

## **Las primeras bicicletas eléctricas con componentes de Bosch llegarán al mercado en 2011**

Las primeras bicicletas eléctricas que incorporen componentes del fabricante alemán de piezas Bosch llegarán al mercado durante el próximo ejercicio, informó ayer la compañía, que señaló que ha creado un área específica para el sector de las bicicletas eléctricas.



La multinacional alemana indicó que ha desarrollado, conjuntamente con el fabricante de bicicletas Cannondale, un accionamiento motriz de alta potencia para bicicletas eléctricas. La firma señaló que esta iniciativa le permite abrirse camino a un nuevo campo de negocios con grandes posibilidades de crecimiento.

Bosch indicó que para ello ha creado, en su centro de producción de Reutlingen (Alemania), un área específica para este tipo de transporte, que aprovechará la experiencia de la compañía en términos de accionamientos eléctricos y elementos electrónicos, así como de sensores y de tecnología de baterías.

La firma apuntó que el elemento central del accionamiento de la bicicleta eléctrica será el dispositivo Drive Unit, que está compuesto por el bloque de accionamiento con motor eléctrico, el módulo de control y sensores.

Bosch explicó que esta unidad de accionamiento se montará en el centro del cuadro, puesto que en esa zona el peso tiene menor influencia sobre el comportamiento del vehículo y contará con una batería de ión de litio

