



AF-4.07

Sistema Integrado de Mando y Control de Protección de la Fuerza



Objetivos

El objetivo general es el desarrollo e implantación de un sistema de mando y control de Protección de la Fuerza que permita la integración de la información de seguridad proveniente de los diversos sensores disponibles (físicos, lógicos y humanos), la aplicación de analítica IA en el análisis y conocimiento de la situación así como en los procesos de toma de decisiones frente a los incidentes de seguridad, y el planeamiento, conducción y seguimiento de las acciones tomadas.

Producto Final

Sistema de mando de control “integral” de Protección de la Fuerza para el conocimiento preciso y continúa de la situación de seguridad, con capacidad de reacción en tiempo real mediante el planeamiento, ejecución y seguimiento asistido .

Impacto

Gracias a este sistema, no solo se mejorará el sistema de seguridad de las UCO al disponer de la información de manera más precisa a la vez que analizada, sino que mediante la aplicación de la analítica de IA la toma de decisiones y la acción frente a los incidentes será más eficiente y rápida. Unido a ello, se facilitará el trabajo del personal de seguridad reduciendo el estrés por la minoración de la incertidumbre, y se podrá compensar la falta de personal .

Relación con otras iniciativas

El presente subproyecto tiene relación directa con todos los subproyectos del área funcional de protección de la fuerza:

- AF 4.1 Sistemas de control de acceso a las UCO que integre tecnologías emergentes de biometría credencial móvil, identificación a distancia, etc.
- AF 4.2 Sensorización de las instalaciones del EA que posibiliten la geolocalización de personal, vehículos, material específico, etc., en el interior de la UCO.
- AF4.4 Estudio e identificación de la configuración de los UAS a emplear en Protección de la Fuerza (FP). Diseño de misiones e integración en el C2 de FP.
- AF 4.5 Desarrollo de una plataforma robótica terrestre controlada remotamente, sobre la que instalar sensores para cometidos de Protección de la Fuerza en instalaciones del EA, e integración de los productos de los sensores en el Puesto de Mando (C2).
- AF4.6. Sistema de Mando y Control (C2) para la gestión de UAS y C-UAS empleados en cometidos de Protección de la Fuerza y apoyo logístico operativo.



