**Material 3.3.1m**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ Ν1
ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΟΥΜΕ ΠΡΟΣ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ[[1]](#footnote-1)**

**1. Παρακάτω αναφέρεται συνοπτικά η ιστορία της The India Dreusicke, μιας ΜΜΕ στο Βερολίνο που διαχειρίστηκε τις αλλαγές στον κόσμο της εργασίας και εισήγαγε ορισμένες αλλαγές για να είναι ανταγωνιστική.**

Βασιζόμαστε απόλυτα στα τρισδιάστατα δεδομένα. Αν δεν τα πάρουμε από τον πελάτη, τα δημιουργούμε μόνοι μας.

Η εταιρεία India Dreusicke δραστηριοποιείται σε όλο τον τομέα ανάπτυξης και σχεδίασης πλαστικών εξαρτημάτων για την ευρωπαϊκή και ασιατική αγορά.

Ξεκινάμε με ένα σύνολο δεδομένων 3D, μπορούμε να κάνουμε μια ανάλυση ροής καλουπιού που είναι μια προσομοίωση τήξης της χύτευσης με έγχυση. Αυτό γίνεται εικονικά, πριν από τη χρήση χάλυβα.

Αν πάτε 30 ή 40 χρόνια πίσω, θα έπρεπε να κατασκευάσετε ένα μεγάλο εξάρτημα με το χέρι, όχι από ένα σύνολο δεδομένων - το οποίο δεν υπήρχε. Αυτό στη συνέχεια μεταφέρθηκε στο χάλυβα, κάτι που δεν συμβαίνει πια σήμερα. Σήμερα, εργάζεστε με βάση ένα σύνολο δεδομένων 3D, το οποίο μεταφέρεται αυτόματα.

Αυτό πρέπει να είναι πολύ ακριβές, γιατί τα εξαρτήματα, εάν υποστούν περαιτέρω επεξεργασία, πρέπει να φαίνονται πολύ καλά οπτικά.

Με την ψηφιοποίηση, για παράδειγμα, έχουμε το πλεονέκτημα ότι δεν είμαστε πλέον δεσμευμένοι από μια τοποθεσία.

Μπορώ να παρακολουθώ την παραγωγή μου 24/7 και να δω αν λειτουργεί όπως την έχουμε φανταστεί.

Από τη στιγμή που ξεκινήσαμε να χρησιμοποιούμε κεντρικό υπολογιστή, μειώσαμε το χρόνο εγκατάστασης στο μισό.

Θα μπορούσατε επίσης να παρακολουθήσετε το βίντεο για την ιστορία αυτής της εταιρείας. <https://www.youtube.com/watch?v=lB8YrI7UUuY&t=5s>

**2. Γνωρίζετε τι είναι ένας Ψηφιακός Προωθητής;**

Ο Ψηφιακός Προωθητής βοηθά την εταιρεία να δημιουργήσει και να ξεκινήσει ένα έργο σε μία άλλη χώρα, που θα οδηγήσει στην ψηφιοποίησή της και θα ανταποκριθεί στις ανάγκες της. Ο Ψηφιακός Προωθητής ξεκινά με δύο εβδομάδες δουλειάς γραφείου και μια επίσκεψη δύο εβδομάδων στα γραφεία της εταιρείας.

Ρίξτε μια ματιά σε αυτόν τον ιστότοπο του έργου της ΕΕ για να μάθετε περισσότερα και παρακολουθήστε το βίντεο για να κατανοήσετε καλύτερα τι κάνουν και τι δεν κάνουν οι Digital Enablers.

<https://www.youtube.com/watch?v=d6JaGBtENMI&t=420s>

1. Οι περιγραφές στα σημεία 1 και 2 αναφέρονται στον ιστότοπο του πιλοτικού έργου DigitaliseSME, που συγχρηματοδοτείται από τη ΓΔ CONNECT της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κατόπιν πρότασης του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. https://digitalisesme.eu/ [↑](#footnote-ref-1)