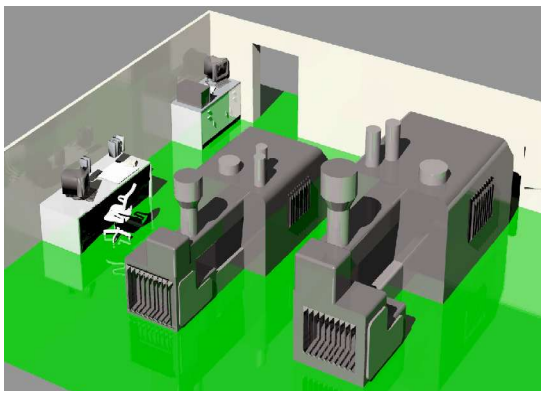
THE PLASTIC CARE

DESIGN & TECHNOLOGY PROVIDER

Le conoscenze di ErgonixART, generate da una lunga e profonda esperienza nel campo dell'Industrial Design e dei servizi di consulenza tecnologica, comprendono l'intero ciclo produttivo, dallo start-up progettuale alla definizione del particolare, e dall'ottimizzazione dei processi e degli stampi fino allo stadio produttivo vero e proprio.

MIGLIORI PERFORMANCE La nostra attività di consulenza mira a generare soluzioni funzionali, eleganti, durevoli, sostenibili e tecnologicamente avanzate.



DEFINIZIONE DEL DESIGN DEL PEZZO

- DESIGN ERGONOMICO
- ANALIZZARE DIFFERENTI ALTERNATIVE

La nostra conoscenza dei materiali e delle tecnologie produttive, unitamente alle capacità di simulazione, ti consente di valutare differenti materiali e tecnologie già ad uno stadio iniziale di definizione del design, permettendoti di contrarre i costi e i tempi di immissione sul mercato, nonchè lo sviluppo di soluzioni altamente personalizzate

OTTIMIZZAZIONE DEL DESIGN DEL PEZZO

- DEFINIZIONE CAD/CAE DEL PEZZO
- OTTIMIZZAZIONE DELLA FORMA (spessori e geometrie)

OTTIMIZZAZIONE DEGLI STAMPI

- ANALISI CAE AVANZATE
- OTTIMIZZAZIONE DELLE ATTREZZATURE

Le nostre conoscenze ti consentono di analizzare a priori i processi di iniezione e stampaggio, evidenziando e risolvendo gli eventuali problemi, in modo da giungere all'ottimizzazione del design dello elemento, già prima di costruire un prototipo.

FASE ESECUTIVA

- ANALISI DOE
- OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI
- SERVIZI DI RE-ENGINEERING

Offriamo vari servizi di consulenza presso gli impianti produttivi per la risoluzione di problemi produttivi e funzionali su prodotti esistenti.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

- IQ™

Certifichiamo l'ergonomicità dei prodotti e la loro fruibilità da parte di un'utenza ampliata.

ErgonixART srl, via degli esplosivi snc, 00034 Colleferro (RM)
Tel. 06.97305262 - 06.97202540 – Fax. 06.97200965
Web site. www.ergonixart.it - @Mail. info@ergonixart.it

Human Care Engineering ergonixART