



DESIGN BETTER PRODUCTS



“Da subito efficienti su piccoli gruppi, presto svilupperemo anche un’intera macchina con SolidWorks”

Segmento di mercato
Macchine per imbottigliamento

CBI = Criticità

Impossibilità di ridurre gli errori di montaggio tra i gruppi delle macchine

Causa

- Coesistenza di disegni 2D e disegni 3D
- Mancanza di flessibilità degli strumenti CAD precedentemente usati

Capacità

Possibilità di valutare l’assemblaggio virtuale di parti e assiemi

Risultati

A 5-6 mesi dall’inserimento di SolidWorks alcune cose sono evidenti:

- Sviluppando progetti in 3D e' piu' semplice procedere a eventuali modifiche - migliorie - personalizzazioni
- Abbiamo ridotto i possibili errori di montaggio tra gruppi con relativa ottimizzazione dei costi di produzione
- I tempi di apprendimento sono veloci e ci hanno permesso di vedere i primi risultati in tempi ragionevolmente brevi

“In pochi mesi i risultati sono tangibili, soprattutto nella riduzione degli errori di montaggio. Presto arriveremo anche a sviluppare una macchina intera con SolidWorks, è già diventato uno strumento di lavoro irrinunciabile”.

Andrea Manghi
Titolare

www.matrix-srl.com

Gennaio 2007

Altre info

Concorrenza: INVENTOR

your SolidWorks engineering partner

Nuovamacut Automazione spa • Via E. Majorana 1 • 42100 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 505311 Fax +39 0522 505353 • marketing@nuovamacut.it



NUOVAMACUT
AUTOMAZIONE

