

CARCENTINEL – PRODUCTO IOT

CarCentinel es el primer Sistema Integral de Seguridad que permite una conexión bidireccional entre el vehículo y el usuario, a través de una sencilla App móvil.

Su principal valor es la prevención del robo de manera automática y desasistida, gracias a su antirrobo electrónico patentado, que es capaz de escanear permanentemente toda la red CANBUS del vehículo en busca de accesos peligrosos que puede bloquear, impidiendo así el arranque no autorizado por medios informáticos.

CarCentinel es un dispositivo IoT propiedad de TD Consulting, que se sirve de un profundo conocimiento técnico en protocolos de diagnosis, los cuales son propietarios para cada marca de vehículo.

Este producto IoT, funciona además como un sensor dentro del vehículo, que se comunica con el mismo en tiempo real, y puede extraer todo tipo de información, tanto del estado del propio vehículo, como del tipo de conducción practicada.

Dentro de las múltiples posibilidades de este sistema, destacan:

- **Conexión a Central de Alarmas 24h:** que permite la cobertura 24/7 a través de un equipo humano, y que gestionan con Policía o Servicios de Emergencias, los casos de intento de robo o accidente en carretera.
- **Notificaciones push:** categorizadas al teléfono del usuario, por cualquier actividad generada en el vehículo. Desde motores arrancados, manipulación o vandalismo, remolques, intentos de robo, etc..
- **Localización en tiempo real:** permitiendo la ubicación del vehículo en el mapa a través de la App de CarCentinel en todo momento y lugar, incluso aunque se esté moviendo. Además genera un histórico de trayectos y estadísticas de conducción.
- **Gestión mantenimientos:** que centraliza en la App todas las gestiones del vehículo, posibilitando una agenda con avisos de las citas importantes del mismo, un control y estadística de todos los gastos del mismo, guardado de tickets y documentación, etc..

CarCentinel, especialmente diseñado para turismos y furgonetas, acaba de sacar al mercado su versión específica para motos con similares características, ofreciendo cobertura a las dos ruedas en sus necesidades de seguridad y conectividad. El sistema **BikeCentinel** permite también el bloqueo activo del propio arranque.

Asimismo, TD Consulting ha lanzado, sobre esta misma tecnología una plataforma de gestión de flotas de ámbito empresarial, **FleetCentinel**, ofreciendo un control

de los activos humanos y materiales de la empresa, a través de la identificación del conductor de cada vehículo, su tipo de conducción y otras muchas funcionalidades, con un diseño innovador y una enorme simplicidad de uso.

Para más información: <https://carcentinel.com/>

Vídeo informativo del producto:

<https://www.youtube.com/watch?v=UY6bZ0Ae3F8&t=5s>



TDCONNECT – PLATAFORMA DE CONECTIVIDAD IOT (API)

TDconnect es la plataforma de conexión de dispositivos IoT desarrollada por TDconsulting. Su función nace de la necesidad de conectar en cloud el ecosistema de dispositivos telemáticos propiedad del Grupo TOPdigital, como son la gama de productos CarCentinel, dedicados a la seguridad en el ámbito de la movilidad, o los dispositivos Smartkey, solución de apertura remota para diferentes necesidades relacionadas con la accesibilidad en inmuebles.

Hoy en día, no solo permite al Grupo ofrecer los servicios de sus dispositivos propietarios con total eficiencia sino que, además, utiliza los mismos recursos para ofrecer servicios de conectividad a terceros en condiciones muy ventajosas.

TD connect supone una plataforma multiprotocolo que permite conectar de manera sencilla cualquier dispositivo, y facilita el almacenamiento de datos, el tratamiento de los mismos y su envío de la manera más eficiente, generando así el microservicio ad hoc que cada empresa necesite.

De igual manera, TDconnect facilita un acceso al instante de todos los datos generados, y es capaz de transmitirlos simultáneamente a través de diferentes medios, como pueden ser un Business Intelligence, un ERP o un sistema de gestión de flotas, personalizando el servicio para cada necesidad.

Por supuesto esta plataforma de TDconsulting cuenta con APIs de conectividad para una mayor sencillez de integración para aplicaciones de terceros.

Por último, TDconnect genera un análisis estadístico en postproceso de los datos recibidos a través de algoritmos específicos, que están a disposición del cliente, todo ello con una robustez en el servicio tal que permite garantizar un servicio eficiente y totalmente estable

Vídeo del producto: <https://www.youtube.com/watch?v=TqeZmBzSxj4&t=9s>

Para más información: <https://tdconsulting.es/desarrollos/plataformas-iot/>



TD CONNECT

La plataforma de conectividad IoT
que necesita tu empresa