

TRÍXEL

DESCRIÇÃO DOS SOFTWARES:

"TRÍXEL – Tríxel – LT – Pano de Vôo, Controle de Vôo, – Visão Computacional, Realidade Virtual", os quatro softwares que compõem o sistema Tríxel, desenvolvem um processo de inspeção de linhas de transmissão baseado em técnicas de visão computacional e realidade virtual. Esse sistema integrado, processará imagens bidimensional montando um ambiente tridimensional foto realístico que permitirá que os técnicos façam a inspeção em ambiente de realidade virtual, analisando áreas de interferências ambientais, danos na rede, medição de catenárias, verificação de invasões.

INVENTORES: ANDRÉ HENRIQUE CORREA DE ANDRADE / EUSTÁQUIO PIRES DOS SANTOS / GUILHERME PATARO PIMENTA / PAULO PINTO DE OLIVEIRA

PROPRIEDADE INTELECTUAL:

Titularidade: Cemig Geração e Transmissão S.A/ Fundação de Amparo a Pesquisa – Fapemig/ Tríxel Desenvolvimento de Sistemas

Nº INPI: BR512017000157-0, BR512017000158-0, BR512017000159-0, BR512017000160-0, BR512020000134-3

STATUS ATUAL: Em processo de licenciamento para exploração comercial.