

## REFERENCIA DE CLIENTE

SOLAR/2010/005



### Proyecto fotovoltaico en Derching para la red eléctrica

abakus solar AG y AEG Power Solutions GmbH colaboraron en la construcción de una planta fotovoltaica conectada a la red eléctrica. La planta, con una producción máxima de aprox. 1,10 megavatios, se construyó en la ciudad bávara de Derching, cerca de Friedberg, a finales de 2010. La ingeniería del proyecto y la construcción de la huerta solar las realizó la empresa abakus solar AG. AEG PS instaló una solución fotovoltaica completa con cuatro inversores solares Protect PV.250, dos contenedores TKS-C y un sistema de medida y supervisión de vanguardia. AEG PS también integró un sistema de media tensión en uno de los contenedores que actúa como estación de transferencia para el operador de red LEW. abakus montó los módulos en el nuevo y aerodinámico sistema de montaje "touch fix". El proyecto de Derching es un ejemplo claro de colaboración exitosa entre dos especialistas del mundo fotovoltaico.

## INFORMACIÓN DE CLIENTE



abakus solar AG, Alemania

## ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Derching, Bavaria
Constructor	abakus solar AG
Dimensiones	18 144 m²
Potencia nominal inst.	1098 MWp
Paneles	Policristalinos, AU Optronics
Número de paneles	3600 PM220P00, 1152 PM220P01
Reducción de CO2	763 toneladas/año
Productos AEG PS	4 inversores integrados Protect PV.250 en 2 contenedores TKS-C, cajas de conexiones PV.lcX de 8 y 12 canales
Supervisión	Control y supervisión remotos basados en web PV.Guard
Puesta en marcha	22 de diciembre de 2010
Vida útil estimada	Mín. 20 años