

Til Egeskov Oliemølle har vi designet og implementeret Danmarks første fuldautomatiske og skalérbare anlæg, der producerer rapsolie godkendt til fødevarer samt biodiesel til biler og opvarmning. Hele anlægget kan fjernstyres fx via iPhone fra rapsmarken.

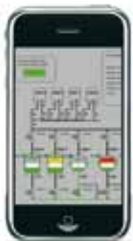


Industriautomation

Styrk konkurrenceevne og driftsøkonomi

- Maksimal opetid og driftssikkerhed
- Optimal kapacitetsudnyttelse
- Minimalt spild
- Øget produktivitet og bedre kvalitet
- Lavere omkostninger
- Optimér driften med automatisering af manuelle processer
- Bedre information, dokumentation og beslutningsgrundlag

Balslev Automation udfører alsidige automationsprojekter i bl.a. lufthavne, produktions- og industrivirksomheder. Til medicinal- og fødevarerindustrien leverer vi også automatikløsninger, SRO-anlæg og instrumentering tilpasset krav til sterilt miljø og eksplosionsfarlige processer.



Nu kan du styre, overvåge og få alarmer fra produktionen hvor som helst fra din iPhone, PDA eller PC. Brugerinterface for løsninger fra Balslev Automation kan selvfølgelig integreres i driftspersonalets daglige it-værktøjer.



Vi leverer også automationsløsninger til

Intern transport og logistik

Vi har mange års erfaring med rådgivning, design og programmering af styresystemer til fx:

- Pick & place robotter
- Rullebånd
- Palletering
- Interne transportanlæg baseret på radiobølger (RFID).

Til Widex' højteknologiske, CO₂-neutrale domicil har Balslev projekteret alle bygningsinstallationer og leveret et centralt, avanceret CTS-anlæg, der styrer el, lys, varme, ventilation og tyverialarm samt integrerer anlæg for adgangskontrol, varmepumper, jordvarme/køling, vindmølle mm.

Intelligent bygningsautomatik

Spar energi – uden at gå på kompromis med indeklimaet

- Central tilstandskontrol og styring (CTS) af bygningsinstallationer: El, lys, varme, ventilation, vinduer, brand- og tyverisikring, overvågning og adgangskontrol.
- Integration af mange installationer i fælles management system forenkler konfiguration og daglig brug
- Behovsstyret forbrug vha. bevægelses- og dagslys-sensorer
- Fælles udnyttelse af sensorer til forskellige funktioner
- Central registrering af bygningens energiforbrug gør det nemmere at optimere driften - og spare energi

Styrken ved åbne CTS-systemer

- Mulighed for integration af 3. parts produkter
- Leverandøruafhængig
- Mulighed for at udbyde mellem flere leverandører
- Nem og overskuelig datalogistik
- Enkel installation



Løsninger og ydelser

- Automationsstrategi og procesoptimering
- Nyanlæg, modernisering og effektivisering af anlæg
- Produktion, kvalitetskontrol og transport-faciliteter
- PLC-, SCADA- og CTS-anlæg samt instrumentering styring, regulering og overvågning (SRO)
- Funktionsvalidering og optimering
- Rådgivning om opbygning og backup af it-netværk til produktion og administration for optimal driftssikkerhed
- Proceskontrol, dataopsamling, historik og analyse
- Integreerede eller stand-alone løsninger
- Fjernovervågning og -kontrol via VPN, GPRS, 3G, PDA og iPhone.

Hvorfor vælge Balslev Automation?

- Din uafhængige partner – fra analyse og automationsstrategi til turnkey-leverance, vedligeholdelsesstrategi, service og uddannelse af operatører
- Fokus på driftsøkonomi, sikkerhed, brugervenlighed, energiforbrug, bæredygtighed og arbejdsmiljø
- Mangeårig, bred erfaring og indsigt i nyeste teknologier
- Produkt- og leverandøruafhængige løsninger, tilpasset kundens behov
- Strukturert programmering og dokumentation iht. GAMP (Good Automated Manufacturing Practice)

Kontakt os for en uforpligtende snak om jeres udfordringer og vores ideer til en automationsløsning

Afdelingschef Per Müller 7217 7449 pem@balslev.dk
Salgschef Peter Agerbæk 7217 7335 pag@balslev.dk

Balslev Automation A/S • 7217 7217 • www.balslev.dk

Produktionsvej 2
DK 2600 Glostrup

Livøvej 27A
DK 8800 Viborg

Vestre Stationsvej 23
DK 5000 Odense C

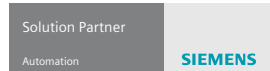
Skibbrogade 3
DK 4400 Kalundborg

BALSLEV AUTOMATION

Din partner for løsninger, der styrker konkurrenceevne og driftsøkonomi

Som uafhængig rådgiver og leverandør er vi med hele vejen – fra analyse og strategi til leverance og service. Vores specialer er bl.a.:

- Industriautomation
- Intern transport og logistik
- Intelligent bygningsautomatik



Balslev Automation er Siemens Solution Partner og Invensys Wonderware System Integrator.

Foto: Til DanSteel leverer vi SCADA- og PLC-applikationer til produktionsanlæg for stålplader.