

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA INSTITUCIONES PENITENCIARIAS

Ecosistemas tecnológicos para establecimientos penitenciarios más seguros, inteligentes y eficientes.



SEGURIDAD INTEGRAL

Control de comunicaciones, detección de amenazas y seguridad perimetral.



INTELIGENCIA AVANZADA

Analytics en tiempo real para decisiones estratégicas.



GESTIÓN EFICIENTE

Automatización de procesos y administración centralizada de operaciones.



DECISIONES BASADAS EN DATOS

Información confiable para un entorno más eficiente y transparente.



SITUACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO



COMUNICACIONES

BLOQUEOS	ANÁLISIS	EVENTOS
234	18	07

ALERTAS EN TIEMPO REAL

Intento de Intrusión	10.21
Teléfono No Autorizado	10.19
Posible Drone Detectado	10.18
Actividad Sospechosa	10.16
Interferencia Detectada	10.14

ANÁLISIS DE RED



TRÁFICO DE COMUNICACIONES



DISPOSITIVOS DETECTADOS



DRONES DETECTADOS



TECNOLOGÍA QUE PROTEGE. INTELIGENCIA QUE TRANSFORMA.



Teléfono
+1 (305) 374-3355



Cell / WhatsApp
+1 (305) 495-0703



E-mail
info@patsystems.us



Web
www.patsystems.us



Ubicación
Miami, Florida – USA

UN ECOSISTEMA TECNOLÓGICO INTEGRADO

Cada solución aporta **información clave** para fortalecer la seguridad institucional y mejorar la capacidad de respuesta ante incidentes.



COMUNICACIONES SATELITALES

Monitoreo y análisis de actividad satelital en establecimientos de alta seguridad.



CONTROL INTELIGENTE DE COMUNICACIONES

Detección, identificación y control de comunicaciones no autorizadas.



INTELIGENCIA PENITENCIARIA

Obtención y análisis de información para apoyar investigaciones y operaciones.



SEGURIDAD PERIMETRAL

Protección perimetral inteligente con detección temprana y alertas automáticas.



INSPECCIÓN TECNOLÓGICA

Localización de dispositivos electrónicos ocultos y apoyo a investigaciones técnicas especializadas.



PROTECCIÓN CONTRA DRONES

Detección, identificación y neutralización de drones no autorizados.



INTEGRACIÓN Y ANALÍTICA

Centralización de información, eventos y alertas para una gestión eficiente y basada en datos.



ARQUITECTURA MODULAR

Implementación flexible y escalable, adaptada a las necesidades de cada institución.



INTEGRACIÓN PROGRESIVA

Las soluciones pueden implementarse de forma independiente o integrarse progresivamente preservando las inversiones existentes.



MAYOR SEGURIDAD, MEJOR GESTIÓN

Un ecosistema tecnológico que fortalece la prevención, optimiza los recursos disponibles y contribuye a una gestión penitenciaria más segura, eficiente e inteligente.

CONTROL CENTRALIZADO. DECISIONES INTELIGENTES.

Un centro de comando unifica la información clave de todos los sistemas para monitorear, analizar y responder en tiempo real.

La integración tecnológica permite anticiparse a incidentes, optimizar recursos y mejorar la seguridad institucional.



ARQUITECTURA MODULAR

Implementación flexible y escalable, adaptada a las necesidades de cada institución.



INTEGRACIÓN PROGRESIVA

Las soluciones pueden implementarse de forma independiente o integrarse progresivamente preservando las inversiones existentes.



MAYOR SEGURIDAD, MEJOR GESTIÓN

Un ecosistema tecnológico que fortalece la prevención, optimiza los recursos disponibles y contribuye a una gestión penitenciaria más segura, eficiente e inteligente.

04 | CONTROL INTELIGENTE DE COMUNICACIONES

COMUNICACIONES BAJO CONTROL. SEGURIDAD SIN INTERRUPCIONES.

Nuestras soluciones permiten detectar, analizar y controlar todo tipo de comunicaciones no autorizadas dentro del establecimiento, garantizando un entorno seguro y ordenado.

Integramos tecnologías de inhibición inteligente, inteligencia de señales (IMSI/IMEI), comunicaciones autorizadas para PPL, telefonía institucional y monitoreo satelital en una única plataforma de gestión y control.

ARQUITECTURA DE CONTROL DE COMUNICACIONES



05 | SEGURIDAD PERIMETRAL INTELIGENTE

PROTECCIÓN ACTIVA.
DETECCIÓN TEMPRANA. **RESPUESTA INMEDIATA.**

Nuestra solución de seguridad perimetral inteligente combina múltiples tecnologías para crear una barrera de protección activa, capaz de detectar, analizar y responder ante cualquier intento de intrusión.

Un sistema integrado que opera 24/7, reduciendo riesgos y fortaleciendo el control del perímetro en todo momento.



VIDEOVIGILANCIA AVANZADA
Cámaras IP de alta resolución con visión nocturna y cobertura 360°.



