



DEFINICIÓN DE ESCENARIOS Y CASOS DE USO

Encuesta

SOLUTIO OUTSOURCING, S.L.U.

GENERACIONES FOTOVOLTAICAS DE LA MANCHA, S.L.

ESPACIOS CASTELLANOS DE INNOVACIÓN, S.L.U.



"Una manera de hacer Europa"

Introducción

El proyecto *SISTEMA DE ENTORNO SEGURO PARA GRANDES VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA- Perimeter Security-*, tiene como misión desarrollar un sistema de detección de personas que permita incrementar la seguridad perimetral de grandes vehículos y maquinaria pesada móvil, de manera que mediante un sistema sencillo a la vez que robusto y fiable, se pueda determinar la presencia de personal propio en el entorno de los vehículos, con el fin de minimizar el riesgo de atropellos o accidentes sobre el personal propio, pero sin comprometer la seguridad del vehículo.

La visión de los miembros del consorcio con el proyecto PERIMETER SECURITY, es conseguir un incremento importante de la seguridad de las personas que realizan su labor en torno a maquinaria pesada, a través de la activación de un sistema de alarmas ante la detección de dicho personal en un rango entre los 10 y los 30 metros. Este sistema permitirá la detección inmediata de las personas que realizan su labor alrededor de una máquina pesada, de manera que el conductor de dicha máquina pueda saber en todo momento dónde se localizan el personal de apoyo o trabajadores en el perímetro del vehículo o maquinaria, que trabajan a su alrededor y, mediante la aplicación de tecnologías de última generación, evitar en la medida de lo posible los accidentes.

Pese a la existencia de las debidas cautelas y protocolos de seguridad, circunstancias que dificulten el contacto entre los miembros de un mismo equipo, pueden ocasionar la aparición de riesgos no deseados. Con esta tecnología aplicada al posicionamiento de personas y maquinaria, se minimizan las posibilidades de que se produzca un accidente.

A través de esta encuesta, se pretende identificar los requerimientos necesarios para definir todos los elementos que constituirán el sistema integrado objeto de este a través del estudio y análisis de las diferentes situaciones, escenarios reales y casos de uso que serían susceptibles de aplicación de este sistema, así como el estado del arte actual de los medios empleados para la detección de personas en los diferentes entornos en los que el sistema propuesto puede ser aplicable.

Las empresas que participen de esta forma en el proyecto, si lo desean, serán incluidas como colaboradores del proyecto en toda la documentación relativa a éste que se elabore y publique, así como en todas las acciones de difusión del proyecto y sus resultados.

Igualmente, el consorcio del proyecto, ofrece la posibilidad de que, si lo desean, participen, de forma prioritaria, en jornadas de demostración y despliegue de un piloto en sus instalaciones.

proyecto-perimetersecurity.com

perimetersecurity@ec-innova.es



Encuesta

Esta encuesta también está disponible en la página web del proyecto proyecto-perimetersecurity.com para su cumplimentación online.

Nombre empresa o entidad

Persona de contacto (opcional)

1. ¿Cuáles son los campos de intervención o acción más comunes en su campo? (p.ej: realización de excavaciones, asfaltado, gestión medioambiental, etc.)

2. Defina de forma breve las condiciones generales en las que se realizan esas actividades. (espacio, número de trabajadores, organización o distribución de tareas...).

3. ¿Qué normativas y procedimientos de seguridad y prevención se emplean en estos campos?

4. ¿Cuántas personas suelen componer un equipo/grupo de trabajo? ¿En qué medida cumplen estas medidas o procedimientos de seguridad?

5. ¿Qué peligros conlleva en vuestra actividad trabajar con equipos de trabajo automotores? ¿Suelen los trabajadores realizar continuos desplazamientos por la zona de trabajo junto a estas máquinas?

6. ¿A qué velocidad (aproximada) se desplaza la maquinaria pesada con la que trabajáis? (Velocidad máxima, media, marcha atrás...)

7. ¿Suceden muchos accidentes?

8. ¿Hay alguna configuración específica de los grupos de trabajo? (p. ej: trabajo por parejas, distancias de seguridad, etc.)

9. ¿Qué indumentaria de trabajo llevan los trabajadores, tanto el operario del vehículo o maquinaria móvil como el personal alrededor? ¿Se emplea algún elemento o sistema de comunicación en especial?

10. ¿Van equipados los trabajadores algún complemento de seguridad adicional a los comentados anteriormente?

11. ¿Qué medidas o sistemas facilitarían el trabajo con estas máquinas?

12. ¿Cuál es el método más efectivo de llamar la atención del trabajador sin que suponga un riesgo o provoque que se despiste? (En especial al operario de la cabina.)

¿Desea que su empresa sea mencionada en las acciones de difusión del proyecto PERIMETER SECURITY, así como en la documentación relacionada del mismo?

SI

NO

¿Desea ser informado sobre jornadas de presentación y/o demostración?

SI

NO

¿Desea participar en la fase de pruebas con el despliegue de un piloto en sus instalaciones?

SI

NO

proyecto-perimetersecurity.com

perimetersecurity@ec-innova.es

