

Řešení pro průmysl 4.0 a chytré továrny ATS ADOS na stupni vítězů v soutěži Inovační firma MSK 2016

etm.cz | 16.10.2016

Chtěli bychom Vám s radostí oznámit, že firma ATS Aplikované Technické Systémy s.r.o. získala se svým řešením pro průmysl 4.0 a chytré továrny ATS ADOS druhé místo v soutěži Inovační firma Moravskoslezského kraje 2016. ATS soutěžilo v kategorii malý a střední podnik, kde se utkalo se třinácti dalšími přihlášenými firmami. Řešení ATS ADOS pomáhá zvyšovat efektivitu a produktivitu práce, a to prostřednictvím automatického i manuálního sběru výrobních dat (vlastnosti výrobku, rozměry výrobku, provozní údaje a sdílená data) z nejrůznějších zdrojů a jejich propojování napříč podnikem, dále datové analýzy a vyhodnocování. Díky integrovaným nástrojům pro řízení kvality, které slouží ke snižování zmetkovitosti a reklamací, dochází ke snižování výrobních nákladů i ke zvýšení reputace značky/výrobku. Součástí řešení je také modul pro OEE (celková efektivita zařízení), pomocí kterého lze snížit výrobní prostoje a zabránit jejich vzniku, či modul pro sledování spotřeby energie a průmyslových médií, který firmám umožňuje plnit ekologické normy.

Síla řešení ATS ADOS spočívá v pokročilých rozhodovacích algoritmech - na konci celého procesu management získá jasná fakta pro správná a chytrá rozhodnutí v oblastech, jako jsou řízení kvality a výtěžnosti výroby, využívání zdrojů a surovin apod. Toto řešení je plně integrovatelné s automatizací a robotizací, čímž vytváří tzv. kyberfyzikální systémy, díky kterým dochází k propojování reality s virtuálním světem (např. porovnávání fyzického výrobku s CAD modelem). Tato otevřená platforma podporuje a zdokonaluje výrobní procesy prostřednictvím zavádění průmyslových trendů, jako jsou internet věcí (IoT), prediktivní analýza, small and big data, cloud a robotika. „ATS ADOS již funguje u mnoha zahraničních společností a v současné době jednáme s několika potenciálními zákazníky také v České republice, kteří projevíli zájem prostřednictvím ATS inovovat své výrobní procesy i výrobky samotné,“ dodává Vlastimil Raška, ředitel společnosti.

Chtěli bychom pográtulovat ostatním oceněným a poděkovat Moravskoslezskému kraji a Agentuře pro regionální rozvoj za možnost zúčastnit se této soutěže. Ocenění nám umožnilo prezentovat skvělou práci našich inženýrů i kolegů, a to nejen z oblasti vývoje, testování a implementací ATS ADOS. Věříme také, že se nám podaří oslovit na trhu práce specialisty výrobního IT a průmyslové automatizace, programátory, vývojáře, SW testery a analytiku, kteří by měli zájem se přidat do našeho týmu a podílet na zajímavých projektech pro české i mezinárodní zákazníky. Pusťte si náš krátký video medailonek, kde se dozvíte více o ATS i oceněném řešení.

<http://etm.cz/index.php/novinky/1840-e...i-vitz-v-souti-inovani-firma-msk-2016->