RADAR Y SENSORES
Detección de movimiento, vibraciones y cruces de perímetro.



ANÁLITICA INTELIGENTE
Algoritmos de IA para detección de comportamientos sospechosos.



DETECCIÓN EN CERCO
Sensores de corte, trepado y vibración en vallados.



ILUMINACIÓN INTELIGENTE
Iluminación LED perimetral con control automático y disuasión activa.



ALARMAS Y DISUASIÓN
Sirenas, altavoces y luces estroboscópicas para respuesta inmediata.

MONITOREO EN TIEMPO REAL



MAPA DE INCIDENTES



EVENTOS Y ALERTAS

	Intrusión detectada Perímetro Norte	22:14:32
	Movimiento en cerca Sector Este	22:13:47
	Objeto detectado Perímetro Oeste	22:12:09
	Área despejada Sector Sur	22:11:02

COBERTURA 360°



CÁMARAS PTZ
360°

RADAR
PERIMETRAL

SENSORES
DE CERCO

ILUMINACIÓN
INTELIGENTE

06 | PROTECCIÓN ANTI-DRONE

DETECCIÓN. IDENTIFICACIÓN. NEUTRALIZACIÓN. CONTROL TOTAL DEL ESPACIO AÉREO.

Soluciones avanzadas para detectar, identificar y neutralizar drones no autorizados que representan una amenaza para la seguridad penitenciaria.

Tecnología integrada que combina sensores multispectrales, radar, RF y análisis inteligente para una protección proactiva y efectiva.



DETECCIÓN MULTICAPA

Sensores RF, radar y ópticos para detección temprana de drones y pilotos.



IDENTIFICACIÓN INTELIGENTE

Clasificación automática del tipo de drone, trayectoria y nivel de amenaza.



NEUTRALIZACIÓN SELECTIVA

Sistemas de mitigación no cinética y cinética para neutralizar la amenaza de forma segura y controlada.



GESTIÓN Y CONTROL CENTRALIZADO

Monitoreo 24/7 desde el centro de comando con alertas en tiempo real y registro de eventos.

1 DETECCIÓN

Sensores detectan el drone u operador en tiempo real.

2 IDENTIFICACIÓN

Se analiza el tipo de drone, trayectoria y nivel de riesgo.

3 ALERTA

El sistema genera alertas automáticas al centro de comando.

4 NEUTRALIZACIÓN

Se activa el protocolo de mitigación para neutralizar la amenaza.



CENTRO DE COMANDO SUPERVISIÓN 24/7



07 | INSPECCIÓN TECNOLÓGICA Y CONTRAVIGILANCIA

DETECCIÓN DE AMENAZAS. EVIDENCIA CONFIABLE.
CONTROL TECNOLÓGICO INTEGRAL.

Nuestras soluciones permiten identificar, localizar y neutralizar dispositivos y elementos tecnológicos no autorizados que comprometen la seguridad dentro del establecimiento.

Combinamos equipamiento especializado y procedimientos avanzados para garantizar inspecciones efectivas, evidencia válida y trazabilidad completa.

DETECCIÓN DE DISPOSITIVOS
ELECTRÓNICOS OCULTOS



DETECCIÓN DE ESCUCHAS
Y DISPOSITIVOS OCULTOS



INSPECCIÓN DE DISPOSITIVOS
CELULARES Y ALMACENAMIENTO



INSPECCIÓN POR RAYOS X
Y CONTROL DE OBJETOS



GESTIÓN DE EVIDENCIA
Y TRAZABILIDAD



TSCM AVANZADO

Detección de transmisores ocultos, cámaras, micrófonos y dispositivos de espionaje.



NLJD

Localización precisa de señales no lineales para detectar dispositivos electrónicos ocultos.



ANÁLISIS FORENSE

Extracción y análisis de datos de dispositivos móviles con respaldo de evidencia digital.



RAYOS X

Inspección no intrusiva de paquetes, pertenencias y elementos estructurales críticos.



CADENA DE CUSTODIA

Documentación, etiquetado y trazabilidad completa para validez legal de la evidencia.



REPORTES Y ANALÍTICA

Informes detallados e indicadores para la toma de decisiones y mejora continua.

08 | GESTIÓN TECNOLÓGICA PENITENCIARIA

INFORMACIÓN. INTELIGENCIA. CONTROL.
DECISIONES BASADAS EN DATOS.

Redify PPL es una plataforma integral que centraliza la gestión penitenciaria, combinando información operativa, inteligencia y analítica avanzada para una administración más segura, eficiente y transparente.

Unifica internos, visitas, movimientos, comunicaciones autorizadas, incidentes y vínculos en una única base de datos confiable y en tiempo real.



GESTIÓN DE INTERNOS

Ficha única, historial, clasificación, ubicación y evolución.



GESTIÓN DE VISITAS

Control de visitantes, autorizaciones, registros y programación de visitas.



COMUNICACIONES AUTORIZADAS

Gestión de llamadas y contactos permitidos para PPL.



