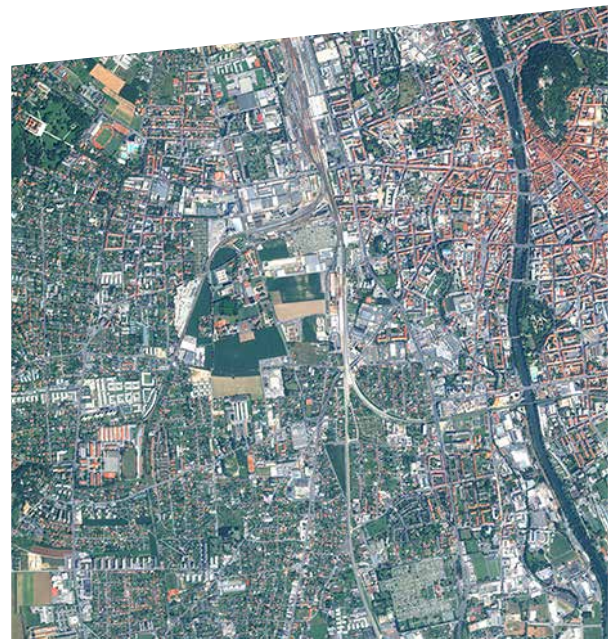


Teledetección de Recursos Naturales e Infraestructura



Soluciones de Proceso de Trabajo



SAR
Altimetro
óptico
térmico



LIDAR
Óptico
térmico



Diversos
sensores

FUENTE
DE DATOS

TIPOS
DE
DATOS

PROGRAMAS
RSG
&
IMPACT

FORMATOS
DE DATOS
ESTÁNDAR

Geo-codificación
Pre-procesamiento
de datos
Correlación de
imágenes
Fusión de datos
Interferometría
Fotogrametría
Calibración
radiométrica
Detección
de cambios
Clasificación de datos
Recuperación de la información

¿Qué podemos hacer por usted?

- **Clasificamos datos y generamos modelos** para el monitoreo de bosques y medio ambiente, para evaluación de riesgos e infraestructura.
- Utilizamos **diferentes fuentes de datos** (satelital, aérea, VANT).
- **Obtenemos los datos** volando con nuestra propia plataforma de sensores, podemos **usar sus datos**, o podemos **proporcionarle datos** de terceras fuentes.

¿Por qué JOANNEUM RESEARCH?

- Obtención de Datos y Mapeado Aéreo con la **Plataforma Multisensorial ADAM** de JOANNEUM RESEARCH: Nuestra plataforma garantiza datos de sensores sincronizados obtenidos de una gama de sensores, de acuerdo a sus requerimientos.
- Preprocesamiento y clasificación de datos con nuestro **propio software RSG** de procesamiento de imágenes: Podemos adaptar las cadenas de proceso a sus requerimientos específicos.
- Nuestras cadenas de proceso están siempre al más **alto nivel metodológico posible** gracias a nuestras actividades de investigación.

Aplicaciones para los Clientes



- Inventario forestal (local, nacional, mundial)
- Monitoreo de entornos montañosos
- Mapeado de bosques paneuropeos
- Mapeado de bosques tropicales



- Corrimientos de tierra
- Desprendimiento de rocas
- Mapeado de hundimiento de superficies
- Inundaciones
- Mapeado de incendios forestales



- Modelos de ciudades
- Mapeado de rutas (vías férreas, carreteras)
- Líneas eléctricas
- Tuberías



- Fotogrametría
- Escaneo láser
- Interferometría SAR
- Líneas de procesamiento temático

JOANNEUM RESEARCH

es un proveedor profesional de innovación y tecnología con un gran récord en investigación de vanguardia a nivel internacional.

La compañía de innovación se enfoca en investigación orientada a la aplicación y proyectos de desarrollo para promover la transferencia de la tecnología a la economía.

DIGITAL

El Instituto para Tecnologías de Información y Comunicación es su socio de confianza para soluciones aplicadas de alta tecnología.

CONTACTO

JOANNEUM RESEARCH

Forschungsgesellschaft mbH

DIGITAL

Instituto para Tecnologías de Información y Comunicación

Univ.-Prof. Dipl.-Forstw. Dr. Mathias Schardt

Steyrergasse 17

8010 Graz

Austria

Teléfono: +43 316 876 1754

email: info@remotesensing.at

www.remotesensing.at