

Newsletter

NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

Projekt Monitoringu energií pro koncern Moolson Coors pokračuje v pivovaru Ostravar



Po úspěšné realizaci modernizace systému řízení strojevný a systému sběru výrobních a energetických dat v Praze na platformách GE iHistorian, SIEMENS WinCC a SIDAT SIDAS® IEM v pivovaru Staropramen

pokračuje projekt monitoringu energií i v dalším koncernovém závodě Moolson Coors – v pivovaru Ostravar. Opět se jedná o komplexní dodávku zahrnující dodávku komunikační infrastruktury propojující jednotlivé technologické celky, instalaci sběrných měřicích modulů a koncentrátorů měřených dat a přenosu dat do archivačního systému GE iHistorian s napojením na koncernovou platformu sběru a vyhodnocení dat eSight.

SIDAT rozšiřuje svoje aktivity v oblasti aplikací s řízením pohonů



Naše aktivity, zahrnující v posledních letech zejména oblast řízení spojitých procesů a diskretních výrobních linek na platformách PLC SIMATIC, jsme rozšířili i na oblast komplexních projektů v oblasti řízení pohonů s využitím sortimentu společnosti SIEMENS (měniče řady G, S, systémy SIMOTION atd.).

Realizační tým poskytuje našim zákazníkům kompletní portfolio dodávek a služeb v oblasti řízení pohonů od funkčního návrhu řešení, přes elektroprojekci až po dodávku spojenou s konfigurací systému, jeho oživením a uvedením do provozu. V současné době se projekty řízení pohonů na bázi komponentů SIEMENS (SIMATIC S7-1500, měniče řady G120, DMC) realizují pro společnosti EURINOX/ITALINOX a ALLTUBE.

SIDAS® OEE bude monitorovat výrobu automobilových komponent ve společnosti FUJI Koyo



Produkt SIDAS® OEE určený pro sběr a monitorování výrobních dat má další uplatnění, a to v projektu pro společnost Fuji

KOYO Plzeň. Jedná se o průběžný monitoring výroby na několika výrobních linkách, složených z obráběcích strojů. Úkolem je vytvářet kompletní archiv výrobních dat a z nich pak poskytovat ke každému výrobku tzv. „rodný list“, který by obsahoval relevantní údaje o tom, jak byl daný výrobek vyráběn. Finální řešení by mělo zahrnout kompletně celý závod čítající více než 70 obráběcích strojů a dalších výrobních zařízení.

Spolupráce se společností TESing Pardubce pro ŠKODA AUTO pokračuje

ŠKODA



Shodně jako v projektu unikátní technologie skladování a dávkování nového chladicího média HFO1234yf v závodě ŠKODA AUTO v Kvasinách pokračuje spolupráce i pro nový projekt „skladování a dávkování



AdBlue v závodě ŠKODA AUTO v Mladé Boleslavi“.

Generálním dodavatelem celé technologie pro toto doplňkové médium do nových dieselových motorů bude opět společnost TESing TP Pardubice. Firma SIDAT se na realizaci této akce podílí komplexní dodávkou elektro, komponentů MaR a systému pro vlastní řízení celé technologie. Součástí řešení je také kompletní napojení řídicího systému na informační systém logistiky, údržby a bezpečnosti v celém závodě.

ZE ŽIVOTA SIDATU

Zúčastníme se veletrhu iKariéra

Opět budeme k vidění na veletrhu iKariéra, který se na ČVUT v Praze koná dne 29. 3. 2017. Budeme cílit jak na studenty, kteří chtějí svoje studium kombinovat s částečným úvazkem, tak i na nastávající absolventy, kterým může SIDAT nabídnout široké a perspektivní možnosti uplatnění.

