



Mailing informatiu

Cervera, 14 d'octubre del 2022

MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE LA PLANTA DE MOBEL LINEA S.L. MITJANÇANT EL CANVI DE LA INSTAL·LACIÓ DE MOVIMENT, SECCIONAT I CANTEJAT PER A LA PRODUCCIÓ DE PECES DE FUSTA PER A MOBLES D'OFICINA PER UN SISTEMA MÉS EFICIENT ENERGÈTICAMENT.

S'ha implementat un projecte que ha permès optimitzar els processos de moviment, seccionat i cantejat per a la producció de peces de fusta per a mobles d'oficina, fent-los més eficients a nivell energètic.

Aquesta substitució d'equipament amb innovació tecnològica ha aportat un seguit d'avantatges i millores:

- **Estalvi energètic en trasllats.** S'ha reduït el consum d'energia tèrmica i elèctrica en el trasllat de taulers, ja que s'ha suprimit l'ús de transports amb alimentació de gasoil i al mateix temps, l'ús de toros elèctrics. Així mateix, s'ha eliminat el transport intern de carretons tèrmics i elèctrics i ha passat a efectuar-se mitjançant braços robòtics.
- **Magatzem amb més capacitat.** S'ha guanyat més espai d'emmagatzematge, fent possible tenir més stock en la mateixa planta de producció.
- **S'eviten desperfectes en la matèria primera.** Amb el nou sistema, el picking es fa mitjançant un braç robòtic el qual recull el tauler a treballar amb ventoses, evitant així el malbaratament de la peça.
- **Nou sistema d'aspiracions.** S'ha implantat un sistema més integrat a la nova instal·lació i, al mateix temps, més efectiu, alhora de netejar el aire aspirat recol·lectat abans d'emetre'l a l'atmosfera un altre cop.

A través d'aquest projecte de millora de l'eficiència energètica, s'ha aconseguit un estalvi d'energia elèctrica de 198,96 tep/any, així com una reducció de les emissions de CO2.

Aquest projecte ha estat subvencionat per la línia d'ajuts per a l'estalvi i l'eficiència energètica a les PIMES i a les grans empreses del sector industrial, cofinançada pel FEDER, coordinada per l'IDAE i gestionada per les Autonomies, amb càrrec al Fons Nacional d'Eficiència Energètica, amb l'objectiu d'aconseguir una economia més neta i sostenible.

La Direcció
MOBEL LINEA, S.L.

Fàbrica: Ctra. de Guissona, Km. 1 - Tel. 973 53 00 50 (8 línies)
Fax: 973 53 06 49 - 25200 CERVERA (Lleida) - SPAIN

www.mobellinea.es
E-mail: mobel@mobellinea.es