

ΓΛΩΣΣΑΡΙ

Η επιστήμη και η κατανόηση του κόσμου μας

Τεχνολογία: Εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων για την ανάπτυξη εργαλείων και διαδικασιών που βελτιώνουν τη ζωή και την παραγωγικότητα.

Ψηφιακή: Σημασία που σχετίζεται με την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων σε ψηφιακή μορφή.

Καινοτομία: Δημιουργία και εφαρμογή νέων ιδεών, προϊόντων ή διαδικασιών που προσφέρουν βελτίωση και ανάπτυξη.

Διαδικτυακός: Οτιδήποτε σχετίζεται με το διαδίκτυο, περιλαμβάνοντας υπηρεσίες, εφαρμογές και επικοινωνία.

Επαυξημένη πραγματικότητα: Τεχνολογία που συνδυάζει ψηφιακά στοιχεία με τον πραγματικό κόσμο για να δημιουργήσει νέες εμπειρίες.

Κυβερνοασφάλεια: Το σύνολο των πρακτικών και μέτρων που προστατεύουν τα ψηφιακά συστήματα από επιθέσεις και παραβιάσεις.

Ρομποτική: Το πεδίο που ασχολείται με τον σχεδιασμό και την κατασκευή ρομπότ για αυτοματοποίηση διαδικασιών.

Δημόσια δεδομένα: Πληροφορίες που είναι προσβάσιμες στο κοινό χωρίς περιορισμούς ή απαιτήσεις.

Μηχανική μάθηση: Κλάδος της τεχνητής νοημοσύνης που επιτρέπει στις μηχανές να μαθαίνουν από δεδομένα και να βελτιώνονται με την εμπειρία.

Αλγόριθμος: Σειρά βημάτων ή κανόνων που ακολουθούνται για την επίλυση προβλημάτων ή την εκτέλεση υπολογισμών.



ΓΛΩΣΣΑΡΙ

Η επιστήμη και η κατανόηση του κόσμου μας

Διαδικασία: Σαφής ακολουθία ενεργειών που οδηγεί στην ολοκλήρωση ενός έργου ή μιας εργασίας.

Εφαρμογή: Λογισμικό που εκτελεί συγκεκριμένες λειτουργίες σε υπολογιστές ή κινητές συσκευές.

Δίκτυο: Ομάδα υπολογιστών ή συσκευών που συνδέονται μεταξύ τους για την ανταλλαγή δεδομένων.

Δεδομένα: Πληροφορίες που συλλέγονται και αποθηκεύονται για ανάλυση ή επεξεργασία.

Ασφαλής: Κατάσταση ή διαδικασία που προστατεύει από κινδύνους ή απειλές.

Σύστημα: Οργανωμένο σύνολο στοιχείων που αλληλοεπιδρούν για την επίτευξη ενός κοινού στόχου.

Επαγγελματίας: Άτομο με εξειδίκευση και κατάρτιση σε συγκεκριμένο τομέα εργασίας.

Προγραμματισμός: Διεργασία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού ή εφαρμογών μέσω κωδικοποίησης.

Συνδεσιμότητα: Ικανότητα συσκευών να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω δικτύων.

Ανάπτυξη: Διεργασία βελτίωσης ή επέκτασης ενός προϊόντος ή υπηρεσίας.



ΓΛΩΣΣΑΡΙ

Η επιστήμη και η κατανόηση του κόσμου μας

Συσκευή: Φυσικό αντικείμενο ή μηχάνημα που εκτελεί συγκεκριμένες λειτουργίες.

Κωδικοποίηση: Η διαδικασία μετατροπής δεδομένων σε μια μορφή που μπορεί να επεξεργαστεί από υπολογιστές.

Διαδικτυακή πλατφόρμα: Χώρος ή εφαρμογή στο διαδίκτυο όπου οι χρήστες μπορούν να αλληλεπιδρούν ή να ανταλλάσσουν πληροφορίες.

Συμβατότητα: Ικανότητα δύο ή περισσότερων συστημάτων ή συσκευών να λειτουργούν μαζί χωρίς προβλήματα.

Αναγνώριση: Διαδικασία αναγνώρισης ενός αντικειμένου, προσώπου ή φαινομένου.

Ενημέρωση: Διαδικασία προσθήκης ή τροποποίησης πληροφοριών σε ένα σύστημα ή εφαρμογή.

Πολυμέσα: Συνδυασμός κειμένου, εικόνας, ήχου και βίντεο σε μια ενιαία παρουσίαση.

Ευχρηστία: Ικανότητα ενός προϊόντος ή συστήματος να είναι εύκολο στη χρήση και κατανοητό.

Αλληλεπίδραση: Ανταλλαγή πληροφοριών ή επιδράσεων μεταξύ χρηστών και συστημάτων.

Επαφή: Σχέση ή σύνδεση μεταξύ ατόμων ή συσκευών.



ΓΛΩΣΣΑΡΙ

Η επιστήμη και η κατανόηση του κόσμου μας

Πλατφόρμα: Το σύνολο των τεχνολογιών που υποστηρίζουν την ανάπτυξη και λειτουργία εφαρμογών.

Κοινωνικά δίκτυα: Διαδικτυακές πλατφόρμες που επιτρέπουν στους χρήστες να συνδέονται και να αλληλεπιδρούν.

Τεχνητή νοημοσύνη: Το πεδίο που μελετά και αναπτύσσει υπολογιστικά συστήματα ικανά να μιμούνται ανθρώπινες διαδικασίες σκέψης.

Προστασία δεδομένων: Μέτρα που λαμβάνονται για την ασφάλεια και ιδιωτικότητα των πληροφοριών που συλλέγονται και αποθηκεύονται.

Ανάλυση: Διαδικασία εξερεύνησης και ερμηνείας δεδομένων για την εξαγωγή συμπερασμάτων.

Κωδικός: Σειρά χαρακτήρων που χρησιμοποιούνται για την αναγνώριση ή την προστασία πληροφοριών.

Εκπαίδευση: Διαδικασία απόκτησης γνώσεων και δεξιοτήτων μέσω μάθησης.

Δημιουργικότητα: Ικανότητα παραγωγής νέων και πρωτότυπων ιδεών ή λύσεων.

Υπολογιστής: Ηλεκτρονική συσκευή που επεξεργάζεται δεδομένα και εκτελεί υπολογισμούς.

Φυσική γλώσσα: Η γλώσσα που χρησιμοποιούν οι άνθρωποι για να επικοινωνούν, αντί για υπολογιστική γλώσσα.

