

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: Ivan Arnold, GT Systems 2, s.r.o.	Evidenčné číslo projektu: VMSP-P-053-07
Názov projektu: Vývoj webovej aplikácie systému MONACO pre riadenie TPV a výrobných procesov	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Vývojové oddelenie spoločnosti GT Systems 2, s.r.o.
	Konzultácie poskytovali zástupcovia Žilinskej univerzity
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	Konzultácie poskytovali zástupcovia spoločnosti KSIBB.PL sp.zo.o. z Poľska

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	Zatiaž zamietnutá žiadosť o registráciu ochrannej známky MONACO ako názvu softvérového riešenia, ktorý bol výsledkom projektu. Je to z dôvodu použitia tohto názvu ako skráteného zemepisného názvu štátu (podľa § 7. Ods. 1 zákona č.55/1997 Z.z. o ochranných známkach v znení neskorších predpisov).
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uvedte i publikácie prijaté do tlače): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	- Technika – c.12/2009 - článok o výsledku projektu
	- IT Systems – c.1-2/2010- článok o výsledku projektu
	- Stolarsky magazin – c.1-2/2010- článok o výsledku projektu
	- Strojirenstvi/Strojarstvo – c. 1/2010- článok o výsledku projektu
	- Programy Komputerowe dla Inzynierii Mechanicznej – c. 1(6)2010- článok o výsledku projektu
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Prínos softvérového riešenia MONACO spočíva v rýchlejšej a zjednodušenej tvorbe technickej dokumentácie, tvorbe kalkulácii, prístupe k technickým dátam cez internetový prehliadač odkiaľkoľvek, multijazyčné prostredie celej aplikácie s jednoduchým implementovaním požadovaného jazyka, zabezpečenie aplikácie a ochrana dát prostredníctvom zabezpečeného protokolu, využitie systému v rôznych odvetviach s požiadavkou tvorby TPV dát.

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Na základe výsledkov riešenia možno skonštatovať, že sa podarilo vyvinúť aplikáciu pre správu technickej dokumentácie výrobného podniku s využitím webových služieb dostupných cez Internet. Obsahuje moduly v rozsahu požadovanom väčšinou doteraz známymi výrobnými podnikmi, najmä v strojárnej výrobe a výrobe nábytku. Vývoj aplikácie bol vykonávaný použitím metodológie Microsoft Solution Framework, ktorý si vývojový tím veľmi dobre osvojil, pričom aplikácia bola vyvíjaná v prostredí MS Visual Studio 2008, pri tlačových výstupoch sa využíva softvér Crystal Reports, odskúšané je prepojenie systému MONACO s CAD 3D systémami, 3D modulmi. Funkčnosť aplikácie sme pilotne overili v praxi, pričom sme počas pilotnej inštalácie v strojárnej spoločnosti odskúšali import dát, rôzne druhy nastavenia systému a zrealizovali užívateľom definované pripomienky k funkčnosti systému. Systém v existujúcej štruktúre modulov je vhodný k nasadeniu do výrobných firiem rôznych odvetví, pričom sa postupne budú do neho programovať požiadavky jednotlivých zákazníkov. Softvérové riešenie MONACO bolo predstavené odbornej verejnosti na troch seminároch v SR, ČR a Poľsku, kde o aplikáciu takéhoto druhu prejavili veľký záujem zástupcovia odbornej verejnosti z IT, ako i akademickej obce. V súčasnosti už prebiehajú obchodné aktivity na predaj systému MONACO najskôr u existujúcich zákazníkov, ktorí majú staršiu verziu systému pre TPV a prípravou účinnej marketingovej kampane najmä v 2. polroku by sme do konca tohto roku radi získali i nových zákazníkov v SR, ČR, Poľsku. Predaj v ČR budeme riadiť cez spoločnosť SYSKLASS CZ, s.r.o. sídliacu v Humpolci, v Poľsku nás obchodne zastúpi spoločnosť KSIBB.PL sp.zo.o. z Bialsko-Bialej.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

Based on the solution results, it may be considered that it was possible to develop an application for administration of manufacturing enterprise technical documentation, using web services accessible via internet. It contains modules within the scope required by most of up-to-now known production enterprises, especially in engineering production and furniture production. Application development was performed by using Microsoft Solution Framework methodology, which was well adopted by development team. At the same time, the application was being developed in the environment MS Visual Studio 2008. The software Crystal Reports is used at printing outputs; MONACO system with CAD 3D systems connection has been verified by 3D modules. Application functionality was verified by us while using pilot method. During pilot installation in an engineering company, we tested data import, various system setting types and we realized comments defined by user towards the system functionality. The system in existing modules structure is appropriate for applying in production firms of various industries, while there will still be individual customer requirements gradually programmed into it. MONACO software solution was presented to professional public during three seminars in the SR, CZ, and Poland, where there was a great interest in the application of such kind expressed by professional public representatives from IT, as well as academic community. At present, there are commercial activities already taking place regarding MONACO system sale – first of all at existing customers, who have an older system version for TPV. By preparation of effective marketing campaign preferably in the second half of the year, we would like to gain also new customers in the SR, CZ and Poland. We will coordinate the sale in CZ through the company SYSKLASS CZ, s.r.o. with its domicile in Humpolec. The company KSIBB.PL sp.zo.o. from Bialsko-Biala shall commercially represent us in Poland.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: