

Che cos'è meviy?

meviy è un servizio di produzione digitale basato su intelligenza artificiale, sviluppato da MISUMI.

meviy realizza componenti CNC e parti in lamiera su misura direttamente a partire da file 3D CAD.

L'ingegnere carica il modello CAD tramite browser.
Un'analisi basata su AI verifica la geometria secondo le regole di produzione.
Prezzo, tempi stimati di consegna e feedback sulla producibilità vengono restituiti immediatamente.

Il servizio svolge anche una funzione formativa.
Aiuta ingegneri e studenti a comprendere fin dalle prime fasi progettuali come le scelte tecniche incidano su producibilità, costi e tempi.

meviy elimina:

01

la preparazione di disegni
2D per la richiesta di
preventivo

02

i cicli manuali di richiesta e
negoiazione dell'offerta

03

le verifiche di fattibilità via
e-mail

Funziona come un unico flusso digitale integrato: caricamento CAD, analisi, preventivo e conferma dell'ordine in un solo ambiente online.



Perché MISUMI ha sviluppato meviy?

MISUMI ha individuato un problema ricorrente nell'approvvigionamento di componenti su misura.

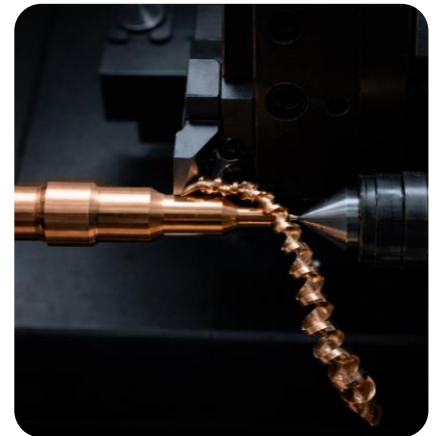
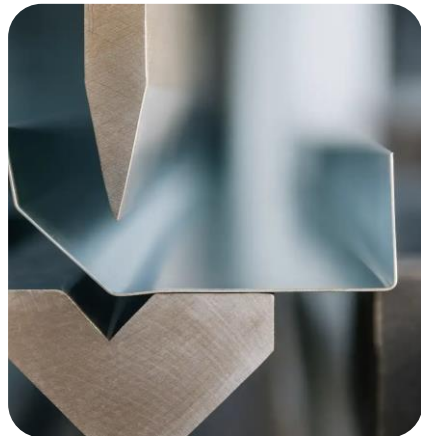
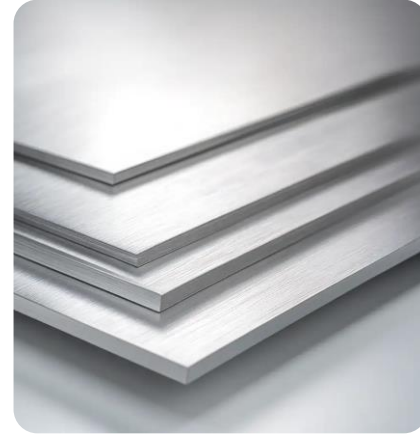
Anche quando il progetto è definito, gli ingegneri continuano a dedicare tempo a:

- preparare disegni esclusivamente per la richiesta di preventivo
- attendere le offerte
- rivedere il progetto in fase avanzata a seguito dei feedback di producibilità

Questi passaggi rallentano i progetti e rendono meno trasparenti le decisioni su costi e tempi.

meviy affronta questa criticità utilizzando i dati 3D CAD come unica fonte di riferimento.

Le regole di produzione, la logica di prezzo e il calcolo dei tempi vengono applicati automaticamente prima dell'invio dell'ordine.



Come funziona il servizio

meviy segue un processo digitale strutturato e basato su intelligenza artificiale:



Gli ordini partono da un solo pezzo.
Non sono previsti sovrapprezzi per piccole quantità.
Non sono necessari disegni 2D.

I dati caricati vengono salvati per agevolare riordini e revisioni successive.

Disponibilità e scala

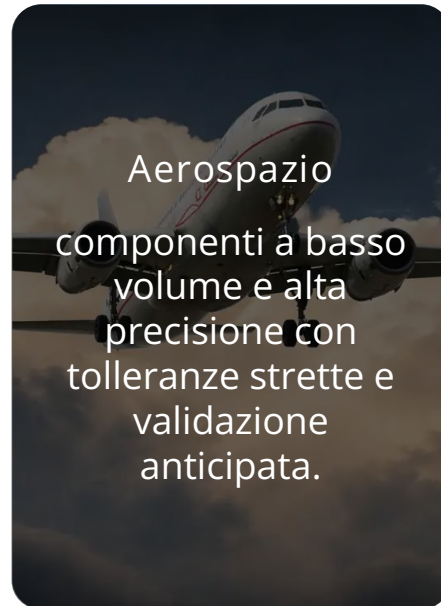
Attualmente meviy è utilizzato da:

- oltre 200.000 ingegneri
- in più di 100 mercati
- con oltre 40 milioni di file CAD elaborati
- produzione distribuita su 7 siti globali

In Europa, meviy è disponibile in: inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo e polacco.
I team possono così lavorare nella propria lingua all'interno di un flusso digitale condiviso.

Settori che utilizzano meviy

meviy trova applicazione in contesti ingegneristici ad alta variabilità, dove feedback tardivi rallentano le decisioni.



Chi è MISUMI

MISUMI è un produttore e distributore globale di componenti industriali.

Il portafoglio comprende:



oltre 20
milioni di
componenti



più di 700
brand
partner



dati CAD 2D e
3D gratuiti per
la maggior
parte dei
prodotti

Molti componenti sono configurabili con incrementi di 0,01 mm.

Gli ordini partono da un solo pezzo, senza sovrapprezzo per quantità minime.

Oltre 190.000 prodotti a stock seguono la regola:
data ordine = data spedizione.

MISUMI opera secondo il modello QCT:



Quality – qualità garantita tramite produzione e controlli strutturati



Cost – ottimizzazione dei costi attraverso configurazioni standardizzate



Time – tempi di consegna brevi e trasparenti

MISUMI Europa GmbH

- Fondata nel 2003
- Sede europea: Francoforte sul Meno
- Dipendenti: 279 (gennaio 2024)
- meviy estende il modello produttivo e logistico di MISUMI a componenti completamente personalizzati realizzati direttamente da dati 3D CAD.

Contatti stampa

Richieste stampa e media
meviy Europe (by MISUMI)



Email
meviy-eu@misumi-europe.com



Sito Web
<https://meviy-eu.com>

Per approfondimenti sul prodotto, richieste di intervista o chiarimenti tecnici, contattare il team comunicazione di meviy Europe.