

3η θέση
στην κατηγορία:
Επιχειρηματικότητα
- Καινοτομία

“SPECTRUM 3D Printing Services”

Φοιτητές:
Στρατής Γιαννάκης
Άγγελος Ζούφιος
Σταύρος Μποντισόπουλος



Τμήμα: Μηχανολόγων Μηχανικών

Η Εταιρία:

Η Spectrum Ο.Ε. προσφέρει υπηρεσίες που βασίζονται στην καινοτομία τεχνολογία της Τρισδιάστατης Εκτύπωσης. Η επιχείρηση δέχεται παραγγελίες από εξωτερικές πηγές για την κατασκευή τρισδιάστατων αντικειμένων από πολυουρεθάνη ή ρητίνη, χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό των 3D εκτυπωτών της για να κατασκευάσει τα αντικείμενα της παραγγελίας και στη συνέχεια εμπορεύεται τα προϊόντα που έχει παράξει.

Αποστολή - όραμα:

Στόχος της Spectrum είναι η ενημέρωση της αγοράς σχετικά με τα οφέλη της τεχνολογίας της τρισδιάστατης εκτύπωσης και η ενθάρρυνση των καταναλωτών να πραγματοποιούν συχνή χρήση των υπηρεσιών που η επιχείρηση προσφέρει.

Τεχνολογία & Πεδία Εφαρμογών:

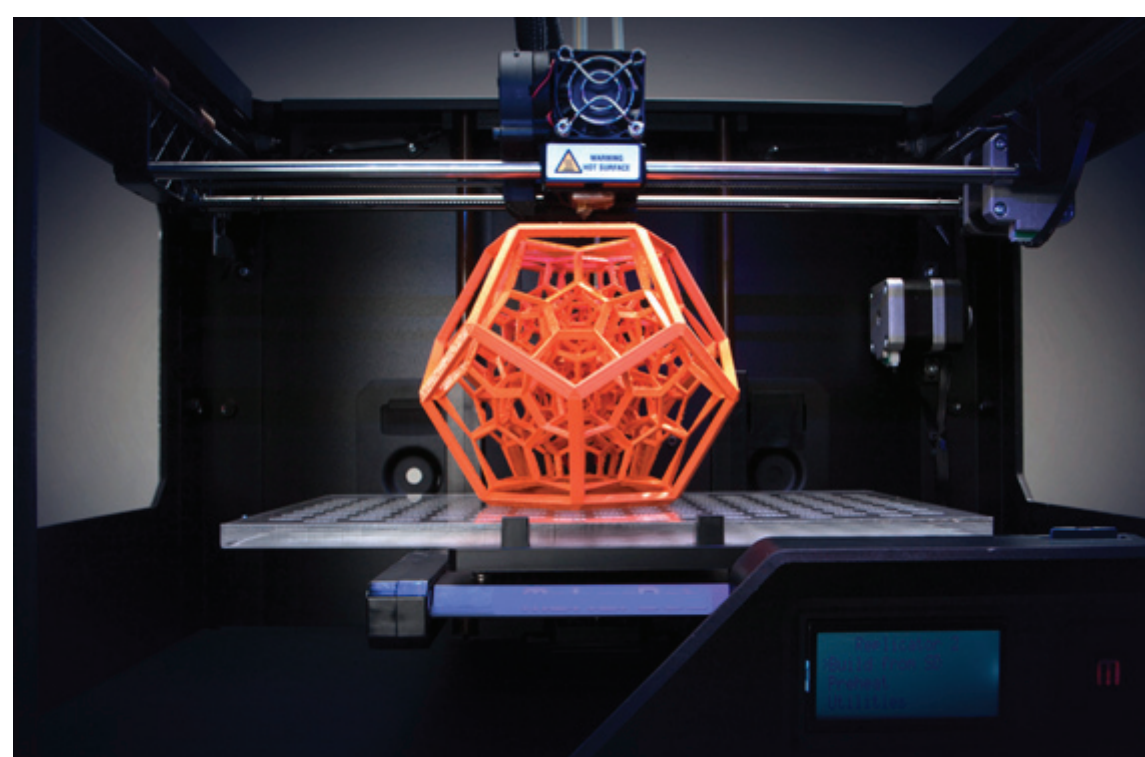
Οι υπηρεσίες που παρέχει η Spectrum μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες μιας πλατιάς βάσης πελατών: από βιομηχανίες, πανεπιστήμια και ιατρικά ή ερευνητικά κέντρα που επιθυμούν την παραγωγή εξαρτημάτων για ειδικές εφαρμογές, μέχρι κατασκευές που καλύπτουν τις ανάγκες αρχιτεκτονικών γραφείων, καλλιτεχνών, μοντελιστών ή ιδιωτών. Αυτή η πλατιά και πολυεπιστημονική βάση πελατών, προσδίδει στην επιχείρηση αισιοδοξία για σταθερές πωλήσεις και ελπίδα για συνεχή διεύρυνση του πελατολογίου της με την πάροδο των ετών λειτουργίας της.

Βιωσιμότητα της ιδέας:

Η εκτεταμένη βιβλιογραφία που έχει εμφανιστεί τα τελευταία 30 χρόνια και αναλύει το πεδίο εφαρμογών της τρισδιάστατης εκτύπωσης, καθώς και η καθολική αποδοχή αυτής της τεχνολογίας από ειδικούς του χώρου των επιχειρήσεων πιστοποιούν ότι το 3D Printing είναι μία τεχνική διαδικασία που έχει ξεπεράσει στάδιο του πειραματισμού και πρόκειται να παρουσιάσει αξιόλογες προοπτικές ανάπτυξης μέσα στα επόμενα χρόνια. Επιπλέον, παραδείγματα από αντίστοιχες επιχειρηματικές δράσεις στο εξωτερικό αποδεικνύουν ότι η λειτουργία της επιχείρησης μπορεί να καταστεί επικερδής και κατ' επέκταση βιώσιμη, ήδη από τα πρώτα χρόνια λειτουργίας της.

Καινοτόμα στοιχεία επιχείρησης:

Η εκμετάλλευση μίας νέας, ελπιδοφόρας τεχνολογίας που συνοδεύεται από υψηλή δυναμική για εδραίωση και συνεχή ανάπτυξη μέσα στα επόμενα χρόνια.



THINK BIG
#PrintTheFuture