



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.

- 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.

Software interface showing production data for 'dahréntråd'.

TAK

Startdatum	2010-08-11 00:00:00
Slutdatum	2010-08-12 00:00:00
Report genererad	2010-10-14 11:56:13

TAK för L49

Skift	Tillgänglighet	Anläggningsutbyte	Kvalitet	TAK
Totalt	98,08%	59,82%	91,98%	53,79%
1	97,21%	72,46%	86,80%	61,15%
Total tillgänglig tid 8d 1h 48min 0s				
Tid nere 0d 5h 24min 0s				
Idéalt produktion 19 380,00 kg				
Produktion 12 190,00 kg				
Kassation 1 653,00 kg				
2 98,95%				
Total tillgänglig tid 8d 1h 48min 0s				
Tid nere 0d 2h 11min 50s				
Idéalt produktion 19 380,00 kg				
Produktion 9 088,00 kg				
Kassation 0,00 kg				

Batchnummer: 647001, 647002, 647003

Tillgänglighet: PA, PA, PA

Kvalitet: 0, 0, 0

Ecodrivning: 0, 0, 0

Software interface showing production status for Ugn 3, Ugn 4, and Ugn 5.

Ugn 3: Batchnummer 647001, 647002, 647003. Tillgänglighet PA, PA, PA. Kvalitet 0, 0, 0. Ecodrivning 0, 0, 0.

Ugn 4: Batchnummer 647101, 647102, 647103. Tillgänglighet PA, PA, PA. Kvalitet 0, 0, 0. Ecodrivning 0, 0, 0.

Ugn 5: Batchnummer 647201, 647202. Tillgänglighet PA, PA. Kvalitet 0, 14. Ecodrivning 0, 0.

SCADA - Citect
Styrsystem - Schneider M340
Nätverksprotokoll - TCP/IP, Modnet
Databas - MS SQL-Server 2008
Programspråk - .NET, C#

Kontakta oss på:
 Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se



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