

# Success story: Pump Jacks

## Pump Jacks: The Customer



CCW Inc. is a manufacturer and supplier of high-quality, custom-designed energy efficiency systems for the oil and gas industry.

Leader nel campo dei sistemi di controllo ESP, Pump Jack e PCP and horizontal pumping systems

[The Enersaver:](#)

[David Gray Presidente di CCW Ringrazia Santerno](#)

[Website Canada Control Works](#)

## Pump Jacks: The Customer



### Aera Energy

E' la società privata #1 della nazione nel settore dell'oil & gas.

Attiva nella produzione nei grandi campi a Kern County .

Grazie alla combinazione di ingegneria , processi semplici e innovazione Aera è in grado di aumentare la produzione di giacimenti maturi, ed è leader nel riserve di petrolio pesante.

.

## Project: Overview



Prodotti Santerno:  
5 cabinet per i pump jack.

3 cabinet da 125HP,  
1 cabinet da 100HP  
1 cabinet da 75HP  
per un totale di 400kW.

La consegna avverrà questa  
settimana ad Aera Energy.

.

# Pump Jack: CCW Inc



**Luogo d'installazione: Bakersfield CA**



## Project: Overview

Questi sistemi permettono di risparmiare il 30% di energia elettrica.

Un pump jack da 125hp consuma circa \$100k di energia elettrica (\$450k in soluzioni a generatore diesel)

Con gli inverter Santerno il costo diminuisce del 30%, il payback e' sotto i 2 anni per le soluzioni in rete, ed istantaneo nelle soluzioni con generatore diesel.



## Pump Jacks: The Customer

**TECO**   **Westinghouse**



With over 100 years of experience in motor design and application, the Company is a premier supplier of AC and DC motors and generators

Ranging from fractional hp ratings to 100,000 hp, these high-quality machines are used to drive pumps, fans, compressors, rolling mills, grinders, crushers, and a variety of other rugged applications.

Motors and generators are utilized in petroleum, chemical, pulp, paper, mining, marine propulsion, steel, electric utility and other industries throughout the world

# Oil Field | Alberta - Canada



<b>Industrial Sector:</b>	<b>Oil &amp; Gas</b>
<b>Application:</b>	Regenerative Pump Jack
<b>Products:</b>	
<b>Type:</b>	RGN
<b>Connection date:</b>	2009
<b>Customer:</b>	GT's Oilfield Hauling
<b>Partner:</b>	Canada Control Works

**Key Notes:** GT's Oilfield Hauling will be recognized as one of the most progressive enterprises in the oilfield transportation industry.

- The pump cycle regenerates back into AC mains up to 35% of the energy. Thanks to Santerno inverter efficiency the electricity consumption and the operating costs are now lowered.

