



Περιγραφή
σύγχρονων
συσκευών
ψηφιακής
τεχνολογίας



Τρισδιάστατοι Εκτυπωτές (3D Printers): Οι 3D εκτυπωτές χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία φυσικών αντικειμένων στρώμα προς στρώμα, βασιζόμενοι σε ψηφιακό μοντέλο. Χρησιμοποιούν διάφορα υλικά, όπως πλαστικό ή μέταλλο.

Τρισδιάστατοι Σαρωτές (3D Scanners): Οι 3D σαρωτές χρησιμοποιούνται τη δημιουργία τρισδιάστων μοντέλων.





Drones: Τα drones (ή μη επανδρωμένα οχήματα) χρησιμοποιούνται για αποστολές σε δύσκολα προσβάσιμες περιοχές, φωτογράφιση και βίντεο λήψη από ψηλά, καθώς και για ψυχαγωγικούς σκοπούς.

Κάμερες υπέρυθρων (3D Infrared Cameras): Οι κάμερες αυτού του είδους καταγράφουν το περιβάλλον σε τρεις διαστάσεις με χρήση υπέρυθρων ακτίνων, παρέχοντας επιπλέον πληροφορίες βάθους.





360 μοίρες Cameras:

Οι κάμερες αυτές καταγράφουν πανοραμικές εικόνες και βίντεο σε 360 μοίρες, προσφέροντας μια εμβυθυσμένη εμπειρία προβολής.

Γυαλιά Επαυξημένης Πραγματικότητας (AR glasses): Τα γυαλιά AR παρέχουν επαυξημένη πραγματικότητα, ενσωματώνοντας ψηφιακά στοιχεία στο πραγματικό περιβάλλον.





Ταμπλέτες (Tablets): Τα tablets είναι φορητές ψηφιακές συσκευές που συνδυάζουν χαρακτηριστικά των φορητών υπολογιστών και των smartphones. Συνήθως διαθέτουν αφής οθόνη για την επικοινωνία με τον χρήστη και είναι κατάλληλα για πολλούς σκοπούς, όπως ανάγνωση, περιήγηση στο διαδίκτυο, παιχνίδια, εκπαίδευση, και παρακολούθηση πολυμέσων.

Έξυπνα τηλέφωνα (Smartphones): Τα smartphones είναι φορητές ψηφιακές συσκευές που συνδυάζουν τις λειτουργίες ενός κινητού τηλεφώνου με αυτές ενός προσωπικού υπολογιστή. Παρέχουν ευέλικτη επικοινωνία, πρόσβαση στο Διαδίκτυο, εφαρμογές και πληθώρα λειτουργιών.

