

SAM

SECTOR SKILLS STRATEGY
IN ADDITIVE MANUFACTURING



Γιατί είναι η τρισδιάστατη εκτύπωση η νέα μόδα στην μεταποίηση?

Ελευθερία σχεδιασμού



Δυνατότητα ελευθερίας σχεδιασμού καθώς η τρισδιάστατη εκτύπωση μπορεί να κατασκευάσει γεωμετρίες αδύνατον να επιτευχθούν με οποιαδήποτε άλλη κατεργασία

Ελευθερία υλικών



Λειτουργικά διαβαθμισμένα υλικά σχεδιασμένα για βέλτιστη απόδοση

Μαζική προσαρμογή



Δεν χρειάζονται εξειδικευμένα καλούπια/συσσκευές και τα τελικά προϊόντα μπορούν να κατασκευαστούν απευθείας εντός λίγων ωρών/ημερών

Μείωση συνολικού αριθμού κομματιών που απαρτίζουν ένα προϊόν



Πολύπλοκα προϊόντα αποτελούμενα συνήθως από πολλά επι μέρους τμήματα, μπορούν να ανασχεδιαστούν σαν ένα

Μείωση αποβλήτων/φύρας



Εναπόθεση υλικού σε στρώσεις, μόνο στις περιοχές που χρειάζεται, μειώνοντας την χρήση υλικού

Μείωση αποθεμάτων



Παραγωγή κατά παραγγελία και δυνατότητα επισκευής προϊόντων σε μικρότερο χρόνο

Μείωση χρόνου παράδοσης



Καθώς δεν απαιτούνται εξειδικευμένα καλούπια/συσσκευές, κάθε προϊόν μπορεί να προσαρμοστεί στον συγκεκριμένο χρήστη

Μείωση κόστους



Μπορεί να προσφέρει σημαντικά οφέλη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του προϊόντος, πέρα από ότι είναι εφικό μέσω καθιερωμένων κατεργασιών παραγωγής, για ένα ευρύ φάσμα προϊόντων και όγκων παραγωγής.

Εταιροι :



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου :
www.Skills4am.eu

Συγχρηματοδοτούμενο από το
πρόγραμμα Erasmus+
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το έργο έχει χρηματοδοτηθεί με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις θέσεις του δημιουργού της μόνον. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για ουδεμία πιθανή χρήση της πληροφορίας που παρέχεται μέσα από την δημοσίευση αυτή.