

Počet členů technické komunity DesignSpark překonal hranici 750 000

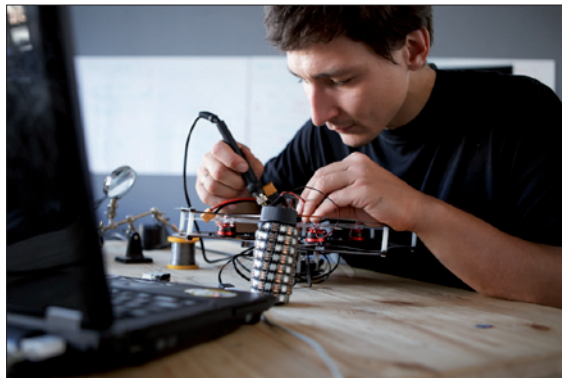
Společnost RS Components (RS), oznámila, že počet členů online technické komunity DesignSpark překonal 750 000.

Projekt DesignSpark, spuštěný v roce 2010, poskytuje konstruktérům a studentům na celém světě bezplatné nástroje, zdroje a obsah, které jim pomáhají odstraňovat bariéry, šetřit čas a realizovat jejich nápady.

V průběhu devíti let od spuštění pokračuje společnost RS ve zdokonalování funkcí a rozšiřování zdrojů dostupných prostřednictvím systému DesignSpark. Výsledkem je velký nárůst počtu nových členů, přičemž více než 35 % současných členů komunity DesignSpark se připojilo v minulých dvou letech.

Registrace na DesignSpark je bezplatná a všichni členové získávají okamžitý přístup k:

- DesignSpark PCB – profesionálnímu softwarovému balíčku pro vytváření schémat a uspořádání desek plošných spojů,
- DesignSpark Mechanical – pokročilému 3D nástroji na bázi CAD pro techniky přírodního modelování,



Obr. 1. Komunita DesignSpark má už 750 000 členů

- DesignSpark Electrical – úplnému balíčku nástrojů CAD pro navrhování řídicích panelů, elektroinstalace strojů a elektrických systémů,
- PCB Part Library – rozsáhlé knihovně schematických symbolů a vzorů plošných desek kompatibilních se všemi nejznámějšími softwarovými balíčky, včetně Altium, Zuken, Mentor Graphics, Cadence, Target, Pulsonix, Eagle a DesignSpark PCB,
- 3D Model Library – tisícům 3D modelů dostupných pro použití v CAD návrzích,

- DesignSpark Toolboxu – aplikacím pro Android a iOS, včetně 27 výpočetních nástrojů, srovnávacích tabulek, zpráv, projektů atd.,
- Zerynth Studiu – middlewaru pro IoT, který umožňuje programovat nejpoužívanější 32bitové mikroprocesory v jazyce Python nebo C/Python a připojit se ke cloudovým platformám,
- Obsolescence Manageru – nástroji, který umožňuje inženýrům a profesionálním zásobovačům monitorovat a revidovat dostupnost produktů v seznamu dílů a vybrat alternativy.

Kromě bezplatných nástrojů a zdrojů poskytuje DesignSpark svým členům také platformu pro sdílení projektů a názorů a spojuje je s dalšími techniky a studenty.

Na oslavu dosažení počtu 750 000 členů vyhlásil DesignSpark v lednu soutěž o balík produktů RS v hodnotě více než 750 britských liber. Výhercem se stal člen Nick Brown.

Pro další informace nebo přihlášení k DesignSparku je třeba navštívit www.designspark.com.

(RS Components)

► Společnost Endress+Hauser investovala do rozšíření výroby v IST AG

Společnost Innovative Sensor Technology IST AG, součást Endress+Hauser Group, pokračuje ve svém růstu. V květnu byl slavnostně otevřen rozšířený provoz v městě Ebnat-Kappel na východě Švýcarska. Firma do rozšíření investovala téměř 15 milionů eur a plocha závodu se zdvojnásobila. Slavnostního otevření se zúčastnili Mirko Lehmann, ředitel společnosti Innovative Sensor Technology IST AG, Matthias Altendorf, ředitel Endress+Hauser Group, a Klaus Endress, předseda představenstva Endress+Hauser Group, spolu s mnoha zákazníky, partnery, reprezentanty politického a hospodářského života a zaměstnanci závodu.

Závod v Ebnat-Kappelu má nyní 13 500 m² podlahových ploch, z toho 3 700 m² je výrobní plocha, přičemž 1 500 m² jsou čisté prostory. Pro pohodlí zaměstnanců se nerozšířily jen výrobní prostory, ale také kanceláře a jídelna.

Potřeba rozšíření závodu vyplynula z rostoucí poptávky po produktech IST AG. Poté,

co se firma v roce 2012 přestěhovala do Ebnat-Kappelu, vzrostl počet zaměstnanců na dvojnásobek na současných téměř dvě stě.

Firma IST AG vyrábí snímače fyzikálních, chemických a biologických veličin a specializuje se také na výrobu odporových senzorů teploty v podobě tenkých nebo tlustých vrstev platiny a nebo niklu, termických hmotnostních průtokoměrů, kapacitních senzorů vlhkosti, vodivostních senzorů a biosenzorů. Společnost sídlí v Ebnat-Kappelu, ve všech svých závodech má celkem 400 zaměstnanců a součástí Endress+Hauser Group je od roku 2005.

[Tisková zpráva Endress+Hauser Group, květen 2019.]

(Bk)

► Kontron získal od firmy Raytheon IDS pět hvězdiček, nejvyšší ocenění pro její dodavatele

Společnost Kontron, dodavatel vestavné výpočetní techniky a techniky pro IoT,

získala ocenění pěti hvězdiček v žebříčku Supplier Excellence Award 2019 firmy Raytheon Integrated Defense Systems (IDS). Firmy jsou hodnoceny podle mnoha kritérií, včetně celkové kvality, včasnosti dodávek, snahy o kontinuální zlepšování a dodržování bezpečnostních norem. Pět hvězdiček je nejvyšší ocenění, které může dodavatel firmy Raytheon IDS v hodnocení získat.

Kontron firmě Raytheon dodává široké spektrum vojenské výpočetní techniky včetně aplikačních desek COTS, platform a systémů v odolných krytech. Dokáže se vypořádat s vlivem extrémního prostředí a s požadavky SWAP-C (rozměry, hmotnost, příkon a cena). Zvláště odolné platformy COTS (typizované, k dodání ze skladu) jsou vhodné tam, kde je kritériem rychlost implementace a nutnost udržet omezený rozpočet.

Ocenění pěti hvězdiček získalo jen šestnáct dodavatelů firmy Raytheon IDS. Pro Kontron je to důkaz silného strategického partnerství s touto významnou firmou působící ve vojenském průmyslu. (Bk)