιμετωπίζεται με μία εντελώς διαφορετική προσέγγιση, και κανείς δεν ξέρει μέχρι που μπορεί να φτάσει. Όλα όσα έχουν ειπωθεί, είναι μόνο η αρχή αυτής της νέας εποχής διασύνδεσης ...

Στέλιος Ραπτόπουλος

Μαθητής Γυμνασίου των Εκπαιδευτηρίων Νέα Παιδεία

e-paideia-news

όμιλος δημοσιογραφίας Γυμνασίου