

• NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

Nové a běžící projekty

Náš produkt SIDAS OEE pro monitorování efektivity výroby získal uplatnění v Autoneum Choceň



Společnost AUTONEUM Choceň se rozhodla zvolit SIDAS OEE firmy SIDAT jako platformu pro svůj systém monitoringu a vyhodnocení výroby včetně ukazatelů OEE. Systém, který je předmětem dodávky, bude unikátním řešením monitoringu výroby jak svým rozsahem, tak i vertikální integrací s různými částmi výroby. Pro jednotlivé pracovní stroje budou dodány speciální tlačítkové panely, které budou automaticky detekovat vznik prostoje v daném výrobním zařízení. Identifikace vlastního typu prostoje bude buď automatická, nebo prostřednictvím tlačítek na tomto panelu, řešení bude umožňovat i identifikaci pracovníka na základě jeho ID karty. Dodávka zahrnuje instalaci a propojení s řídicím systémem u 35 strojů. Důležitou vazbu na aktuální vyráběnou zakázku bude zajišťovat 10 dotykových PC panelů instalovaných v jednotlivých výrobních sekcích, které umožní operátorům identifikovat aktuální vyráběnou zakázku a tím párovat počty vyrobených kusů a jednotlivé prostoje výroby s aktuálními vyráběnými zakázkami. Pro přenos některých globálních informací bude současně systém propojen s hlavním informačním systémem společnosti AUTONEUM. Součástí dodávky je také dodávka serverů a potřebné síťové infrastruktury a dodávka a pokládka kabeláže a tras mezi řídicími systémy strojů a panely pro zadávání prostojů.

Pokračujeme v úspěšné realizaci systému SIDAS IEM, tentokrát v Coca-Cola Hellenic Rakousko



Výrobce nápojových produktů Coca-Cola Hellenic, který v Rakousku vyrábí mj. i minerální vody ROMERQUELLE, zvolil po úspěšném projektu na bázi produktu SIDAS IEM firmy SIDAT v závodě v Praze tuto společnost opět jako dodavatele systému pro řešení komplexního sběru, monitoringu a vyhodnocení energetických dat. Projekt zahrnuje nejen instalaci vlastního systému pro vyhodnocení dat, ale součástí dodávky je také instalace více než 60 elektroměrů včetně měřících transformátorů, instalace měřičů průtoku vody, měřičů tlakového vzduchu, kalorimetrů a indikátorů rosného bodu. Při realizaci bude nasazena nová verze produktu SIDAS IEM, která umožňuje zobrazení veškerých dat na různých platformách včetně mobilních platform Android a iOS.

Rozšiřujeme instalaci SIDAS OEE pro výrobu bojlerů na další části v DZD Dražice



Realizace projektu monitoringu výroby bojlerů pro společnost DZD Dražice pokračuje. Na základě vyhodnocení výsledků úvodní části první etapy se přistoupilo k integraci dalších strojů do systému SIDAS OEE ve výrobním závodě. Na základě již realizovaných kroků se předpokládá aplikace systému do dalších výrobních lokalit tohoto úspěšného českého výrobce.

Výrobce střešní krytiny CEMBRIT Beroun si opět zvolil dodávku od společnosti SIDAT



Spolupráce s výrobcem střešní krytiny CEMBRIT Beroun v oblasti komplexních dodávek automatizace pokračuje dalším projektem. Společnost SIDAT uspěla ve výběrovém řízení na kompletní rekonstrukci řídicího systému linky BELL. Projekt zahrnuje modernizaci řízení výrobního stroje, technologického celku příprava suroviny a střihačky. V rámci rekonstrukce bude realizována výměna řídicího systému, provedena kompletní demontáž stávajícího elektrovybavení a pultů, budou dodány a instalovány nové rozváděče a ovládací pulty včetně výkonových spínačích a motorových prvků. Celý projekt je ukázkou komplexního nasazení prvků a systémů firmy SIEMENS od spínací techniky, přes frekvenční měniče až po řídicí systém, konfigurovaný na bázi PLC SIMATIC S7, opeřátorských panelů SIMATIC HMI a vizualizačního systému WinCC.

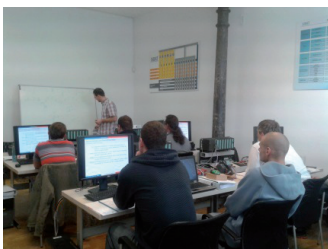
Spolupracujeme na dodávce řídicího systému klimatizace pro Airtech Plzeň pro RODENSTOCK ČR s. r. o.



Ve spolupráci s významným dodavatelem klimatizačních a vzduchotechnických jednotek, společností Airtech Plzeň, dokončíme koncem letošního roku realizaci kompletního projektu řízení klimatizačních jednotek pro část mezimytí ve společnosti vyrábějící brýle a brýlové obroučky RODENSTOCK ČR s. r. o. Klatovy.

• NAŠE ŠKOLICÍ STŘEDISKO

Rozšiřujeme nabídku kurzů v našem Autorizované školicím středisku



Naše autorizované školicí středisko letos uspořádalo více než 50 školicích kurzů, 15 z nich se konalo přímo v prostorách našich zákazníků. Celkem jsme takto v letošním roce přispěli k získání, rozšíření resp. zvýšení kvalifikace více než 200 technických odborníků. Do konce kalendářního roku 2014 je naše školicí středisko plně využito. Mezi nejžádanější kurzy patří ST-7SERV1 (Základní servisní školení zaměřené na PLC SIMATIC S7-300/400 v prostředí STEP7) a ST7-PRO1 (Základní programátorské školení zaměřené na PLC SIMATIC S7-300/400 v prostředí STEP7). V příštím roce rozšíříme školicí nabídku o kurzy v portálu TIA. Neváhejte a přihlaste se na školení i Vy!

• SIDAT NA VELETRZÍCH, KONFERENCÍCH A V TISKU

Účastnili jsme se konference Automatizace a modernizace pivovarů 2014



V říjnu jsme se v Zámeckém pivovaru Frýdlant zúčastnili již tradiční konference Automatizace a modernizace pivovarů. Tématem letošního ročníku byla současnost i budoucnost zavádění nových technik a technologií do pivovarských provozů. Naši kolegové Ing. Miroslav Kiš a Ing. Martin Hurda svojí přednáškou s názvem „Řešení současného problému se zastarávajícími hardwarovými prostředky, na kterých jsou provozovány systémy SCADA/HMI“ seznámili účastníky konference s pohledy firmy SIDAT na tuto problematiku. Tématem přednášky byly mimo jiné i přístupy k virtualizaci těchto systémů, identifikace hlavních úskalí a zkušenosti, které byly v souvislosti s virtualizací získány. Soudě podle ohlasu organizátorů i účastníků konference přednáška zaujala vhodným zaměřením na jeden z palčivých problémů modernizace pivovarů v nejbližší budoucnosti.

Účastníme se Profesia Days 2014



Koncem října (22. a 23.10.2014) se poprvé aktivně zúčastníme veletrhu Profesia Days 2014, který se koná na výstavišti PVA v Letňanech. Na stánku č. 31 budeme hledat talentované Asistenty a Inženýry projektu, kteří by mohli doplnit náš současný kolektiv pro potřeby realizace tuzemských i zahraničních projektů průmyslové automatizace a informatiky. Přijďte nás navštívit a vyslechnout si, co vše může SIDAT talentovaným technikům nabídnout.