

Dahréntråd: Processoptimering

Övervakning och spårbarhet för tillverkning av lindningstråd

Dahréntråd tillverkar lindningstråd under höga kundkrav. Tillsammans med AcobiaFLUX har man skapat en effektivare processkontroll över sin produktionsanläggning i Nossebro. Grund för detta är att deras kunder ställer höga krav gällande toleranser och spårbarhet vid tillverkning av koppartråd till spolar.

AcobiaFLUX har inledningsvis levererat ett system för batchhantering och lagring av produktionsdata för en utvald lackmaskin. Systemet mäter tillgänglighet, anläggningseffektivitet, kvalitet och energi. Målet är att övriga maskiner i Nossebro samt i deras produktionsanläggningar i Tyskland och Polen skall integreras i systemet som påvisat goda resultat.

SCADA-System Citect

Styrsystem Schneider M340

Nätverksprotokoll TCP/IP Modnet

Databas MS SQL-Server 2008

Programspråk .NET C#

- > Spårbarhet för producerade spolar.
- > Batchhantering.
- > Realtidsövervakning av produktion.
- > Larmhantering och larmhistorik.
- > Effektivitetskalkyler på varje spolverk och ugn.
- > Tillgänglighetskalkyler på varje spolverk och ugn.
- > Kvalitetsberäkningar för varje spolverk och ugn.
- > Energiberäkning för varje spolverk.
- > Rapporter över produktionsstatistik och nyckeltal.

0%

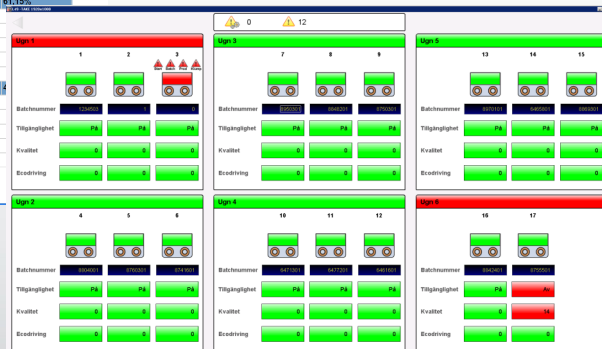
dahréntråd

TAK

Startdatum	2010-08-11 00:00:00
Stöldatum	2010-08-12 00:00:00
Rapport genererad	2010-10-14 11:56:13

TAK för L49

Skift	Tillgänglighet	Anläggningsutbyte	Kvalitet	TAK
Totalt	98.08%	59.62%	91.98%	53.79%
1	97.21%	72.46%	86.80%	61.10%
TAK för L49				
2	98.95%	46.78%	100.00%	2
Total tillgänglig tid				
Tid nere	04 5h 24min 0s			
ideal produktion	19 380.00 kg			
Produktion	12190.00 kg			
Kassation	1853.00 kg			
Tid nere				
Tid nere	05 2h 1min 50s			
ideal produktion	19 380.00 kg			
Produktion	9266.00 kg			
Kassation	0.00 kg			



dahréntråd

Dahréntråd, grundades 1945 och är en av Europas största och modernaste tillverkare av lindningstråd i koppar och aluminium.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemang 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, Hägersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÄGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

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