

Newsletter

NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

Předvánoční aktivity v Kronospanu Jihlava



V období před koncem roku 2017 byly realizovány dva významné projekty pro výrobce dřevotřískových desek KRONOSPAN Jihlava. První projekt se týkal kompletní virtualizace systému WinCC v sušárně, kde byl stávající server a operátorské stanice převeden pod virtualizační platformu VM Ware. Tímto progresivním postupem byly všechny klasické stanice PC nahrazeny vzdálenými terminály. Druhým projektem byla modernizace řídicího systému v technologii lepení, kde stávající PLC platforma SIEMENS SIMATIC S5 byla nahrazena řešením na platformě SIMATIC S7. Oba projekty, včetně reinstalace elektro, byly realizovány v minimálním čase technologických odstávek.

Jaro ve znamení projektů automatizace ve významných pivovarech

Letošní jaro je pro naši společnost ve znamení významných pivovarských projektů, jejichž společným jmenovatelem je jejich realizace na platformě určené pro pivovary – ProLeiT Brewmaxx verze 9.5. V zahraničí se jedná se o rekonstrukci přetlačných tanků včetně virtualizace (pivovar Šariš na Slovensku), kompletní rekonstrukci CKT tanků (pivovar Bialystock v Polsku). Tuzemské projekty jsou zastoupeny pokračováním modernizace řízení CKT v pivovaru v Krušovicích a projektem rozšíření varny v pivovaru v Popovicích pro generálního dodavatele fy KRONES. Všechny projekty budou ukončeny do konce jara 2018, před zahájením pivovarnické sezóny.



Spolupráce s firmou KERMI Stříbro pokračuje rekonstrukcemi technologických celků



Společnost KERMI, tradiční výrobce designových teplovodních radiátorů, pro kterou jsme v předminulém roce stěhovali výrobní technologii ze Švýcarska do České republiky, navázala na úspěšnou dosavadní spolupráci a zadala naší společnosti projekt rekonstrukce jedné z výrobní linek. Jedná o kompletní modernizaci řízení ze stávající platformy na kompletně homogenní řešení na platformě SIEMENS, které zahrnuje řízení PLC SIMATIC S7-1500 a řízení 36 pohonů na platformě SINAMICS. Kromě kompletní rekonstrukce elektro je také naším úkolem realizace strojních úprav pro převodovky jednotlivých pohonů. Oživení a uvedení do provozu se očekává v květnu 2018.

NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

Řešení SIDAT pro monitoring a vyhodnocení energií – SIDAS® IEM má další rozsáhlou instalaci



Po úspěšných implementacích řešení SIDAS® IEM pro monitorování energií v pivovarech skupiny HEINEKEN (Krušovice, Starobrnno) a Molson Coors (Staropramen, Ostrava) se na přelomu roku rozběhla implementace tohoto řešení i pro pivovar Nošovice, který je stejně jako pivovary Plzeňský Prazdroj, Gambrinus a Velkopopovický Kozel členem skupiny ASAHI. Jako datový zdroj bude řešení využívat stávající systém PMIS na platformě RTDB systému AspenTech IP21. Celý systém bude umožňovat sledování okamžitých, kalkulovaných a historických energetických hodnot prostřednictvím WWW portálu SIDAS a vytvářet reporty spotřeby energií a reporty energetických ukazatelů dle koncernových požadavků skupiny. Řešení přispěje k dalšímu snižování energetické náročnosti výroby piva.

SIDAT NA VELETRZÍCH, KONFERENCÍCH A V TISKU

Účastnili jsme se konference Trendy v robotizaci a automatizaci 2018

Ve dnech 31. 1.-1. 2. 2018 jsme se zúčastnili konference Trendy v robotizaci a automatizaci 2018, která se tradičně konala v Brně. Společně se zástupci firmy SOVA Digital jsme vystoupili s přednáškou na téma Reálná aplikace technologie Industry 4.0/Digitální dvojče v linkové hromadné výrobě.



ZE ŽIVOTA SIDATu

Rozšiřujeme svoje aktivity v oblasti digitálních technologií – spoluzakládáme novou společnost SIDAT DIGITAL

SIDAT
 DIGITAL

Společně se slovenskou firmou SOVA Digital a.s., která je lídrem v oblasti digitálních technologií určených pro průmysl, posilujeme svoje postavení

rozšířením svých aktivit do oblasti nejmodernějších digitálních technologií a zakládáme společný podnik SIDAT Digital s.r.o. Jeho cílem je na základě realizační spolupráce na nových typech projektů uplatňovat strategii Průmysl 4.0 a tím v českých a slovenských průmyslových podnicích podporovat vznik výrobních technologií, ve kterých dojde k vzájemnému propojení fyzických výrobních systémů s digitálními technologiemi. Posouváme se tímto do světa budoucnosti, kdy softwarové digitální technologie dokážou vlastní výrobní technologii přímo a efektivně ovlivňovat.

Přispěli jsme na nákup motodlahy pro usnadnění léčby kolene a kyčlí v Nemocnici Žatec o.p.s.

Za účasti jednatele firmy Radima Novotného, ředitele nemocnice Žatec a členů zastupitelstva jsme předali dar Oddělení následné péče Nemocnice Žatec o.p.s. Jednalo se o motodlahu Kinetec Spektra, která je velkým pomocníkem při rehabilitaci pacientů následné péče, kteří jsou po úrazech nebo operacích kolene a kyčlí. Umožňuje včasnou a šetrnou rehabilitaci formou pasivního cvičení, což má dobrý léčebný i psychologický efekt pro pacienta samotného. Jsme rádi, že jsme přispěli na dobrou věc a že motodlahy přispěje k vyléčení desítek nemocných pacientů.



Hledáme nové členy do týmu – iKariéra na ČVUT v Praze se blíží



I tento rok se zúčastníme veletrhu iKariéra, který se na ČVUT v Praze koná dnech 27.–28. března 2018. Na našem stánku budeme k vidění hned první den, a to 27. 3. 2018.

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. Aktuálně vypsání pozice najdete na našem webu: <http://www.sidat.cz/kariera/>

Pozvánka

do našeho stánku na veletrhu AMPER 2018 – hala V, stánek 6.05

Modernizujte a digitalizujte vaši automatizovanou výrobu.

Právě v duchu tohoto motto jsme připravili naši letošní veletržní expozici.

V části expozice věnované modernizaci výroby vás seznámíme s novinkami z již tradičních firemních aktivit v oblastech komplexní automatizace, výrobní informatiky a Customer Care.

V části věnované digitalizaci výroby budeme jednak prezentovat ukázkou naší spolupráce s akademickou sférou v rámci nově vzniklého Národního centra průmyslu 4.0 při CIIRC, jehož jsme zakládajícím členem, jednak vám představíme novou společnost SIDAT DIGITAL, společný podnik firem SIDAT a slovenské firmy SOVA DIGITAL. Jejím cílem je v českých a slovenských průmyslových podnicích podpořit vznik perspektivních výrobních technologií, ve kterých budou fyzické výrobní systémy v duchu strategie Průmyslu 4.0 propojovány s digitálními technologiemi. Vzniku společnosti SIDAT DIGITAL bude věnována i **tisková konference**, která se bude na našem stánku konat **ve středu 21. 3. 2018 ve 13:00 hod.**

Bude nám ctí uvítat vás na našem stánku. Těšíme se na vaši návštěvu.

