

Disponible la versión beta de CoolReport, la herramienta que gestiona tus informes geolocalizados

CoolReport es un mecanismo de geolocalización que permite grabar, almacenar y referenciar cualquier tipo de evento en informes a través de cualquier dispositivo móvil

Nimbeo enero 2014.- Nimbeo ha publicado la versión beta de **COOLREPORT**. Se trata de una plataforma que permite el seguimiento y análisis de cualquier incidencia a través de informes multimedia geolocalizados tomados a través de un dispositivo móvil.

El proceso se compone de:

- Una aplicación móvil Android.
- Una web donde se muestran los informes sobre un mapa; y un panel de control donde se muestra la analítica de negocio basada en algoritmos de inteligencia artificial para la predicción y estimación de potenciales incidencias.

El protocolo comienza con la detección de una incidencia y el envío del informe. Se puede adjuntar cualquier tipo de contenido (audio, texto, imagen, vídeo). La información se asocia a una determinada posición física en un mapa. Se pueden personalizar parámetros (fecha, condiciones meteorológicas, estado, etc.) para afinar el informe o restringir acciones.

El panel de control recoge la información. Mediante una serie de estadísticas y algoritmos permite la monitorización, análisis y predicción de incidencias.

Para entender mejor este producto podemos representar un ejemplo:

Un técnico ha detectado una avería en el cableado de una torreta eléctrica. Mediante una aplicación móvil puede enviar una fotografía o un vídeo que muestre el posible fallo o aportar las instrucciones de la instalación. La central recibe de forma instantánea esa información, ubicando geográficamente dónde se encuentra. El informe enriquecido no solamente detecta y ayuda a la solución de la avería, sino predice si esa torreta puede volver a fallar.

COOLREPORT puede ser empleado en numerosos escenarios debido a su versatilidad, a su fácil personalización y los mecanismos de análisis y predicción:

- 1.- Monitorización e informe de incidencias en redes de transporte eléctricas o de telecomunicaciones.
- 2.- Vigilancia y control. Informes de seguridad y control de acceso, incluyendo brechas de seguridad o políticas de acceso restringidas.
- 3.- Reputación digital. Reseña de establecimientos donde incluir vídeos o fotos, además de comentarios.
- 4.- Telemedicina. Informes sobre diagnósticos que puedan ser evaluados por profesionales médicos.

Otros.- Aviso de emergencias, incidencias en el hogar (humedades, goteras, etc.), control de mobiliario urbano, mantenimiento de instalaciones, etc.