

Odense, d. 22.01.2013

## Clayton Power udvider og flytter i nye lokaler

**Danske Clayton Power har i den sidste tid været og er i meget positiv udvikling, hvilket bunder i stor succes med den nuværende produkt portefølje. Specielt med lanceringen af den nye generation 12 og 24 volt litium batterier i medio 2012, hvori teknologien virkelig er blevet udnyttet til at skabe en mobil strøm løsning med stor energi, lav vægt, lang levetid og hurtig opladning.**

Som resultat af den positive udvikling er Clayton Power løbet tør for plads og flyttede den 1. januar 2013 fra Pakhusgården 32, Odense C til nye og større lokaler i Pakhusgården 42-48, Odense C.

Clayton Power ser udvidelsen som en mulighed for at udvikle nye løsninger til kunderne som Business manager Janick Lauenborg forklarer: *"Med de nye faciliteter har vi nu mulighed for at lave konceptudvikling i huset som passer helt specifikt til den enkelte kunde. Med udviklede forretningsplaner og implementering af Clayton Power produkter i den enkelte kundes applikation har vi gjort transaktionen fra bly batterier, som er både tunge og har en kort levetid, og forbrændings motorer, som er forurenende og dyre i drift, meget nemmere."*

### Brug elektricitet som energikilde og få lavere driftsomkostninger samt reduceret CO2 udledning.

Lithium teknologien muliggør elektrificering af løsninger der traditionelt er drevet af forbrændingsmotorer *"Ved at erstatte fossilt brændsel med elektricitet åbner vi en helt ny verden, med lavere driftsomkostninger og betydeligt reduceret CO2 udledning"* Siger Janick Lauenborg og fortsætter: *"Vi vil gerne bruge de nye faciliteter til at vise hvad der er muligt med lithium teknologien, og de klare fordele af lav vægt, stor energi, lang levetid og hurtig opladning i sammenligning med den traditionelle bly teknologi."*

### Succesfuld implementering af lithium batterier

Clayton Powers produkter er med succes blevet implementeret i adskillige industrier såsom bilindustrien, det maritime, militæret og det industrielle, med mange forskellige anvendelses områder. Som eksempel på anvendelsen er der lægebilen, som får fordel af den lave vægt, høje driftssikkerhed, lange levetid og hurtige opladningstid som Clayton Power lithium batterier giver. Som den tyske udrykningslæge, Dr. S. Lührs, forklarer om pålideligheden af hans lægebil: *"De normale (bly) batterier var flade efter cirka 12 timer, hvis bilen ikke blev tilsluttet en ekstern energikilde. Det nye (lithium) system kan køre i optil tre dage uden nogen form for ekstern energi, og i en nødsituation er alle funktioner... klar til brug, uden nogle problemer."*

### Om Clayton Power

Clayton Power er en teknologisk elektronik virksomhed med hovedsæde i Odense, som udvikler og producerer høj kvalitets industrielle omformere, omformer/ladere, lithium batterier og batteri styringssystemer, til pålidelige og sikre energi løsninger, alle en del af fremtidens off-grid mobile energi systemer.

Clayton Power

<http://www.claytonpower.com/>

**Hips Dance Studios og Clayton Power har sammen produceret en 2 min. film som hyldet til de nye faciliteter, se den her:**

<http://www.youtube.com/watch?v=erDNc7MTzKI&feature=share&list=PLmWRfky09jogOC0CRs63Jq97BWx7NC9LQ>



Janick Lauenborg, Business manager / CEO  
Mads B. Nielsen, Senior ingeniør