

Software inteligente para entender mejor los procesos biológicos.

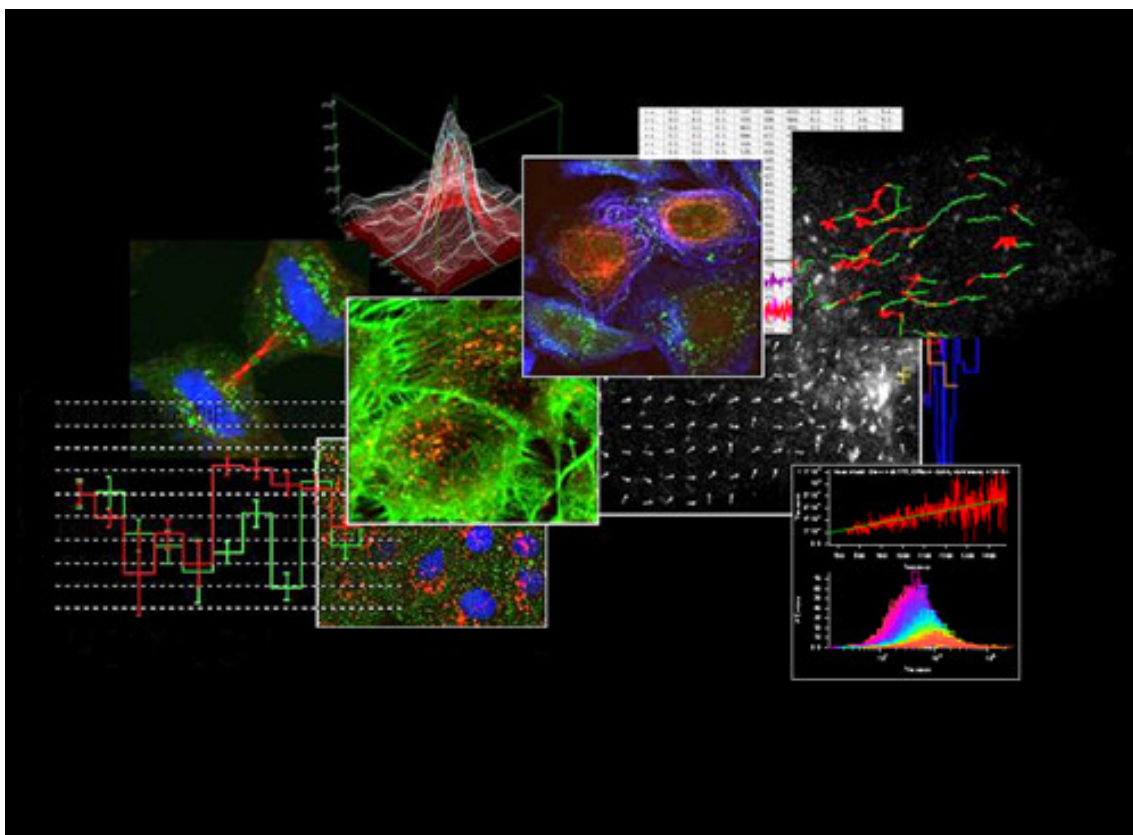
Convenio trianual de colaboración entre Transinsight y el Instituto Max-Planck de Biología Celular, Molecular y Genética de Dresde, Alemania.

(Dresde, Alemania, 19 de Diciembre, 2006) - Transinsight GmbH, empresa ubicada en Dresde y dedicada a motores de búsqueda para las ciencias de la vida, anuncia un convenio trianual con el Instituto Max-Planck de Biología Celular, Molecular y Genética (MPI-CBG) de Dresde. Las partes están evocadas a desarrollar nuevas herramientas informáticas en el campo de análisis de imágenes, usando técnicas basadas en conocimientos.

"La extraordinaria labor científica llevada a cabo por el Dr. Yannis Kalaizi en el MPI-CBG en el área de trazado de partículas, es la base ideal para una colaboración. La posibilidad que, nuestros avances en el desarrollo del sistema se puedan controlar en el uso práctico en el MPI-CBG, esa cercanía, es para nosotros una ventaja invaluable", argumentó el Gerente y Cofundador de Transinsight, Dr. Michael R. Alvers.

