



“y su decidida apuesta por la innovación”

Tutelkan significa en Mapudungun: "Contentar a alguien con un trabajo, hacer bien alguna cosa; ese es el espíritu de esta empresa talquina ligada a la innovación, que ofrece productos relacionados con factoría de software, integración de mapas digitales y consultoría tecnológica."

Tutelkan¹ es una empresa talquina dedicada al desarrollo de software, tiene como visión “ser el brazo tecnológico de la Región del Maule, destacando por brindar una calidad de servicio impecable a sus clientes y aspira a convertirse en el líder indiscutido a nivel tecnológico dentro de la región, aportando en el desarrollo sostenible de la sociedad en la que participa”.

Con lo anterior en mente, Tutelkan tiene el convencimiento pleno que la única forma de alcanzar dicho objetivo, es a través de una decidida apuesta por la innovación competitiva, es decir, mediante una innovación que introduzca valor agregado a los productos y servicios que desarrolla, a fin de competir con garantías de éxito en un mercado globalizado cada vez más competitivo, donde existe la obligación de diferenciarse para triunfar.

Consecuentemente con este pensamiento, Tutelkan decide depositar sus principales esfuerzos en ID+i en la alianza estratégica establecida a comienzos del año 2008 con el grupo de Procesamiento Digital de Imágenes de la Universidad Católica del Maule, dirigido por el Doctor Marco Mora (<http://www.lfdp.org>). Dicha alianza, que se materializa mediante la financiación de tesis de grado en ámbitos de interés mutuo, comienza a dar

1 Tutelkan es miembro de la Asociación de Industriales del Centro (ASICENT) y de la Cámara de Comercio de Talca.

sus frutos cuando dichas tesis comienzan a ser aceptadas en conferencias ad-hoc de ámbito nacional e internacional. Es así como se realizan presentaciones en Santiago de Chile como en la ciudad de Salamanca, España.

En la actualidad se trabaja en el desarrollo de un prototipo para el reconocimiento automático de patentes de vehículos, el que podrá emplearse en un sinfín de actividades que van desde el control de acceso hasta la detección de vehículos robados.

La automatización de procesos mediante el empleo de imágenes digitales tiene una enorme potencialidad en muchos sectores claves de la economía regional maulina. Un ejemplo claro son los procesos de control de calidad que se emplean en el sector frutícola de la zona, donde el ojo humano compite contra el cansancio y la rutina; o el empleo de imágenes satelitales para el control de la producción vitivinícola, para la mejor toma de decisiones productivas.

Otra línea de innovación recientemente iniciada por Tutelkan, es en el área de las tecnologías 3D, en donde se enmarca un proyecto de investigación en fase de análisis, para desarrollar un editor que aúne los diferentes componentes necesarios para la generación de productos multimediales (e.g. videojuegos, museos virtuales, programas educativos, dibujos animados, etc.), con el fin último de lograr productos más asequibles para nuestra realidad.

Este sector tiene una enorme potencialidad no sólo a nivel nacional, sino también a nivel internacional, generándose productos de mucho potencial exportador, ya que se habla de productos sin barreras culturales o idiomáticas.

Ficha Empresa

Empresa:	Tutelkan
Contacto:	Francisco Aravena
Ubicación:	12 oriente #1853 Talca, Región del Maule
Teléfono:	71. 224367
e-mail:	info@tutelkan.com
Página web:	www.tutelkan.com