

► Společnost RS Components nabízí ruční 3D skener Scanify od firmy Fuel3D

Společnost RS Components zařadila do své nabídky cenově dostupných stolních sestav pro prostorovou (3D) digitalizaci a tisk ruční skener SCANIFY® společnosti Fuel3D.

Scanify je cenově dostupný a výkonný ruční 3D skener, rychlý, flexibilní a snadno použitelný. K vytvoření přesného digitálního modelu s vysokým rozlišením, včetně osmibitových dat o barvě RGB, využívá kombinaci stereoskopie a fotometrie. Uživatel na objekt umístí optický sledovací terč jako vztažný bod pro korekce pohybu a jedním kliknutím (které nezabere víc než 0,1 s) poté zachytí všechny snímky potřebné k vytvoření modelu.

Skener vytváří různé formáty souborů, včetně STL, používaného mnoha 3D tiskárnami, a umožňuje tak rychlou a snadnou replikaci objektů. Díky podpoře formátů OBJ a PLY je navíc možný přímý export do oblíbených softwarových prostředí pro vývoj nebo animaci, a tak je zpřístupněno mnoho nových tvůrčích postupů uživatelům, jako jsou konstruktéři, umělci, učitelé, technologové, modeláři a kutilové.

Společnost RS je mezi prvními distributory nabízejícími skenery Scanify po jejich uvedení na trh v lednu na veletrhu spotřební elektroniky CES 2015 v Las Vegas (USA). Tento špičkový výrobek tam získal pro svého výrobce, společnost Fuel3D, cenu Best of Innovation Award v kategorii 3D tisk a aditivní výroba. Fuel3D je firma zabývající se komercializací výsledků výzkumu a vývoje Univerzity v Oxfordu ve Velké Británii.

Skenery Scanify rozšiřují rychle se rozrůstající nabídku společnosti RS v oblasti 3D skenerů, tiskáren a tiskových médií různých výrobců, např. 3D Systems, BeeVeryCreative, MakerBot, RepRapPro a Ultimaker, včetně tiskárny vlastní značky IdeaWerk FDM.

(RS Components)

► Společnost B & R otevřela novou pobočku v Singapuru

Společnost B & R slavnostně otevřela svou pobočku v Singapuru. Jde již o 25. zahraniční pobočku této firmy. Pobočka pod vedením generálního ředitele Marka Menga bude obsluhovat celý region jihovýchodní Asie: kromě domácího Singapuru se zaměří zejména na Malajsii, Thajsko a Indonésii – oblast, kde se rozvíjí mimo jiné i výroba stavebních strojů. Řídicí systémy pro mobilní stroje, včetně stavebních, jsou jednou ze specializací firmy B & R.

Nová pobočka bude zajišťovat nejen prodej a dodávky, ale i inženýrské služby a podporu. (ed)

► Průzkum ČNOPK ukázal optimismus německých investorů v ČR

Jak vidí Českou republiku jako investiční lokalitu, na to se také letos Česko-německá obchodní a průmyslová komora (ČNOPK) zeptala zástupců více než 140 firem, převážně německých, které působí v České republice. Celých 92 % firem by si pro své investice opět vybralo Českou republiku. Jde o rekordní hodnotu tohoto průzkumu, který ČNOPK provádí každoročně od roku 2006. Vyhlídky českého hospodářství investoři hodnotí jako stabilní, vývoj vlastní ekonomické situace vidí optimisticky. Výrazně klesl podíl firem, které označily současnou ekonomickou situaci jako špatnou. Letos je to jen 7 %. Pod 10% hranicí se tato hodnota naposledy pohybovala v roce 2008, před vypuknutím hospodářské krize. Svědčí to o velkém optimismu, protože ještě v loňském roce hodnotila hospodářskou situaci jako špatnou skoro pětina dotáza-

ných. Více než třetina firem plánuje přijmout nové zaměstnance a jen 6 % podniků se chystá propouštět. Kromě toho většina firem počítá se stejnými investičními výdaji jako loni a 33 % s vyššími. Pokračuje tak trend z loňského roku, kdy se ekonomika odrazila ode dna a daří se jí dobře.

Investoři se vyjádřili také ke slabým stránkám podnikatelského prostředí České republiky. Stejně jako loni vyvolávají největší nespokojenost korupce, nedostatečná transparentnost při zadávání veřejných zakázek, zhoršující se dostupnost kvalifikovaných pracovních sil a daňový systém. „ČNOPK se proto již řadu let zasazuje o reformu systému odborného vzdělávání. Ten bude stejně jako digitalizace českého průmyslu indikátorem budoucího vývoje,“ říká Bernard Bauer, výkonný člen představenstva ČNOPK.

Průzkumu se zúčastnilo více než 140 firem působících v ČR. Z nich 87 % má centrálu v Německu, 6 % v Rakousku, 3 % v Česku a 4 % v jiných zemích. Zastoupeny jsou všechny obory a velikosti firem. (ev)



THINK PROTOTYPE INNOVATE

DESIGNSPARK **RS**

Vraťte inovaci zpět do Vašich návrhů

Naše sada nástrojů a zdrojů byla vytvořena za účelem umožnit Vám inovovat od konceptu až k prototypu – a to snadněji a rychleji, než kdy předtím.

Naše nástroje jsou perfektní pro vývojáře produktů a elektronické inženýry, kteří díky nim získají zpět čas na realizaci svých úžasných designů.

Stáhněte si naši bezplatnou neomezenou sadu nástrojů k rychlému prototypování na designspark.com **#RapidPrototyping**