

ZBuilder™ Ultra

1. Čo je Zbuilder Ultra ?

Zbuilder™ je systém rýchleho prototypovania, ktorý vytvára kvalitné a funkčné prototypy, pri tretinových nákladoch v porovnaní so systémami s podobnými parametrami. Stojí iba zlomok ceny stereolithographického systému a je schopný vytvárať odolné plastické časti, porovnateľné presnosťou, vlastnosťami materiálu, detailmi a povrchom s časťami vytvorenými odlievaním

Zbuilder Ultra vytvára 3D časti použitím Digital Light Processor (DLP) projektora na stuhnutie tekutého photopolyméru. To umožňuje inžinierom skontrolovať dizajn pre formu, presnosť a funkcie pred samotnou produkciou v plných rozmeroch, eliminovať potrebu nákladných úprav a skrátiť čas za ktorý sa produkt dostane na trh.

2 Prečo rozširujete produktovú líniu ?

Expanzia nám umožňuje, aby sme poskytli zákazníkovi riešenie prostredníctvom systému prototypovania pre všetky fázy procesu vývoja dizajnu. Prinášame možnosť výberu medzi injektovým a photopolymérovým prototypovaním – ako prvý v odvetví, čo umožňuje užívateľom ušetriť si riešenie na konkrétnu aplikáciu pri zachovaní efektívnosti jednotnej služby, školení a podpory.

3. Na ktoré trhy je Zbuilder zameraný ?

Primárne na trhy mechanického dizajnu ako aj architektúry, inžinierstva, stavebníctva.

4. Kto sú konkurenti pre Zbuilder ?

Zbuilder konkuruje systémom založeným na technológiách stereolithographie, FDM, a photopolymérovej tlači, ale poskytuje lepšie hodnoty. Ponúka hotové časti s veľkou presnosťou, vysokým rozlíšením a vlastnosťami materiálu v dimenziách ako sú ponúkané iba High-End systémami, ale iba so zlomkom ich nákladov. V porovnaní s low-end FDM systémami si zachováva ich cenu ale poskytuje plastické časti s úpravou povrchu, ktorá konkuruje vstrekovaciemu odlievaniu. Zbuilder poskytuje najlepšie konkurenčné riešenie za veľmi výhodnú cenu.

5. Budú nasledovať aj ďalšie verzie systému Zbuilder (podobne ako verzie systému Zprinter)? Ak áno existuje nejaký časový plán na ich predstavenie?

Plánujeme platformu Zbuilder rozšíriť o nové možnosti v oblasti materiálov a takisto v oblasti samotného stroja, ale zatiaľ neexistuje časový plán pre tieto doplnenia.

6. Má systém Zbuilder za úlohu nahradiť systémy rodiny Zprinter ?

Produkty Zprinters zostávajú našou vlajkovou loďou aj naďalej – stále sú to jediné viac-farebné 3D tlačiarne na trhu s najvyššou rýchlosťou tlače a najnižšími nákladmi na výrobu. Zbuilder predstavuje doplnkové riešenie pre aplikácie, kde sú prvoradé vlastnosti materiálu pri plastickom prototypu, čo odôvodňuje kompromisy v iných oblastiach.

7. Bolo predstavenie systému ZBuilder ohlásené kvôli tomu, že predaj rady Zprinters klesá?

Vôbec nie. Našťastie môžeme hovoriť o silnom medzročnom raste pre systémy Zprinters a očakávame, že tempo rastu sa ešte zvýši počas roku 2010.

8. Bude znižovať systém Zbuilder predaj systémov Zprinters ?

Neppravdepodobné. Systémy Zprinter a Zbuilder majú rozdielne charakteristiky výkonu a nákladov a vytvárajú prototypy s rozdielnymi vlastnosťami materiálov. Očakávame, že Zbuilder zaujme novú kategóriu užívateľov špecializovaných na funkčné testovanie.

9. Predajná stratégia systémov Zbuilder bude zameraná na existujúcich Zprinter zákazníkov alebo skôr na nových zákazníkov? A ak na obe skupiny, budete sa zameriavať špeciálne na nejaký typ zákazníkov?

Chceme sa zamerať na obe skupiny aj na existujúcich zákazníkov a takisto aj na perspektívnych nových zákazníkov. Existujúcim zákazníkom chceme systém predstaviť ako doplnkové riešenie k existujúcemu systému. Pri nových zákazníkoch sa zameriame na odporúčenie systému ako najlepšieho riešenia vzhľadom aplikácie a náklady.

10. V akej situácii teda bude existujúci užívateľ systému Zprinter taktiež potrebovať systém Zbuilder ?

Existujúci Zprinter užívateľ, môže profitovať dodatočných vlastností Zbuilder systému tam kde sú potrebné vlastnosti plastických materiálov pre konečný test dizajnu. V týchto aplikáciách cenovo dostupný Zbuilder ponúka prototypy s vlastnosťami materiálov, ktoré sa dajú porovnať so vstrekovacím odlievaním.

11. Aké máte predpoklady predaja systému Zbuilder ku koncu toho roka?

V prvom roku predpokladáme predat' zhruba okolo 100 kusov zariadení.

12. Bude Zbuilder systém dostupný na celom svete alebo budú existovať nejaké obmedzenia?

Zbuilder bude dostupný po celom svete cez našich predajcov.

13. Vyvinula systém Zbuilder priamo spoločnosť Z Corporation?

Základná technológia bola vytvorená Nemeckou spoločnosťou EnvisionTEC GmbH, ktorá bola následne optimalizovaná spoločnosťou Z Corporation pre mechanický dizajn aplikácií.

14. Kto vyrába Zbuilder?

EnvisionTEC GmbH

15. Predáva Z Corp. a EnvisionTEC systémy za rovnaké ceny?

Ceny sú veľmi podobné, s malými odchýlkami súvisiacimi s riešením, regiónom a pod.

16. Budete si konkurovať so spoločnosťou EnvisionTEC?

Každá zo spoločností sa sústreďí na svoje hlavné trhy. Spoločnosť Z Corporation sa bude sústreďiť na svoje hlavné trhy v MCAD a spoločnosť EnvisionTEC sa sústreďuje na trhy klenotníckych a dentálnych zariadení

17. Prečo spoločnosť Z Corp. neodkúpi spoločnosť EnvisionTEC?

Spoločnosti Z Corporation a EnvisionTEC sa zhodli, že strategické OEM partnerstvo je najefektívnejší a najrýchlejší spôsob ako presadiť riešenia pre široký trh. Tešíme sa na hlbšie partnerstvo v budúcnosti.