

TransDi

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL,
UNA REALIDAD

ERALDAKETA DIGITALA,
ERREALITATE BAT

21 Febrero 2018 · 2018 Otsailak 21

MOBILE MAPPING

 GAIA
CLUSTER ICTA

 EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

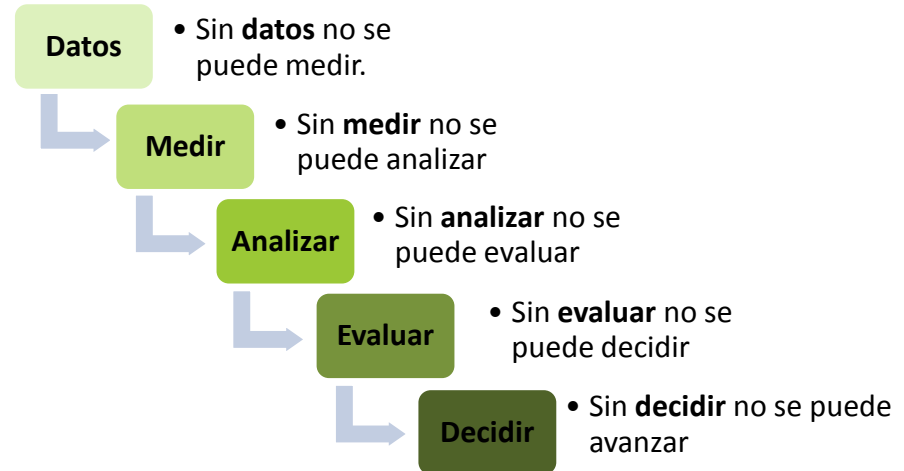
GRUPO
spri
TALDEA

 k
kutxabank

Breve Presentación de la Empresa

AIRESTUDIO es una Ingeniería de Servicios de Geoinformación

No se puede mejorar sobre lo que no se mide

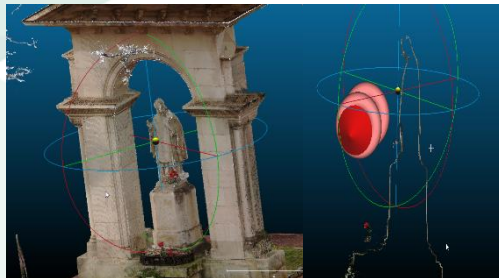
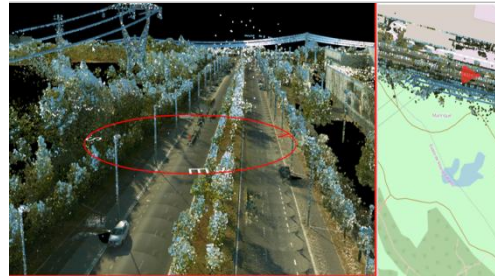
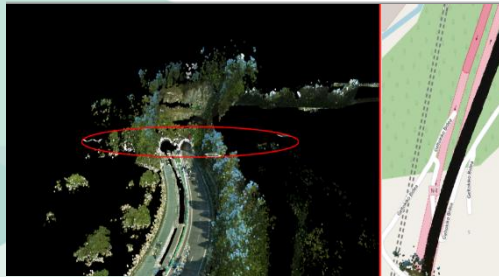


Descripción de la Actuación Realizada

DIGITALIZACIÓN de 1.100 kms de CARRETERAS de la RED PREFERENTE de la CAPV

1. OBTENCIÓN DE MODELO 3D, CON CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS PRECISAS,
DE LA INFRAESTRUCTURA
2. FOTOGRAFÍAS 360 CADA 5 METROS
3. INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA

Imágenes de la Implantación en el Cliente/Empresa



Beneficios Obtenidos

CONOCIMIENTO DEL ESTADO DEL TERRITORIO. DIFUSIÓN, ANÁLISIS, EXPLOTACIÓN

CAPACIDAD DE DECISION PARA UNA MEJOR GESTION DE LOS RECURSOS DISPONIBLES

INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES

1. CARRETERAS
2. FERROCARRILES
3. AEROPUERTOS
4. CAMINOS RURALES

DESARROLLO RURAL Y URBANO

1. INVENTARIO URBANO
2. CARTOGRAFÍA BASE
3. ANÁLISIS DE USO COMERCIAL...

ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

1. ESTUDIO DE VERTEDEROS
2. ESTUDIOS ENERGÉTICOS
3. ANÁLISIS LINEAS ELÉCTRICAS

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

1. PLANES DE EMERGENCIA
2. ATESTADOS
3. ANCHURAS DE CALLES
4. MEDICIÓN DE HUECOS
5. ESTUDIO INUNDABILIDAD (URA)

TURISMO

1. RECORRIDOS VIRTUALES
2. IMÁGENES 360
3. DOCUMENTACIÓN E INVENTARIO PATRIMONIO
4. PROMOCIÓN / DIFUSIÓN

INDUSTRIA

1. TRANSPORTES ESPECIALES
2. AS BUILT
3. PROMOCIÓN SUELO
4. PLANIFICACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS

Evolución del Proyecto

1. NORMALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN
2. DIFUSIÓN INTERNA ENTRE DEPARTAMENTOS
3. PUBLICACIÓN
4. HERRAMIENTAS DE EXPLOTACIÓN
5. DEFINICIÓN DE PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN
6. INTEGRACIÓN MÁS SENSORES. MÁS APLICACIONES

CARTOGRAFÍA PARA VEHÍCULOS AUTÓNOMOS
BIM (Building Information Modeling)

Eskerrik Asko

AIRESTUDIO Geoinformation Technologies, S.Coop.

Albert Einstein, 44 Edif. E6 oficina 008 (*Parque Tecnológico de Álava*)
01510 Miñano (Araba / Álava)

TFNO: +34 945 256102 / +34 616 928551

info@airestudio.es | www.airestudio.es

@airestudioscoop

