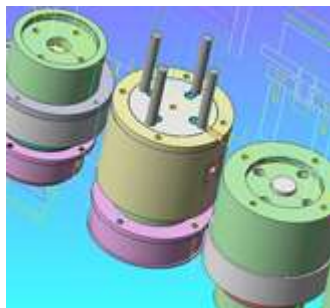


VISI ve Fondex SA



Pokročilé CAD/CAM řešení pro strojírenský průmysl



FONDEX SA je umístěn v Cluses, v oblasti, která se nazývá 'Technical Valley' ve Francouzských Alpách. Fondex má více než 50 let zkušeností s celým cyklem výrobního procesu lisovacích nástrojů a nabízí svým zákazníkům plnou podporu a zdroje pro lisování, hluboké tažení, obrábění, výrobu a sestavení lisovacího nástroje.

Cílem společnosti vždy byla maximální spokojenost zákazníků a v roce 2000, kdy konstrukční kanceláře začaly masově přecházet na konstrukce nástrojů ve 3D, začala hledat nástroj, který by jí umožňoval vzájemnou výměnu dat a zúročit nabyté know-how ve specifické oblasti hlubokého tažení a lisování.

Jean-Yves BETEND, technický ředitel, vysvětluje: "Našimi zákazníky jsou hlavní dodavatelé do automobilového průmyslu, specialisté na elektrické konektory nebo výrobci hlavních součástí. Vyhledávají nás pro naši schopnost analyzovat díl a definovat ty správné nástroje pro jejich vyrobení. Díky správě 3D dat ve VISI, můžeme navrhnout přesné řešení. Konstrukce dílů v jednotlivých krocích se zobrazuje ve 3D prostoru, to umožňuje odhalovat potenciální problémy. S tímto výstupem můžeme jít přímo k zákazníkovi a diskutovat možnosti odstranění těchto problémů. V neposlední řadě můžeme podstatně rychleji reagovat na požadavky trhu. Uspořili jsme 60% konstrukčního času tím, že jsme se vyhnuli dřívějším překonstruováním modelu. Také umíme automaticky určit váhu dílu a polotovaru, konstruovat rozviny do rovin a určit tak šířku pásu a postupové kroky."

Pečlivě zvažovaná investice k využití firemního know-how

Ve Fondex jsou specialisté v jejich oboru a hledali řešení, které by vhodně kombinovalo automatizovanou podporu a pružnost a zároveň dovolovalo plnou svobodu v definování výrobních postupů. Po prezentacích mnoha společností a třech nezávislých zátěžových testech, udělala společnost rozhodnutí ve prospěch softwaru VISI Progress. Jean-Yves BETEND zdůrazňuje: "Know how je naše síla... Velmi oceňujeme časovou úsporu dosaženou zejména automatizovanými rozviny do roviny, ale hlavní pro nás je, abychom měli plně v ruce používané metody, například určení počtu kroků nutných ke konstrukci dílu."

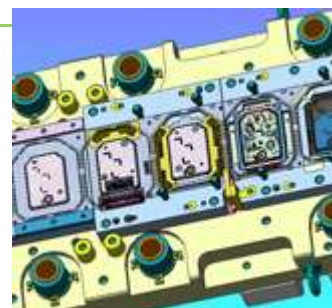
Společnost Fondex hledala jedno integrované řešení a oslovilo ji spojení VISI aplikace pro konstrukci nástroje s VISI modelářem, který umožňuje práci s 3D modelem, základem pro konstrukci nástroje a střížného pásu. Dále to byla schopnost softwaru VISI podporovat všemi podstatnými údaji každodenní provozní činnosti, která rozhodla ve prospěch VISI.

O společnosti: Fondex SA

www.fondex-sa.com

Dosažené výsledky:

- Časová úspora v konstrukci až 60%
- Integrovaný CAD/CAM systém, který eliminuje problémy importu/exportu
- Vysoce kvalifikovaná technická podpora



Komentář uživatele: "VISI potřebujeme používat nejen pro konstrukci nástrojů, ale také jako zdroj všech nutných dat pro obrábění, nástroje a provoz. Tento požadavek s sebou nese různorodé obtížné požadavky na systém a VISI jim beze zbytku vyhovuje."

Jean-Yves Betend, Technický ředitel