Uchazeči se mohou uplatnit v atraktivních pracovních pozicích v divizích průmyslové automatizace resp. průmyslové informatiky technicko-výrobního úseku. Zajímá-li Vás rozmanitá práce spojená s osobnostním rozvojem v exportně orientované firmě s příjemnou firemní kulturou, pak se podívejte na naše nabídky na <http://www.sidat.cz/kariera/> **Budeme se na vás těšit na stánku č. 116 v 1. patře na Elektrotechnické fakultě.**



Podpořili jsme Dětské oddělení Nemocnice Žatec

Finančním darem jsme přispěli dětskému oddělení Nemocnice Žatec na nákup nových přístrojů. Těší nás, že prostřednictvím nového pulzního oxymetru, infuzní pumpy a nových televizí do nemocničních pokojů jsme tomuto pracovišti udělali radost a alespoň částečně také usnadnili průběh léčby nemocných dětí.

SIDAT NA VELETRZÍCH, KONFERENCÍCH A V TISKU

Přednášeli jsme na konferenci Trendy v robotizaci a automatizaci

Koncem ledna 2017 jsme se v Brně zúčastnili dvoudenní konference TMI – Trendy v robotizaci a automatizaci. V úvodní části konference jsme přednesli přednášku s názvem **Industry 4.0 a integrace řídicích systémů výrobních pracovišť jako aktuální trend automatizace**. Toto zásadní téma se setkalo s velmi příznivou odezvou jak organizátorů, tak i dalších účastníků konference a bylo předmětem řady neformálních diskuzí s mnoha představiteli výrobní sféry.



Budeme přednášet na odborných seminářích pořádaných Trade Media International



Během letošního jara budeme také přednášet na konferencích pořádaných Trade Media International. Můžete se s námi

potkat na následujících seminářích:

- 21. 3. 2017 Seminář IT v průmyslu III – MES systémy, který proběhne v rámci veletrhu AMPER 2017 v Brně
- 11. 4. 2017 Seminář úspory v průmyslu konaný v Praze
- 16. 5. 2017 Seminář Digitální výroba konaný v Brně

Jsme partnerem konference Automatizace a modernizace pivovarů 2017



Automatizace
a modernizace
pivovarů 2017

Jsme opět hlavním partnerem konference Automatizace a modernizace pivovarů, která se letos koná 20. dubna v areálu Dvůr Perlová voda u Klášterce nad Ohří. Na konferenci vystoupíme spolu s firmou Kaspersky s přednáškou **Automatizace v pivovarství a aktuální kybernetické hrozby**, která se bude zabývat výskytem a prevencí bezpečnostních rizik při chodu automatizačních a informačních systémů, které jsou pro řízení provozních souborů v pivozarech obvykle implementovány, a možnostmi ochrany před únikem citlivých firemních dat, v to čítaje i unikátní receptury.

Publikujeme v časopise AUTOMA



centra v pivovaru Staropramen.

Pro nadcházející jaro a léto chystáme seriál SIDAT s názvem „Praktické aspekty uplatňování principů Industry 4.0 v malých a středních podnicích“. První upoutávka bude ke shlédnutí v květnovém čísle časopisu AUTOMA. Vlastní seriál startuje v červnovém čísle časopisu AUTOMA

V letošním lednovém čísle časopisu AUTOMA jsme publikovali článek na téma Modernizace řídicího systému energetického

Pozvánka do našeho stánku na veletrhu AMPER 2017 – hala V, stánek 6.03



V unikátní expozici firmy SIDAT s mottem **„Připravte se na výrobu 4.0“** se dozvíte vše, co je potřeba pro postupné zavádění moderní výroby na principu 4.0. Jako **významný partner Centra Průmyslu 4.0 při CIIRC ČVUT** v Praze vás seznámíme jak se strukturou našich komplexních poradenských služeb, tak i s možnostmi dodávek širokého spektra prvků a systémů do vašich modernizačních projektů.

Představíme také již osvědčená integrační řešení i řešení vedoucí k bezprostřednímu snižování výrobních nákladů. Výroba na principech průmyslu 4.0 se nedá koupit. Její jednotlivé principy lze však postupně uplatnit formou promyšlených modernizačních investic do existujících výrobně-technologických systémů. Při návštěvě stánku vám rádi předáme alespoň část našeho know-how, které je pro realizaci takovýchto investičních záměrů nezbytné. Vhod jistě přijdou také mnohé moudrosti, které můžete pro následnou komunikaci s nejrůznějšími dodavateli potřebovat.