



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

Intereses y necesidades de I+D+i del Ministerio del Interior en materia de Seguridad.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

Grupo de Investigación e Innovación

- Establecer las prioridades de Investigación e Innovación del Ministerio del Interior
- Participar y prestar el papel de usuarios de proyectos de Seguridad en los interesantes para el Ministerio del Interior.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

Seguridad Ciudadana y NRBQ

- Investigación y la vigilancia del uso de Internet
- Sistema de Identificación y Gestión de Patrones Identificativos de ADN
- Intervención operativa en incidentes NRBQE
 - Sistemas de detección
 - Equipos robotizados
 - Equipos personales
- Avance en ciencias forense relacionadas con NRBQE
 - Materiales de recogida y de transporte de muestras
 - Técnicas de análisis para muestras NRBQE
- Dirección de Crisis originadas por agentes NRBQE
 - Desarrollo de sistemas informáticos de toma de decisiones
 - Sistemas de predicciones
 - Control del escenario
- Prevención de riesgos NRBQ
 - Sistemas de vigilancia y detección en grandes concentraciones



- Inspecciones Oculares
 - Equipo de visualización directa de huellas latentes
 - Determinación de la antigüedad de una huella latente
 - Equipos personales
- Pericias Informáticas
 - Detección del uso de técnicas de Esteganografía
 - Recuperación del contenido de archivos corruptos
- Documentoscopia
 - Redacción en unidad de acto de texto y firma
 - Orden de sucesión de los trazos
 - Control del escenario
- Tecnología de la imagen
 - Identificación de cámaras digitales
 - Identificación facial a partir de imágenes de video en 2D, con reseñas en 3D. Atención en la Oreja.
- Entomología y Antropología Forense
- Balística (Antigüedad, velocidad, trayectorias, regeneración de números de serie, cerraduras fracturadas, ...).





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

Infraestructuras y Servicios Públicos

- **Establecimiento de una red segura de intercambio de datos sobre las infraestructuras críticas**
- **Simuladores de interdependencias**
- **Otros proyectos de análisis de dependencias y ataques lógicos a infraestructuras**





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

Vigilancia Inteligente y Fronteras

- **Sistema integrado de control en puestos fronterizos**
- **Sistema de vigilancia desplegable**, siguiendo la filosofía de sistemas como el SIVE, con la posibilidad de desplegarse de forma temporal.
- **Sistemas de vigilancia permanentes**
 - Técnicas avanzadas de fusión de datos y de representación de la situación
 - Integración y gestión de la información





- **Gestión de crisis en misiones internacionales**
 - Equipos de protección personal
 - Vehículos para misiones internacionales

- **Sistemas de comunicación**

- **Base de datos para Registro y Certificación**

- **Traductores portátiles de voz**

- **Otros proyectos para el control de vías de comunicaciones**



- **Software de inteligencia para el tratamiento integrado de la información obtenida en las interceptaciones**
- **Estudio de seguridad para sistemas de interceptación legal de las telecomunicaciones**
- **Laboratorio de análisis de cifrado y descifrado**
- **Equipos de localización y seguimiento GPS/GSM/UMTS miniaturizados y de bajo consumo**
- **Red global de puntos de control de seguimiento**
- **Repositorio de datos común a la UE donde se recojan los accesos por los diferentes puntos de entrada**
- **Aplicaciones y herramientas comunes de vigilancia de fronteras a nivel europeo**
- **La interoperabilidad y el intercambio de información entre los distintos cuerpos policiales**
- **Otros proyectos relacionados con la interceptación legal de ciertas telecomunicaciones y para el acceso remoto a ordenadores**





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

Seguridad y Sociedad

- **Herramientas de previsión de escenarios futuros**
- **herramientas para la prevención y detección temprana de la radicalización**
- **identificar las buenas prácticas que se realizan en los Estados Miembros en la prevención de la radicalización**
- **Protección y seguridad de comunidades virtuales**
- **Protección de datos y privacidad**





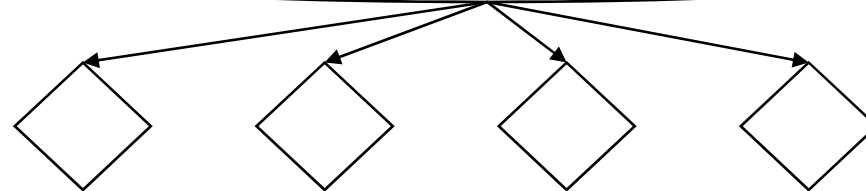
Contacto y Coordinación

Contacto



Empresas y centros de I+D

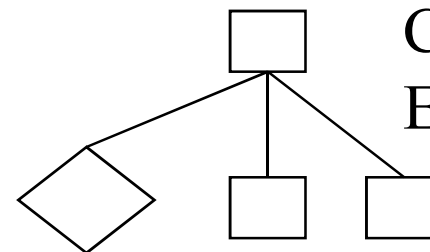
investigacion.seguridad@ses.mir.es



Grupos de Usuarios de FFCC de Seguridad

- Descripción proyecto
- Grado de Participación que desean
 - Carta de interés
 - Requisitos
 - Validación
 - Consorcio

Coordinación



Consorcio Europeo

