

Newsletter

NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

Běžící a nové projekty

Spolupráce s ČKD Howden úspěšně pokračuje



S novým vlastníkem firmy ČKD Kompresory, skotskou společností Howden, pokračuje započatá spolupráce na realizaci komplexních dodávek redundantních řídicích systémů kompresorů. Po podzimní realizaci předchozí dodávky započaly nyní práce na dodávce dalších čtyř redundantních řídicích systémů pro shodného zákazníka v Rusku. Zakázka zahrnuje nejen vlastní aplikační SW PLC a vizualizační stanice, ale také veškeré projekční činnosti jak pro řídicí systém, tak i pro části elektro a MaR a rovněž dodávky vystrojených rozváděčů, operátorských panelů do prostředí Ex a kabeláže po strojích.

Upgrade systém SIMATIC IT UNILAB v pivovaru Dreher Brewery v Budapešti



Po více než 10 letech od nasazení laboratorního informačního systému (LIMS) SIMATIC IT Unilab se uživatel rozhodl pro jeho Upgrade na poslední verzi. Důvodem bylo jednak ukončení podpory pro starší operační systémy, jednak velká spokojenost s dosavadním provozem LIMS. Společnost SIDAT uspěla ve výběrovém řízení na realizaci upgrade současným využitím nových funkcionalit v aktuální verzi Unilab 9.0. Součástí projektu, který je realizován za plného provozu pivovaru bez možnosti odstavit tuto klíčovou aplikaci, je také upgrade aplikace pro archivaci laboratorních dat a migrace historických dat a dále kompletní povýšení reportovacího nástroje a reportů. Předpokládané ukončení projektu je koncem jara 2016.

Modernizace vodárenského informačního systému PVK Káraný na platformě SIDAS®



Společnost PVK Káraný si pro modernizaci svého vodárenského informačního systému v provozovně Káraný opět vybrala řešení společnosti SIDAT, tentokrát aplikaci na bázi nejnovější verze průmyslového informačního systému SIDAS®. Kromě upgrade stávající aplikace včetně migrace historických dat a reportů je novým prvkem informačního systému rozšíření o archivaci vybraných procesních veličin, dodávka modernizovaných nástrojů pro prohlížení historických dat a zcela nový systém pro tvorbu zákaznických reportů. Předpokládané ukončení projektu je v létě 2016.

Monitoring OEE a energetiky pro společnost Heineken na platformě SIDAS® IEM/OEE



Produkty SIDAS® IEM a SIDAS® OEE úspěšně pokračují ve vítězném tažení do dalších tuzemských pivovarů. Společnost Heineken ČR ve svém výběrovém řízení vybrala pro pivovary Starobrnno, Krušovice a Velké Březno řešení SIDAS® jako komplexní platformu pro monitorování výrobních ukazatelů (KPI), zejména z oblasti energetiky a OEE, ale i ostatních provozně technologických dat. Projekt zahrnuje nejen realizaci informačního systému, ale také kompletní integraci řídicích systémů a instalaci a připojení měřidel důležitých energetických médií.

Projekt zahrnuje nejen realizaci informačního systému, ale také kompletní integraci řídicích systémů a instalaci a připojení měřidel důležitých energetických médií.

Rekonstrukce řídicích systémů strojů se zvýšením provozní bezpečnosti úspěšně pokračují

V posledních měsících pokračují také realizace modernizačních projektů zastaralých řídicích systémů (zejména fy SIEMENS, Allen-Bradley, Klöckner-Möller, OMRON a Telemecanique) u paletovacích a depaletovacích strojů pro plnicí a balicí linky v potravinářském průmyslu. V těchto projektech se neomezujeme jen na pouhou výměnu původního řídicího systému za systém nový (většinou za systémy řady SIEMENS SIMATIC S7), ale pro zákazníka provedeme i bezpečnostní analýzu stávajících zařízení. Na jejím základě pak navrhujeme a implementujeme technická řešení, která zvyšují bezpečnost provozovaných zařízení. Modernizovaný řídicí systém je tedy v důsledku rozšířen o bezpečnostní prvky a velmi často také o strojní a elektromechanická řešení ve formě mechanických a optických závor, plotů a zábran. Z posledních projektů je možné uvést rekonstrukce paletizátorů a depaletizátorů pro pivovary Staropramen Praha, pivovar Platan Protivín nebo pivovar Bakalář Rakovník.

