

EL MERCADO DE ENERGÍA SOLAR EN COREA DEL SUR



OTB Solar, fabricante líder de equipos para células fotovoltaicas de los Países Bajos, realizará la instalación de una cadena de producción de 30 MW para el fabricante coreano de células fotovoltaicas **KPE**.

Esta cadena incrementará la capacidad de **KPE** más de cinco veces para poder satisfacer la creciente demanda mundial de energía solar. La capacidad total anual de la nueva cadena equivale al consumo de energía anual de 10.000 hogares europeos. **KPE** es una filial del Grupo surcoreano **Kyungdong**.

Gracias a la cadena de producción **LINEx**, **KPE** consigue una solución para la fabricación totalmente automatizada de células fotovoltaicas listas para su empleo que abarca desde la materia prima hasta la clasificación de las células. Las cadenas de producción **LINEx** de **OTB Solar** se caracterizan por su exclusivo concepto integrado de producción, patentado.

OTB Solar sigue siendo la única compañía capaz de suministrar una solución para la producción totalmente integrada de células fotovoltaicas a diferencia de los sistemas de

producción por lotes. Gracias a este revolucionario y patentado concepto de producción, se pueden evitar grandes inversiones en salas blancas. Todos los procesos productivos se realizan de forma totalmente automatizada en una unidad integrada libre de polvo de 7 x 55 metros. Las cadenas de producción emplean la última y más avanzada tecnología para conseguir los mejores rendimientos del sector en procesos y los costes de producción más bajos, dada la automatización de todos los procesos productivos.

Gus Hiddink, antiguo entrenador de la selección coreana de fútbol, inauguró las nuevas instalaciones el pasado 11 de mayo de 2006. Hiddink ha participado como entrenador de la selección de Australia en el Mundial de Fútbol celebrado en Alemania entre el 9 de junio y el 9 de julio pasados.

La actividad fundamental de **OTB** es el desarrollo y comercialización de maquinaria para la fabricación de células fotovoltaicas. Su objetivo es mantener el liderazgo tecnológico y convertirse en el proveedor preferente en todos los mercados. Tiene su sede en Eindhoven y delegaciones regionales en Ohio, Singapur y Nueva Delhi. ■

