

Benders: Takpannor och marksten

Övervakning och spårbarhet för tillverkning av takpannor och marksten

AcobiaFLUX har tillsammans med Benders skapat ett dynamiskt och lättanvänt system för produktionsövervakning och produktionsloggning för Benders olika tillverkningsprocesser.

Systemet är baserat på vårt eget koncept och ramverk för produktionsövervakning och spårbarhet. Systemets uppgift är att samla produktionsinformation från hela processen, från betongblandning till förpackning. Denna information används sedan för uppföljning och analys av produktionsresultaten.

Systemet medför att Benders kan se och sammanställa sin produktion från samtliga sina fabriker i ett och samma system, vilket ger möjlighet till effektivare produktion och ökad kontroll.

SCADA-system Citect

Styrsystem Mitsubishi

Nätverksprotokoll TCP/IP

Databas MS SQL-Server

Programspråk Microsoft .NET ASP

- > Enkel användarhantering då systemet körs via Internet Explorer.
- > Dynamiskt uppbyggt för att kunna hantera flera fabriker och artiklar.
- > Skapar underlag för processuppföljning och processförbättring.
- > Spårbarhet på förbrukning per komponent per dag, vecka, månad och år.
- > Spårbarhet på tillverkning och paketering per produkt per dag, vecka, månad och år.
- > Data lagras i MS SQL-Server för prestanda och säkerhet.
- > Citect använder uppringda och fasta förbindelser för kommunikation.

Var	När	Gruppering	Operationer			
Fabrik	Fabrik	<input type="radio"/> Dag <input type="radio"/> Vecka <input type="radio"/> Månad <input type="radio"/> År <input type="radio"/> Summa				
Lag	Tid					
Period	Tillverknings enheter	Fabrik 1 Støpverk 1 & 2	Fabrik 2 Støpverk 1	Artiklar enheter i 1 paketering	Artiklar enheter i 2 paketering	Artiklar enheter i 3 paketering
2016, januari	304 912 st	308 612 st	313 793 st	0 st	319 807 st	1 932 st
2016, februari	299 971 st	299 201 st	293 422 st	0 st	299 422 st	1 491 st
2016, mars	328 184 st	322 490 st	326 371 st	0 st	329 818 st	1 843 st
2016, april	301 889 st	318 433 st	303 319 st	0 st	306 303 st	1 546 st
2016, maj	316 821 st	305 236 st	320 700 st	0 st	308 826 st	1 613 st
2016, juni	301 829 st	303 227 st	321 102 st	0 st	307 029 st	1 522 st
2016, juli	334 493 st	309 783 st	326 087 st	0 st	308 772 st	1 832 st
2016, augusti	339 831 st	322 819 st	320 014 st	0 st	322 819 st	1 846 st
2016, september	286 423 st	298 729 st	322 040 st	0 st	311 537 st	1 723 st
2016, oktober	312 439 st	328 569 st	311 452 st	0 st	319 449 st	1 906 st
2016, november	313 238 st	324 236 st	327 847 st	0 st	308 288 st	1 458 st
2016, december	300 911 st	318 378 st	320 629 st	0 st	306 841 st	1 528 st
2016, totalt	3 722 801 st	3 722 801 st	3 620 928 st	0 st	3 722 801 st	15 246 st



Benders består av ett antal fabriker runt om i Europa som producerar takpannor och marksten. Benders huvudkontor är beläget i Edsvära mellan Skara och Vara. Där tillverkas takpannor samt färg till hela koncernens produktion av takpannor och marksten. Benders exporterar sina produkter över hela Europa och är den ledande leverantören i Sverige.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

AcobiaFLUX AB | www.acobiaflux.se | info@acobiaflux.se

Göteborg, Lindholmen
Bror Nilssons gata 5
417 55 GÖTEBORG
Tel 031 722 48 00
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hågersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÅGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

Ronneby
Direktörspromenaden 3
372 36 RONNEBY
Tel 0457 27 999
Fax 0457 27 999