



Značka produktu NovaVoice® - převod řeči do textu znamená v překladu „nový hlas“. Produkt představuje takový inovační počín, že během svého poměrně krátkého života získal již dvě ocenění – na Indexu v roce 2008 cenu „Křišťálový disk“ v kategorii profesionální software a v minulém roce získala za tento výrobek společnost Consulting Company Novasoft a.s. prestižní ocenění Česká hlava 2009.

NovaVoice® - Česká hlava 2009 aneb Jak to všechno začalo

Českému trhu dodala tento výjimečný produkt česká firma Consulting Company Novasoft a.s., která produkt NovaVoice® vyvíjí ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni. Sešli jsme se s předsedou představenstva společnosti, vystudovaným kybernetikem na ČVUT Praha Ing. Vladimírem Moravcem, MBA, aby nám NovaVoice® přiblížil.



Můžete nám stručně popsat co to NovaVoice® je?

Je to profesionální software na převod mluvené řeči do textové podoby. V praxi produkt dnes již využívají např. medicínské obory na diktování lékařských zpráv nebo operačních protokolů místo toho, aby lékař zdlouhavě vše „datoval“ pomocí klávesnice do počítače. Kromě lékařů jej využívají i manažeři, když například jedou autem

a něco je napadne, jednoduše vše nadiktují do diktafonu a v kanceláři jej pouze propojí s počítačem a dokument v textové podobě je napsaný. Máme mnoho dalších užitečných funkcí, které mohou využít pracovníci v různých pracovních pozicích a v různých oborech. Oblíbená je i hlasová syntéza – v praxi to znamená, že všichni, kteří musí „otrocky“ sedět u počítačů jenom proto, aby si například přečetli dlouhé smlouvy nebo jiné dokumenty si je pomocí syntézy nahrají do MP3 nebo na CD a pustí mimo kancelář v autě, na kole. Máme i klienta, který poslouchá dokumenty při jízdě na kolečkových bruslích nebo na rybách.

Prozradte nám prosím, jak tento produkt přišel na svět?

- Na Západočeské univerzitě, Katedře kybernetiky se tým prof. Josefa Psutky zabývá tématem rozpoznání souvislé řeči již řadu let.
- Významným impulsem byl mezinárodní projekt Mallach, do kterého byla katedra kybernetiky zapojena. Projekt vznikl jako reakce na film „Schindlerův seznam“ natočený v r. 1944. Mnoho lidí, po shlédnutí filmu chtělo vyprávět svůj životní příběh. Režisér Spielberg založil nadaci, jejíž posláním bylo vyhledávat tyto lidi a zaznamenat jejich výpověď. Celkem bylo natočeno asi 120 tisíc hodin záznamů. Aby bylo možné v tomto objemu vyhledávat informace, byl zahájen katalogizační proces. Katedra kybernetiky byla vybrána pro zpracování mluvené řeči a převodu na text pro celkem 5 jazyků (čeština, ruština, slovenština, polština a maďarština).

- Naše společnost zahájila spolupráci s prof. Psutkou a doc. Müllerem na podzim 2006. Dohodli jsme specializaci software pro jednotlivé obory a začali s výrobou oborových slovníků. Postupem času tak vznikly softwarové produkty zaměřené pro lékaře, soudce a advokáty, ale i běžnou češtinu, které nabízíme pod společným názvem NovaVoice®. Naše spolupráce je příkladnou ukázkou zavádění výzkumu do praxe.

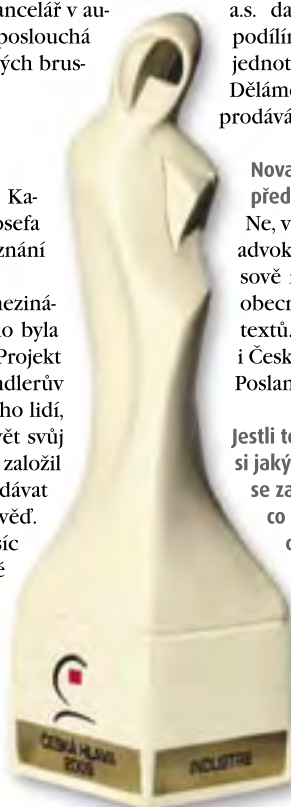
- Naše firma Consulting Company Novasoft a.s. dala produktu jméno, logo, design, podílíme se na sběru dat z terénu a vývoji jednotlivých slovníků pro jednotlivé obory. Děláme produktu marketing, zároveň jej prodáváme a poskytujeme servis.

NovaVoice® se využívá pro diktování především v medicíně?

Ne, v současné době máme vyvinutý ještě advokátní slovník, soudní, ale ten není masově nasazen. Dále jsme vytvořili slovník obecné češtiny pro diktování libovolných textů. Tuto technologii využívá například i Česká televize k titulkování nebo jednání Poslanecké sněmovny.

Jestli tomu dobře rozumím, mohu si jakýkoliv text doslova „napsat“ se založenými rukama, protože to, co mluvím, se automaticky zapisuje do počítače v textové podobě.

Ano, přesně tak, když se uživatel naučí diktovat, NovaVoice® umí dělat odstavce, psát čárky, závorčky a jiné znaky, sám automaticky píše velké písmeno na začátku nové věty. Má spoustu funkcí, ale nad tím bychom spolu seděli hodně dlouho, než bych je všechny představil.





