

Resumen ejecutivo

La palabra telemática es un concepto que se está aplicando cada día más en muchos campos, como es el caso del automóvil. Así, por ejemplo, las aplicaciones de telemática pueden ir combinadas desde servicios de comunicación, seguridad y hasta entretenimiento.

En ese sentido, controlar el automóvil desde el lugar de manejo, rodeado de toda una serie de sistemas basados en la tecnología telemática, puede brindar muchas ventajas.

En primer lugar, es posible la comunicación dentro y fuera del automóvil, interacción que le permite al conductor acceder a diferentes servicios e información. También facilita la información de posicionamiento, información del tráfico, posibles rutas alternas, entre otros servicios; lo que puede ahorrar tiempo y dinero, y ayudar al conductor a llegar al destino deseado con un menor tiempo y esfuerzo.

Además de todos estos beneficios que supone desarrollar los servicios de telemática a bordo de los vehículos, la seguridad es un punto que no se debe de olvidar; por esto, se están desarrollando sistemas telemáticos que ayudan a la conducción.

En resumen, la visión de lograr que la telemática y las telecomunicaciones sean utilizadas como un instrumento para impulsar el desarrollo, hoy en día, es un objetivo clave para el desarrollo de cualquier país, debido a que está presente en casi la totalidad de los campos, incluso hasta en el automóvil.

Abstract

Telematic is a concept which is being used to many fields, including automobiles. Telematic applications might be mixed from communication services, security and entertainment.

In that sense, to control the automobile from the handling place, surrounded of an entire series of systems based on the Telematic technology, can offer many advantages.

Firstly, communication inside of the automobile and outside of the automobile is possible; this interaction allows the driver to consent to different services and information. It is also possible, the service of the positioning information, traffic information, alternating routes, among other services; which can save time and money, and help the driver to arrive to the destination wanted in shorter time and effort.

Besides all these benefits that are supposed to be developed by the telematic on vehicles, the security is a point that should not be forgotten; because of this reason telematic is developing systems that help to the conduction.

As a summary, the vision of achieving that telematic and the telecommunications be used as an instrument to promote the development today, is an objective key for the development of country, because it is present in almost the entirety of the fields, even in the an automobile.