

BOLETÍN DE PRENSA



Kevin R. Jones

T: 819-770-0022 x 214

E: jones@pcigeomatics.com

Web: www.pcigeomatics.com

Twitter: @pcigeomatics

Para publicación inmediata

Marzo 2 de 2017

PCI Geomatics expande su equipo de investigación científica

MARKHAM, Ontario, Canadá, marzo 2 de 2017 - PCI Geomatics, un desarrollador líder a nivel mundial de sistemas y software de teledetección y fotogrametría, anunció el día de hoy la expansión de su equipo de científicos para hacer frente a los cambios rápidos y dinámicos que tienen lugar en la industria geoespacial.

“PCI Geomatics sigue contratando y manteniendo a los mejores talentos dentro de la comunidad de la teledetección”, dijo Terry Moloney, presidente y director general. “Para seguir siendo competitivos en la industria geoespacial global en constante crecimiento y evolución, PCI Geomatics, ha invertido en el desarrollo de su equipo interno de científicos para seguir ofreciendo funciones innovadoras al mercado”.

Ascendido al equipo principal de científicos en enero de 2017, el Dr. Gabriel Gosselin desarrolla nuevas herramientas y técnicas para el radar interferométrico de apertura sintética (InSAR). También ofrece capacitación SAR avanzada a clientes y socios en todo el mundo. El Dr. Gosselin recibió su PhD en la Universidad de Montreal en 2013, donde avanzó la investigación sobre la descomposición polarimétrica para mejorar la clasificación de humedales.

Wolfgang Lück se unió al equipo principal de científicos en junio de 2016. Lück le ofrece una amplia experiencia a PCI en el diseño de herramientas cuantitativas operativas y de flujos de trabajo para imágenes de observación terrestre. Su enfoque específico se centra en los “datos masivos” – grandes y complejos conjuntos de datos que representan un desafío para el hardware y software de procesamiento tradicional – y la automatización de flujos de trabajo cuantitativos de procesamiento de imágenes. Anteriormente, Lück era el director de desarrollo de investigación e implementación en el Centro de Servicio de Observación de la Agencia Espacial Nacional Sudafricana (SANSAT). Estuvo a cargo del desarrollo de un segmento terrestre de satélites multimisión que generaron servicios geoespaciales automatizados y conjuntos de datos para el gobierno y la industria.

Otros miembros de más trayectoria dentro del equipo principal de científicos incluyen a Juliusz Ostrowski (investigación, optimización e implementación de algoritmos), John Wessels (especialista en el procesamiento de imágenes SAR y científico InSAR líder), el Dr. Philip Cheng (especialista en fotogrametría), el Dr. Gordon Deng (procesamiento avanzado de imágenes ópticas), el Dr. Masroor Hussain (especialista en automatización y análisis de imágenes basadas en objetos), el Dr. Yong Hu (especialista en fotogrametría y procesamiento de imágenes digitales), y el Dr. Zhen Ziong (científico principal, fotogrametría y teledetección).

El equipo es liderado por David Stanley, director tecnológico de PCI Geomatics, Stanley, con 35 años de experiencia dentro de la empresa, ha contribuido con numerosas innovaciones de productos durante su gestión. Recientemente implementó técnicas de Semi-global Matching (SMG) para la extracción de información de elevación estereoscópica desde imágenes aéreas y satelitales de alta resolución.