

On-line konferenci Zoom At Technology sledovaly firmy ze 115 zemí světa

Nové technologie, nové možnosti a zcela novým způsobem. Tak vypadal letošní zákaznický den společnosti ZAT.

Denisa Ranochová, ZAT

ABSTRACT:

The 15th customers day of the Czech company ZAT was realized by an on-line conference at zoomattechnology.com. The one-hour broadcast watched 3000 attendees from 115 countries who asked and discussed with experts from ZAT about innovations and new technologies.

Letošní zákaznický den nehostil odborníky v Plzni ani v Příbrami, jak bývalo zvykem předchozích 14 let, ale streamoval se živě na webu zoomattechnology.com. Jak říká Ivo Tichý, člen představenstva ZAT: „V současné době dodáváme do šedesáti zemí světa a obrát firmy spíše k 80% exportu. Proto jsme se letos rozhodli zprostředkovat novinky v oblasti řídicích systémů také partnerům v zahraničí.“

Hodinové on-line vysílání sledovaly v přímém přenosu firmy ze 42 zemí světa, společně ze záznamu pak na 3000 odborníků ze 115 zemí z Evropy, Austrálie, Indie, Japonska, Číny, Turecka, Mexika či Jižní Koreje. „Už před vysíláním jsme dostávali avíza, že nás budou sledovat zahraniční firmy z celého světa, které mají o naše technologie zájem, například i z oblasti důlního průmyslu,“ říká Vladislava Česáková, členka představenstva ZAT.

Svým formátem jedinečnou mezinárodní konferenci, kterou ZAT pořádal jako jedna z prvních firem v České republice, zaštitila také velvyslanectví a CzechTrade v 25 státech světa.

DIVÁCI BYLI SOUČÁSTÍ ŽIVÉHO VYSÍLÁNÍ

Divákům byli ve studiu k dispozici čtyři odborníci ZAT, kteří jim představili současné trendy v oblasti řídicích systémů ve světě i novinky z dílny vývojářů ZAT. Do vysílání vstupovali aktivně formou chatu. „V rámci živého přenosu přišlo přes třicet dotazů. Ty, na které se nedostalo ve vysílání, zodpovídal v režijním zájmu tým specialistů po chatu,“ doplňuje Vladislava Česáková.

A co nejvíce zaujalo? Často tázaným tématem byla nová řešení ZAT v IoT technologiích.

PŘEDSTAVENÉ NOVINKY PRO ENERGETIKU

Jako každoročně se zájmem sledovaným tématem byly i chystané novinky ve vývoji ZAT. Firma do vývoje svého řídicích systému SandRA ročně investuje přes 30 milionů korun.

V oblasti Smart systémů chystá ZAT v letošním roce vývoj chytrých snímačů pro nasazení v průmyslu, systémy pro správu či analýzu dat a také webové a mobilní zobrazovací aplikace. Tyto novinky chce ZAT začlenit i do tradičních produktů pro doly či dopravu, což jsou systémy pro dispečerskou a řídicí techniku a dálkovou diagnostiku.

Firma v rámci zákaznického dne Zoom At Technology představila nový kompaktní regulátor turbíny SandRA Z210 CTC vyvinutý

Plzeňská společnost ZAT je český dodavatel inteligentních systémů a výrobce řídicích systémů pro energetiku a průmysl. Jejím stěžejním oborem je jaderná energetika, kdy objem zakázek dosahuje 55 procent obrátu firmy. Řídicí systémy a know-how ZAT jsou v současné době nasazeny na 10 procentech jaderných elektráren ve světě a 30 procentech v Evropské unii. V současné době firma realizuje zakázky na jaderných elektrárnách v Arménii, ve Finsku, Maďarsku, Francii a na Slovensku. Firma dodává svá řešení jak pro řízení rozsáhlých technologických celků typu energetického výrobního bloku, tak i pro řízení malých technologií, jako jsou čistíčky odpadních vod, regulační stanice a podobně. Vlajkovou lodí společnosti je řídicí systém pro náročné průmyslové procesy SandRA (Safe and Reliable Automation), se kterým sklízí ve světě velký úspěch. V současné době nasazuje už čtvrtou generaci tohoto řídicího systému. V roce 2018 uvedla na trh zcela novou platformu SimONet, která je určena pro obory plynárenství, drážních systémů, bioplynových stanic, vodáren, tepláren atd., pro bezdrátový sběr, přenos a zpracování velkého množství dat pomocí sítí IoT, jako jsou LORA, Sigfox, IQRF či NB.

ve vývojovém centru ZAT. Jde o řešení pro turbíny menšího výkonu. Jeho výhody jsou především jednoduchá a rychlá instalace, nízká cena a stejný výpočetní výkon jako u robustních systémů.

V oblasti klasické energetiky dále chystá certifikaci budicího systému synchronních generátorů s kontrolérem SandRA Z110 AVR pro bezpečnostní kategorii SIL3. Ve vývoji se chce zaměřit na rozšiřování produktů pro energetické zdroje a optimalizaci provozu celých systémů včetně spotřeby a uplatnění řešení SimONet v zakázkách pro klasickou energetiku.



„Co se týká energetiky, diváci se také ptali na naši schopnost instalovat řídicí systémy za provozu elektrárny. Uvedli jsme jim pár příkladů, kde jsme už tato řešení realizovali,“ doplňuje František Kural z divize Energetika, který ve studiu odpovídal na došlé dotazy.

„V oblasti jaderné energetiky, chystáme v letošním roce dokončení přípravy produktů na platformě SandRA s bezpečnostními a nebezpečnostními technickými prostředky Z100 a Z200 pro dodávky na nově stavěné jaderné bloky generace III a III+,“ doplňuje Karel Stoček, ředitel divize Energetika. ZAT se svými dodávkami řídicích systémů v rámci výzkumu také podílí na vývoji reaktorů čtvrté generace včetně vývoje malých a výzkumných reaktorů.



Kontakt: denisa.ranochova@zat.cz