



ENAIKOON limit-checker

Monitorización de valores límite para vehículos / equipos de construcción con función de alerta

ENAIKOON limit-checker es un plugin de software integrado en inViu pro.

Este módulo de software ofrece un control comprensible de todos los valores límite el cual, combinado con las funciones familiares y populares de localización, ofrece también una vista general de los intervalos de servicios y horas operativas. Se pueden considerar citas recurrentes y predefinidas, así como el kilometraje y horas de operación de eventos. Monitorizar a sus empleados y operaciones de negocio resulta más fácil de gestionar sin invertir mucho tiempo adicional.

Gracias a los dos tipos de alarmas configurables, se informará a los trabajadores apropiados sobre tareas entrantes. Si no se actúa ante ambas alertas, el supervisor será informado recibiendo una alarma de supervisión para poder llevar a cabo las acciones pertinentes (p. ej. cancelar la revisión o el cambio de líquidos de un vehículo o de un equipo de construcción en concreto). Todas las alarmas se transmiten de modo estándar por e-mail y pueden enviarse opcionalmente vía SMS al teléfono móvil del empleado.

Ámbito de servicios

Se pueden monitorizar los siguientes valores límite:

- Control de las horas operativas**
 En la mayoría de las máquinas de construcción, vehículos y máquinas individuales, existen diferentes medidas que deben llevarse a cabo para la planificación del mantenimiento y servicio, incluyendo pero no limitando las horas operativas. ENAIKOON limit-checker hace posible una monitorización fácil de horas operativas de sus trackables para una mejor planificación del mantenimiento.
- Monitorización del kilometraje**
 Los procesos de mantenimiento importantes como, por ejemplo, el cambio de neumáticos o de aceite, dependen en muchos casos del kilometraje de los vehículos. ENAIKOON limit-checker registra el kilometraje total de los vehículos, haciendo más fácil la planeación de estos servicios o la aplicación de ajustes de beneficios de valor depreciado.
- Control de sucesos periódicos**
 Cuando ciertos sucesos como, por ejemplo, la inspección técnica de vehículos (ITV) o el test de emisión de humos, se den en periodos regulares, simplemente se pueden controlar con ENAIKOON limit-checker. Defina usted mismo el tiempo de inicio, así como la duración del intervalo entre revisiones, y el sistema le avisará justo a tiempo.
- Control de sucesos únicos**
 Reciba recordatorios de diferentes eventos que puede definir usted mismo con una descripción y fecha (p. ej. final de contratos)

CAI construction machines, Mileage									
Actual mileage in km: 47,924 / (1)									
Add	Delete	Trigger main alert at threshold (km)	Trigger main alert at threshold (km)	Pre-warning at threshold (km)	Comment on alert profile	Chief alert date	Main alert date	Pre-warning date	Actual value
		20000	40000	17500	Total mileage				47
		40000	40000	37500	Total mileage	04/06/2012 15:12	04/06/2012 15:12	04/06/2012 15:12	47
		60000	40000	57500	Total mileage				46
		80000	80000	77500	Total mileage				43
		100000	100000	97500	Total mileage				43

CAI construction machines, Single event									
Actual date: 04/06/2012 15:16 (1)									
Add	Delete	Chief alert date	Main alert date	Pre-warning date	Comment on alert profile	Chief alert date	Main alert date	Pre-warning date	Actual value
		04 / 06 / 2012 09 : 143	04 / 06 / 2012 145 : 000	04 / 06 / 2012 140 : 000	Leasing contract No. 56552				0

CAI construction machines, Operating hours, Digital input 4									
Actual operating hours : digital input 4: 6451 (1)									
Add	Delete	Trigger main alert at threshold (hours)	Trigger main alert at threshold (hours)	Pre-warning at threshold (hours)	Comment on alert profile	Chief alert date	Main alert date	Pre-warning date	Actual value
		1000	2000	650	operating hours				6
		2000	2000	1950	operating hours				6
		3000	3000	2950	operating hours				6
		4000	4000	3950	operating hours				6
		5000	5000	4950	operating hours				6
		6000	6000	5950	operating hours				6
		7000	7000	6950	operating hours	04/06/2012 15:12	04/06/2012 15:12	04/06/2012 15:12	6

Alertas

- Se envían a direcciones de e-mail predefinidas
- Cada alarma se puede enviar hasta a 5 direcciones de e-mail

Niveles de alerta

Pre-alerta

Los mensajes se envían a las personas responsables, como al conductor, operario de máquina o gestor de flota

- En cualquier momento
- En cualquier periodo antes de que tenga lugar el suceso
- Almacena y muestra un plan de medidas
- Simplificación de la planificación de las acciones

Alerta principal

Notificación del evento a las personas responsables

- En el momento de ocurrencia
- Con información sobre el vehículo o equipo de construcción y el motivo de la alerta, etc.
- Notificación de finalización después de que el plan de acción se lleve a cabo

Alerta de jefe

Tercer nivel de notificación si la alarma no se identifica como completada o borrada después de una pre-alerta y una alerta principal

- En cualquier momento predefinido y en cualquier periodo
- Posibilidad de que los supervisores monitoricen y sigan la evolución de la alerta

Tipos de valores límite

Hay cuatro tipos de valores límite diferentes para cumplir todos los requisitos:

- **Horas operativas**
El momento en que se da la alerta depende de las horas operativas definidas para el aviso
- **Kilometraje**
El tiempo de la alerta depende de alcanzar un kilometraje definido
- **Sucesos únicos**
- **Sucesos periódicos**

Definición de los valores límite

Los valores límite son la base de todas las configuraciones de ENAIKOOK limit-checker. Deben indicarse los siguientes datos:

- Nombre de la definición del valor límite
- Valor límite
- Comentarios (p. ej. plan de acción)
- Dirección de e-mail para alerta de jefe
- Direcciones de e-mail para pre-alerta y alerta principal

Perfiles de alerta

Un perfil de alerta son varios valores límite combinados en un grupo

- Gestión conjunta de diferentes valores límite y tipos en un perfil de alerta
- Asignación de un perfil de alerta a vehículos o equipo de construcción
- Simplificación de la gestión del mismo tipo de vehículo o equipo de construcción

Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOOK limit-checker web service	ELC-10-48	Mejora de inViu pro con ENAIKOOK limit-checker duración mínima del contrato: 48 meses	por vehículo al mes 4,90 €
	ELC-10-24	duración mínima del contrato: 24 meses	6,90 €