NAŠE ŠKOLICÍ STŘEDISKO

Pokračujeme se širokou nabídkou kurzů v našem Školicím středisku SIDAT

Od ledna 2016 opět pokračujeme se širokou nabídkou kurzů a školení v našem Školicím středisku SIDAT. Nové kurzy zaměřené na programovací prostředí TIA či řídicí systémy SIMATIC S7-1500 jsou v plném proudu. Zároveň stále nabízíme kurzy v oblasti SIMATIC Programovatelné automaty SIMATIC S7 či HMI Operátorské a dispečerské systémy. Více na www.sidat.cz.

SIDAT NA VELETRZÍCH, KONFERENCÍCH A V TISKU

Budeme opět k vidění na AMPER 2016 – hala V stánek 6.03

V letošním roce se opět zúčastníme veletrhu AMPER, který se koná 15.–18. 3. 2016 v Brně. Na stánku 6.03 v hale V se můžete těšit na naši expozici pod hesly Vyrábějte efektivně – vyrábějte chytrě – zabezpečte svoji výrobu.

Ve spolupráci s firmou Energy Light Group s.r.o. jsme uspořádali seminář na téma Trendy a metody zajištění úspor ve spotřebě energií

Dne 3. 3. 2016 jsme společně s firmou Energy Light Group s.r.o. uspořádali v Praze seminář na téma Trendy a metody zajištění úspor ve spotřebě energií. Programem semináře byly možnosti úspor v energetickém obchodě, energetickém hospodářství a představení našeho modulu IEM produktu SIDAS® pro snižování spotřeb energií výrobních zařízení. Semináře se zúčastnilo 25 odborníků z různých výrobních podniků z nichž řada projevila o další spolupráci v oblasti energetických úspor opravdový zájem.



SIDAT se aktivně zúčastní semináře/konference TMI: Možnosti úspor v průmyslové výrobě

Na semináři Možnosti úspor v průmyslové výrobě, který pořádá TMI dne 13. dubna 2016 v Brně, předneseme přednášku Hospodaření s energiemi v průmyslovém výrobním podniku – podmínky a nástroje k řešení úspor cestou výrobní informatiky.

SIDAT se jako hlavní partner aktivně zúčastní konference Automatizace a modernizace pivovarů 2016



Konference Automatizace a modernizace pivovarů 2016 se koná 14. dubna 2016 v Pivovaru Chodovar v Chodové Plané. Konference se poprvé stane místem setkání pivovarských profesionálů z Česka, Slovenska, Rakouska a Německa. SIDAT přednese přednášku Kroky a cesty k pivovaru 2020.

Pozvánka do našeho stánku na veletrhu AMPER 2016 – hala V, stánek 6.03

Navštivte nás v naší expozici, jejímž heslem letos bude: **Vyrábějte efektivně – vyrábějte chytrě – zabezpečte svoji výrobu.**



V části expozice zaměřené na komplexní automatizaci vás seznámíme s užitím a výhodami inovovaných produktů firem Siemens, Emerson Process Management a ProLeit, které úspěšně nasazujeme ve svých projektech v různých odvětvích průmyslu.

V části zaměřené na výrobní informatiku představíme moduly informačního systému SIDAS® pro řešení optimalizace využití výrobních zařízení (OEE) a monitoring spotřeb energií (IEM), které umožňují využití technologie tzv. cloud platform.

V části zaměřené na program Customer Care uvedeme novinky servisu 24/7 vč. dodávek náhradních dílů elektro, polní instrumentace a automatizačního a počítačového HW a představíme kurzy našeho školicího střediska pro novou platformu PLC SIEMENS a vývojové prostředí TIA portál.

Ke všem těmto tématům Vám naši odborníci poskytnou podrobnější informace. Nenechte si tuto příležitost ujít, rádi Vás na našem stánku přivítáme.