El Prof. Dr. Marino Zerial, Director del MPI-CBG, está satisfecho de observar el desarrollo de estos nuevos productos. El enfatiza que se necesitan soluciones inteligentes urgentemente, debido al alto rendimiento actual de los datos experimentales. "Para nosotros es esencial evaluar la enorme cantidad de datos más eficientemente. Entender la naturaleza de las reacciones y actividades bioquímicas es posible solamente, sí el software nos ayuda a descubrir las interconexiones que están ocultas", expresa Prof. Zerial.

El Dr. Ivan Baines, Director de Servicios y Facilidades del MPI-CBG, quien fomentó la colaboración y delineó el convenio de colaboración trianual entre Transinsight y el MPI-CBG es entusiasta acerca del desarrollo venidero. "Esta clase de colaboración académica-industrial nos permite influir en los desarrollos, convergiendo hacia nuestras necesidades", afirma Dr. Baines.



Acerca de Transinsight

Fundada en el año 2005, Transinsight GmbH ha adquirido exitosamente su financiamiento semilla del Fondo Alemán para Fundaciones de Tecnologías de Punta (German High-Tech Gründer Fonds), recientemente establecido. Asesorado por CatCap GmbH, la compañía también recibió fondos no revelados de un inversor privado. La empresa está dedicada al desarrollo de programas de búsqueda para las ciencias de la vida, proporcionando tecnologías basadas en conocimientos. Su principal producto, GoPubMed, un buscador biomédico de relevancia, será extendido incluyendo búsqueda de imágenes biomédicas, y reconocimiento de imágenes. Especialmente imágenes del trazado de partículas producidas en microscopía de alto rendimiento será el foco de los próximos años. Transinsight está localizada en uno de los más importantes centros alemanes de biotecnología, BioInnovationCenter Dresden BIOZ, donde la ciencia y los negocios trabajan bajo un mismo techo.

Para más información visite la página de la compañía:

www.transinsight.com o

www.biosaxony.com.

Contacto:

Transinsight GmbH

Dr. Michael R. Alvers, CEO

Tel: +49 351 463 400 59

E-mail: malvers@transinsight.com

Acerca de MPI-CBG

El Instituto Max-Planck de Biología Celular, Molecular y Genética es uno de los 78 Institutos de la Sociedad Max-Planck, una organización independiente y sin beneficios de lucro alemana. MPI-CBG fué fundado en 1998 y desde el año 2001 científicos de más de 30 naciones están desarrollando sus labores en Dresde. El Instituto tiene un staff permanente de aproximadamente 400 científicos, que constituyen 27 grupos de investigación abarcando diferentes tópicos en la interfaz de la biología celular y desarrollos biológicos. Cancer y mal de Alzheimer son temas de investigación incluidos en estos tópicos. Por ejemplo en MPI-CBG los investigadores estudian cómo está controlado el crecimiento de las células y por qué este proceso de control deja de funcionar apropiadamente en células cancerígenas. Una vez que la ciencia entienda más profundamente acerca de cómo trabajan los sistemas de control celulares, las enfermedades que hoy se definen como incurables, se podrían diagnosticar más tempranamente, con la vista puesta en el desarrollo de tratamientos más eficazes.

MPI-CBG se ha asociado con proveedores de tecnologías en muchos de su principales campos de investigación, puesto que tiene la profunda convicción que, el entendimiento y nuevos descubrimientos son alcanzados cuando la innovación que ofrecen las nuevas tecnologías permite que los problemas de la ciencia sean tratados o investigados de diferentes maneras.

Para más información visite la página de la MPI-CBG:

MPI-CBG
Florian Frisch
Information Officer
Pfortenhauerstr. 108
01307 Dresden
Tel. +49 351 210-2840
Fax +49 351 210 2020
eMail frisch@mpi-cbg.de