



Ingen kender gevinsten, før solen går med

Strøm Hansen rådgiver om energi og solceller



I EnergiSpiren kan private og erhverv komme ind til gratis rådgivning

Derfor har vi etableret os med en dobbelt stand, hvor udstillingen er interaktiv. Det betyder, at private og erhverv både kan se og prøve at betjene solcelleanlæg, alarmer, tv-overvågning og installationskomponenter.

I øjeblikket er vi ved at installere et 2kW solcelleanlæg på EnergiSpirens tag. Her, samt på standen, etablerer vi videoovervågning, så du i det nye år kan linke fra Strøm Hansen hjemmeside til EnergiSpirens, hvor både stand og elproduktion kan følges. På den måde får Strøm Hansens rådgivning endnu et praktisk islæt, som sammen med den interaktive stand og vores kompetente rådgivere, giver et konkret og brugbart indtryk af, hvordan solceller kan gavne både miljøet og din pengepung.

Strøm Hansens dygtige energirådgivere kører over hele landet og har en fast stand i EnergiSpiren i Vejle.



Også indenfor solceller leverer Strøm Hansen højeffektive produkter og løsninger, ligesom du kun møder autoriserede fagfolk, der sikrer den rigtige kvalitet, service, garanti og kapacitet

Hvad vil dit el-forbrug koste med solceller på taget? Hvad er tilbagebetalingstiden på et solcelleanlæg? Kan du trække udgifterne til installationen og materialerne fra i skat? Bliver dine bygninger mere værd med solceller installeret?

Det kan Strøm Hansen alt sammen svare på. I takt med de stigende el-priser og den fortsatte debat om grøn energi, har Strøm Hansen oplevet en

øget interesse for bl.a. solceller. Derfor har vi udbygget energirådgivning som indsatsområde de seneste 2 år. Og det griber om sig: Ud over, at vi har et team af dygtige energirådgivere, der kører over hele landet, har vi også etableret os med fast stand hos EnergiSpiren i Vejle:

Energien spirer

EnergiSpiren er et center med et netværk af virksomheder, der fra hver sin stand rådgiver private og erhverv om forskellige energibesparende løsninger til bygninger og industri. Desuden vejleder en række håndværkere om og giver tilbud på installationer og bygningsarbejder. Al rådgivningen er gratis.

Interaktiv rådgivning

I EnergiSpiren rådgiver Strøm Hansen både om solceller, belysning og installationsarbejder samt om alarmanlæg og overvågningssystemer. Hos Strøm Hansen har vi altid set en ære i at gøre vores rådgivning praktisk og håndgribelig.



Stolte, gamle traditioner

Det er stolte gamle traditioner, der ligger til grund for Pernod Ricard: I 1881 grundlagde C.F. Tietgen og C.A. Olesen De Danske Spritfabrikker under navnet "Aktieselskabet De Danske Spritfabrikker". De Danske Spritfabrikker blev i 1989 en del af Danisco og kom i 2006 til at hedde V&S Distillers. V&S Wine blev etableret i 1895, hvor det hed Odense Vin Kompagni. I 1962 blev det et aktieselskab og i 2006 ændredes navnet til V&S Wine. Den danske afdeling af Pernod Ricard har kontor i København og produktion i Aalborg og beskæftiger ca. 120 medarbejdere.

Strøm Hansen sikrer Pernod Ricard

Da V&S Distillers og V&S Wine i 2008 blev opkøbt af Pernod Ricard, blev en omfattende udbygning af virksomhedens eksisterende sikkerhedssystem sat på dagsorden:

Strøm Hansen har både designet, projekteret og installeret sikkerhedssystemet. I designprocessen har Strøm Hansen foreslået forskellige løsninger, som er drøftet med både teknikere og beslutningstagere fra Pernod Ricard. Det har resulteret i et system, der er specielt på to forskellige måder:



Hele sikkerhedssystemet følges fra en central computerstation på Pernod Ricard

Sikkerheden er særdeles høj, og systemets enkelte dele (f.eks. perimetersikring og videoovervågning) er integreret på et industribaseret SCADA-system, som Strøm Hansen har specialudviklet til denne opgave. SCADA-systemet forbinder alle delene til ét, samlet system, og gør det muligt for Pernod Ricards medarbejdere at styre og overvåge al sikkerhed fra én eller flere computere.

"Mission Impossible"

Strøm Hansens sikkerhedssystem gør det næsten til "mission impossible"

at komme ubudent ind på fabrikken. På hegn, mure og pigtråd omkring bygningen er der monteret en skræddersyet perimetersikring. Perimetersikringen er integreret med en videoovervågningsplatform, der består af 28 kameraer, der filmer omgivelserne døgnet rundt; om natten via infrarødt lys.

Hvis hegnet søges forceret, registrerer perimetersikringen dette, hvorefter kameraerne rettes mod og sender livefilm fra hegnet. Samtidigt sættes den automatiske indbrudsalarm i gang, og der sendes besked til vagtjenesten, som straks rykker ud. Derudover er ikke mindre end 91 døre sikret med elektronisk og/eller mekanisk adgangskontrol. Via en kortlæserfunktion er der fuld kontrol over, hvem der lukkes ind på virksomheden – samt hvor og hvor længe, de pågældende personer har adgang.

Spiritusfremstilling indebærer brandfarlige væsker og dampe, og derfor har Pernod Ricard et automatisk gas- og brandanlæg. Via detektorer registreres eventuelle udslip af brandfarlige dampe, og via SCADA registreres udslippet i sikkerhedssystemet, så relevante forholdsregler kan tages. Røgdudvikling eller brand registreres naturligvis også i sikkerhedssystemet, hvorefter der sendes automatisk besked til brandvæsenet.

28 kameraer filmer øjeblikkeligt enhver uregelmæssighed på perimetersikringen

Solidt håndværk og højteknologi:

Strøm Hansen har været meget glad for opgaven, da den har engageret kompetencer fra både vores service-, sikrings- og automationsafdelinger, og da den samler solidt håndværk samt højteknologiske IT-løsninger i ét og samme projekt.

SCADA-systemet:

SCADA systemet hos Pernod Ricard kommunikerer dels via et standard PLC-baseret system til Automatisk Gasalarm og alarmtavler og dels via et antal specialudviklede software-drivere til bl.a. Automatisk Brand-alarm, Automatisk Inbruds-alarm og Perimetersikring.



STRØM HANSEN ØNSKER ALLE EN GLÆDELIG JUL OG ET GODT OG LYST NYTÅR

**strøm
HANSEN**

Nørresundby: Sundsholmen 39 · 9400 Nørresundby · Tlf. 9632 6000 Aarhus: Oktobervej 41 · 8210 Aarhus · Tlf. 8610 6655

Vejle: Karetmagervej 10A · 7100 Vejle · Tlf. 7642 5100 Rødovre: Krondalvej 8 · 2610 Rødovre · Tlf. 4457 9300 www.stroemhansen.dk