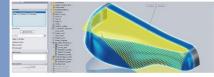
plastdesignstudio Desian, inaeanerizzazione e industrializzazione di prodotti in plastica



ENGINEERING

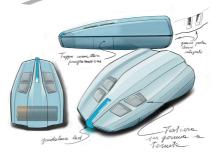




PROGETTAZIONE STAMPI



II design diventa realtà





PlastDesignStudio si occupa di progettazione, ingegnerizzazione ed industrializzazione di componenti in plastica occupandosi di tutte le fasi necessarie a trasformare l'idea in prototipo funzionale e in prodotto finito.

Il nostro obiettivo è fomirvi un prodotto chiavi in mano: forti di un'esperienza trentennale nel settore dei polimeri, siamo in grado di realizzare e verificare passo per passo la progettazione delle attrezzature necessarie all'industrializzazione dei vostri prodotti, come stampi ad iniezione e termoformatura e macchinari per l'assemblaggio e la personalizzazione dei vostri articoli.

COSA FACCIAMO

ldea per la realizzazione di un navioatore palmare IP 65

il nostro team di professionisti vi aiuta a sviluppare la vostra idea proponendo soluzioni tecniche ed estetiche, tenendo in considerazione il contenimento dei costi di realizzazione sin dal primo approccio



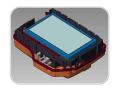
Proposta estetica, concept design e render fotorealistici

Vi aiutiamo a decidere suoli aspetti estetici dei vostri prodotti (finiture superficiali, colori, particolari) fornendo immagini fotorealistiche di alta qualità per consentirvi di "vedere" il prodotto finito ancor prima di averlo realizzato



Engineering

Il processo di ingegnerizzazione consente di trasformare l'idea estetica nei file 3D necessari alla realizzazione dei prototipi e degli stampi. In collaborazione col cliente, definiamo le possibili soluzioni tecniche e costruttive da adottare e definiamo i particolari (es. alloggiamento batterie, sportellini, inserti in gomma, poppette...)



Prototipazione rapida

Forniamo al cliente prototipi reali e funzionanti in plastica o in altri materiali (LOM, DTM, resina CNC, resina colata, DTM, stereolitografia. prototipi con fibre di carbonio o alluminio...). I prototipi sono una fase importantissima dello sviluppo del prodotto, e vengono studiati in tutti i particolari prima di cominciare a propettare lo stampo.



Progettazione stampi

Gli stampi sono progettati completamente all'interno del nostro studio, awalendoci anche del fondamentale apporto di analisi di flusso e simulazioni





SCEGLI IL TUO DESIGN PROPOSTE ESTETICHE PER IL TUO PRODOTTO

PlastDesignStudio propone nuovi design non ancora realizzati e già prorti per la messa in produzione: voi scegliete il design che più vi olace, noi lo adtaimora alle vostre specifiche. Tutti i modelli sono solidi 3DPM, ovvero modelli "solidi parametrici modulari," creati con software appositi che ci permettono la modularizzazioni e personalizzazione di ogni design a seconda delle vostre specifiche estetiche e tecniche. Se il design vi piace, è già prorto per essere inviato al CNC per ricavarne gli stampi.

Se il design vi piace, e già pronto per essere inviato ai CNC per ricavame gii stampi In tal modo si razionalizzano tempi e costi di progettazione.

Per vedere tutti i design aggiornati visita il nostro sito www.plastdesignstudio.it



I TUOI CONSULENTI NEL SETTORE DELLA PLASTICA TECNICHE E SOLUZIONI

Ti aiutiamo a scegliere il processo produttivo più adatto alle tue esigenze





Termoformatura o iniezione?

La nostre esperienza nel campo dei **tecnopolimeri** di permette di consigliarti il materiale con le caratteristiche più idonee alle esigenze del tuo prodotto



Le plastiche non sono tutte uguali

Re-engineering di componenti metallici: li riprogettiamo in plastica insieme a te, per renderli più economici



Dal metallo alla plastica

Attraverso il re-engineering metallo/plastica, riduciamo il numero di componenti per accelerare i tempi di assemblaggio e ridurre i costi



Aggiornare meccanismi complessi

Progettiamo pezzi tecnici con inserti metallici per sfruttare al massimo i vantaggi di entrambi i materiali



Accoppiare plastica e metallo

plastdesignstudio



Via Meucci 5, 43052 Colorno (Parma), ITALY tel +39 0521 521022

> ınto@piastdesignstudio.it www.plastdesignstudio.it