



## Alquiler de equipos de construcción

Adquisición de datos móviles para equipos de construcción

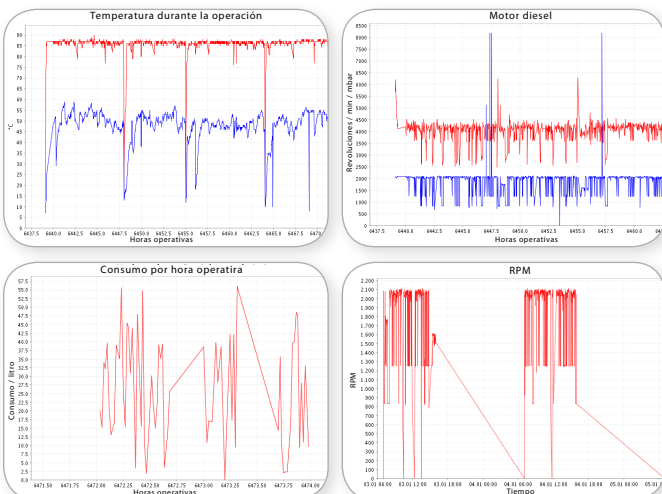
### ¿Sabe exactamente dónde está ahora mismo su equipo de construcción?

Es imperativo que la maquinaria de construcción pesada esté disponible siempre en cualquier lugar y momento. La monitorización de los equipos, el mantenimiento, las horas operativas y la localización son componentes importantes para proveer un servicio y equipos de calidad a sus clientes. ¿Puede supervisar todo en todo momento? ¿Puede confiar siempre en la información provista por los arrendatarios o por los empleados? Los equipos inactivos y no disponibles pueden comportar pérdidas financieras.

Para cualquier exigencia, ENAIKOOKON dispone de la tecnología adecuada: una amplia gama de módulos telemáticos conectados a software inteligente que juntos brindan una solución apropiada para casi cualquier tarea, siendo rentables para su negocio. El alquiler de equipos de construcción debe ser competitivo en el mercado actual.

### Análisis estadístico de

- Datos de maquinaria
- Datos del CAN-Bus
- Horas operativas
- Estado de la batería



### Características de las soluciones telemáticas ENAIKOOKON

#### Horas operativas y datos de los equipos

- Facturación demostrable gracias al conocimiento del periodo real de uso y horas operativas
- Monitorización de la condición de la batería y tiempos de carga
- Informes automáticos por e-mail en formato PDF o Excel; puede determinar la hora, los períodos y qué informes deben hacerse sobre un equipo de construcción en concreto

#### Rastreo GPS

- Monitorización regional con Geofence: indica qué equipo de construcción está en un sector concreto o en qué lugar de construcción
- Planificación precisa mediante vista general de todos los datos de los equipos y las localizaciones
- Opción de facturación exacta según las especificaciones definidas por el cliente
- Detección de llegada o salida de una geofence definida
- Alarma inmediata por uso no autorizado

#### Inhabilitación remota

- En caso de robo o mal uso
- Control de empleados (p. ej. prevenir el alquiler de equipos sin documentos)
- En fines de semana
- En caso de avisos de disponibilidad
- Ante atrasos persistentes en el alquiler

## Servicios relativos al alquiler de equipos de construcción

Una de las grandes empresas de alquiler de equipos en el sur de Alemania, Eberle-Hald (Stuttgart), emplea los módulos telemáticos de ENAIKOON desde finales de 2007. Más de 100 módulos de rastreo están en continuo uso en nueve de sus sucursales.

*“Poder acceder siempre a la información de los equipos, como las horas operativas, el estado de la batería y los tiempos de carga, es de suma importancia para nosotros. Cuando hay problemas técnicos, nuestro personal de servicio de emergencia necesita identificar rápidamente el problema para volver los equipos otra vez operativos. Además, el sistema telemático de ENAIKOON nos permite crear contratos de alquiler precisos. Aparte de otras cosas, podemos calcular la notificación de disponibilidad del equipo para el día exacto mientras se prepara la factura”,* explica Michael Busch, responsable del buen funcionamiento del negocio de alquiler.

Sin embargo, Eberle-Hald va un paso adelante e integra sus clientes en el software de evaluación inViu pro. *“A nuestros arrendatarios les damos la oportunidad de ver en cualquier momento en qué obra están los equipos alquilados y a qué horas fueron usados. De este modo, nuestros clientes pueden registrar y mantener unas cuentas para sus propios clientes. En el caso de los alquileres de varias semanas o meses, para nuestro cliente es útil poder ver rápidamente cuánto tiempo pasa un equipo en una obra en concreto.”*

**Michael Busch**, Gerente de Alquileres,  
Eberle-Hald Handel und Dienstleistungen GmbH  
& Co. KG, Metzigen, Alemania

## Geofence: el remedio definitivo

Una geofence es una “cerca de protección electrónica virtual” en torno a una área que necesita ser monitorizada (p. ej. su oficina u obra de construcción). Usted recibirá automáticamente un e-mail o un SMS si hay divergencias con lo previsto. Por ejemplo, será notificado cuando una máquina no llega a la zona de trabajo a la hora prevista o la abandona inexplicablemente.

Así siempre estará informado y podrá aplicar medidas apropiadas a tiempo. Y en caso de que le roben la máquina de construcción o el vehículo, nuestra tecnología los encontrará usando el GPS.



Datos del mapa: [OpenStreetMap](#) | [ODbL 1.0](#), Tiles CC-BY-SA 2.0

## Un repaso a la telemática ENAIKOON

- Amplia selección de diferentes módulos telemáticos, creando soluciones adaptadas a casi cualquier aplicación posible
- Comunicación sin cables en tiempo real para que sepa siempre lo que está sucediendo
- Solución potente, segura y basada en Internet:
  - No requiere instalación de software
  - Consulta de datos a través de cualquier navegador web o en su móvil
- Mensajes automáticos de e-mail y SMS para un mejor uso
- Las valoraciones le ponen al día: libro de ruta, informes diarios y semanales sobre conductores en concreto o equipos, pausas y perfiles de velocidad

## Tecnología fácil de usar

- Instalación del dispositivo en pocos minutos
- Funcionamiento sin mantenimiento con manual detallado
- Teléfono de atención con cargas de llamada local

## Mejoras útiles

### ENAIKOON driver-id

Es un económico sistema de identificación de personas que se puede usar para

- Control de asignación
- Registro de tiempos y facturación de empleados móviles
- Determinar qué tarea fue completada por qué vehículo y muchas más aplicaciones



### Software teléfono móvil inViu routes

Si siempre está en movimiento y necesita mantenerse en control, nuestro software para teléfonos Android, BlackBerry® y Windows® mobile 6.5 es lo que está buscando.

*Confíe en la calidad “Made in Germany”*

**ENAIKOON**

ENAIKOON GmbH  
Helmholtzstr. 2-9  
10587 Berlin  
Germany

Tel.: +49 30 397475-30  
Fax: +49 30 397475-40  
[info@enaikoon.com](mailto:info@enaikoon.com)  
[www.enaikoon.com](http://www.enaikoon.com)