To zní jak z jiné planety, jaký je spoleh na tento produkt? Nemusím se bát, že mi napíše nesmysly?

Bát se můžete, ale když dodržíte všechna pravidla, která se naučí uživatel při instalaci produktu, tak spolehlivost NovaVoice® dosahuje až 98 %, kdyby tomu tak nebylo, tak by ho nevyužívali ke psaní lékařských diagnóz na takových pracovištích jako je FN Motol, FN Královské Vinohrady a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, IKEM, Ústřední vojenská nemocnice v Praze, FN Bohunice Brno, FN Olomouc, FN Hradec Králové a další zdravotnická zařízení.

Co tento inovativní produkt přináší uživatelům?

Za velkou výhodou považují uživatelé to, že nemusí již „datlovat do klávesnice“, stačí, když mluví. Další výhodou je, že nemusíte sedět u počítače, můžete pomocí vzdáleného přenosu být o počítači i několik metrů a přesto je vše správně zapsáno, proto se můžete volně pohybovat po kanceláři, nebo si jednoduše u diktování lehnout. Především podnikatelé, soudci a advokáti často využívají možnosti užití diktafonu, do kterého jednoduše nadiktujete text, poté diktafon propojíte s počítačem a mluvené slovo se objeví v počítači v psané textové podobě. Na základě pozorování z praxe jsme zjistili, že při správném užití našeho produktu NovaVoice® lze uspořit až jednu třetinu času. Produkt umí také automatickou editaci, v praxi to znamená, že nedobře řečený text se sám zabarví, při následné kontrole se snáze hledají případné chyby. Mohl bych pokračovat, ale pozitiv a různých zajímavých prvků, které ulehčují administrativu, šetří čas a zvyšují bezpečnost, máme celou řadu.



Představujeme | B&S

Cafe Bajer tradice dobré kávy

Je u nás málo kaváren, které v porevolučním období najdete na stejném místě celých dvanáct let. Jsou kavárny, které jsou honosné, ale jsou prázdnými výkladními skříněmi. Jsou ale také kavárny, které mají svoji osobitou atmosféru, je z nich cítit, že jejich majitelé je provozují s láskou a jsou stále plné hostů. O jedné takové, kterou vybudoval srdcem otec se synem, vám chceme vyprávět. Dnes již směle můžeme mluvit o značce Cafe Bajer, protože pro obyvatele Pardubic, a nejen pro ně, je tato kavárna již známým pojmem.



„Dům, ve kterém se kavárna nachází,“ začíná své vyprávění ze začátku budování kavárny spolumajitel Milan Bajer, „byl postaven v roce 1907. Stojí na místě staropardubické hospody „Baal“, obnovené po třicetileté válce na spáleništi dvou dvorů. Majitelé byli manželé Berta a Zikmund Hostovských - židovští obchodníci. Obchodovali s moukou a zemědělskými plodinami. V roce 1932 založil jejich syn Arnošt „pražírnu kávy“. Takže když jsme dostali v roce 1998 možnost od současného majitele otevřít v tomto domě kavárnu „Café Ve dvoře“, navázali jsme vlastně na tradici prodeje dobré kávy a duch domu ožil. Vzpomínám si, že jednou přišel do kavárny host Čechokanadan a říkal mi, že v tomto domě vyrůstal jako dítě. Potěšil mě větou: „ Moje maminka Vám tam nahoře v nebi určitě tleská a je určitě šťastná z toho, co jste z tohoto domu vytvořil. Říkalo se mu kdysi dům hrůzy“.

Začátky skutečně nebyly lehké, dům byl opravdu zpustlý, bydleli v něm spoluobčané, kterých se naši první hosté báli. Vzhledem k tomu, že vchod byl ze dvora a lidé se sem báli vejít odhodlal jsem se dokonce k tomu, převléknout se za portýra a lákal jsem lidi jdoucí kolem po chodníku k nám na kávu. Tehdy nebyla velká konkurence. Kávu espresso nedělal v okolí nikdo. Ale to neměla být jediná naše konkurenční výhoda, chtěli jsme se synem, aby se u nás lidé cítili dobře. Aby posezení u dobré kávy bylo pro ně příjemné, a proto jsme si dali opravdu záležet na interiéru. Sbíral jsem celý život starožitnosti a také smaltované cedule. Pracoval jsem v Rakousku, kde mě fascinoval a inspiroval cit tamních lidí pro interiéry. Postupně jsme tedy interiéry budovali, doladovali a naplňovali dekoracemi. Bylo to tehdy těžké období, náročné na čas. Začínali jsme se synem ve dvou a já chodil spát v kavárně do skladu, ale dělali jsme to s láskou. Dnes stojí za to, se ohlédnout a zkonstatovat, že naše úsilí stálo zato a že jsme něco vybudovali.

V současnosti pokračujeme v rozvoji značky Bajer. S mladším synem Alešem máme otevřenu další, tentokrát Čokoládu Bajer, na starém městě, kde interier je ve stylu Art Deco. Má samozřejmě jinou atmosféru, ale věříme, že si vybuduje stejnou „tradici“ jakou má naše kavárna již dnes.“