INTELIGENCIA Y VÍNCULOS

Análisis de relaciones, redes y patrones de comportamiento.



INCIDENTES Y SANCIONES

Registro, seguimiento y gestión de incidentes y sanciones disciplinarias.



REPORTES Y ANALÍTICA

Dashboards, reportes personalizados y exportación de datos.



REDIFY PPL

INTELIGENCIA PENITENCIARIA EN TIEMPO REAL

POBLACIÓN PENITENCIARIA

5.842

Internos activos



+2,4% vs mes anterior

CLASIFICACIÓN POR NIVEL DE RIESGO



DISTRIBUCIÓN POR ESTABLECIMIENTO



INCIDENTES (ÚLTIMOS 30 DÍAS)

128

Total de incidentes

Tendencia diaria



COMUNICACIONES AUTORIZADAS

3.417

Llamadas este mes

Top 5 contactos frecuentes

+54 11 **** *	842
+54 9 11 *** *	621
+54 11 **** *	503
+54 9 11 *** *	392
+54 351 *** *	312

ALERTAS ACTIVAS

Riesgo de fuga	12
Conflictos internos	8
Comunicaciones irregulares	15
Objetos prohibidos	7
Visitas sospechosas	5

MOVIMIENTOS INTERNOS - HOY



MAPA DE INCIDENTES



VISITAS DEL DÍA

Hoy
342

Programadas
412



BASE DE DATOS CENTRALIZADA

Información unificada, segura y actualizada en tiempo real.



CONTROL DE ACCESO Y PERMISOS

Roles y permisos granulares para una gestión segura.



SINCRONIZACIÓN Y RESPALDOS

Sincronización automática y copias de seguridad programadas.



INTEGRACIÓN MULTISISTEMA

Interoperabilidad con CCTV, control de accesos, alarmas y comunicaciones.



ANÁLITICA AVANZADA E INTELIGENCIA

Algoritmos de análisis para detección de patrones y prevención.



REPORTES Y EXPORTACIÓN

Generación de informes personalizados y exportación masiva de datos.

09 | ARQUITECTURA MODULAR E INTEGRADA

SOLUCIONES QUE SE INTEGRAN. SISTEMA QUE EVOLUCIONA.

Nuestra arquitectura modular permite una implementación flexible y escalable, adaptada a las necesidades y al crecimiento de cada institución.

Todos los componentes se integran en una plataforma centralizada, garantizando interoperabilidad, eficiencia operativa y máximo nivel de seguridad.



MODULAR

Implementación por etapas según prioridades y presupuesto.



ESCALABLE

Expansión sencilla para acompañar el crecimiento de la institución.



INTEROPERABLE

Tecnologías integradas que trabajan en conjunto.



FUTURO ASEGURADO

Plataforma preparada para nuevas tecnologías y desafíos.



RED DE COMUNICACIONES

Red segura y redundante para transmisión de datos y voz.



SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO

Infraestructura robusta con respaldo y alta disponibilidad.



CIBERSEGURIDAD

Protección de datos, accesos y comunicaciones.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Conexión con sistemas existentes y plataformas externas.



SOPORTE Y MANTENIMIENTO

Monitoreo continuo, actualizaciones y soporte técnico especializado.

CENTRO DE COMANDO E INTELIGENCIA



SUPERVISIÓN
24/7



ANÁLITICA
E INTELIGENCIA



ALERTAS
EN TIEMPO REAL



REPORTES
Y AUDITORÍA



CONTROL DE COMUNICACIONES



- Inhibición inteligente
- IMSI / IMEI
- Comunicaciones PPL
- Telefonía institucional
- Comunicaciones satelitales



SEGURIDAD PERIMETRAL



- Videovigilancia
- Sensores perimetrales
- Radar
- Analítica de video
- Iluminación inteligente
- Alarmas y disuasión



PROTECCIÓN ANTI-DRONE



- Detección temprana
- Identificación
- Neutralización
- Monitoreo del espacio aéreo



INSPECCIÓN TECNOLÓGICA



- TSCM / Contravigilancia
- Detección de dispositivos ocultos
- Inspección de celulares
- Rayos X y escáneres
- Evidencia digital



COMUNICACIONES AUTORIZADAS



- Telefonía institucional
- Listas blancas
- Tablets para PPL
- Videollamadas
- Registro y control



GESTIÓN TECNOLÓGICA PENITENCIARIA



- Redify PPL
- Gestión de internos y visitas
- Inteligencia penitenciaria
- Analítica y reportes
- Auditoría y trazabilidad

BENEFICIOS CLAVE



CONTROL TOTAL

Visibilidad completa de todos los aspectos operativos.



MAYOR SEGURIDAD

Reducción de riesgos e incidentes dentro y fuera del establecimiento.



EFICIENCIA OPERATIVA

Automatización y centralización para mejor toma de decisiones.



REDUCCIÓN DE COSTOS

Menos incidentes, mejor uso de recursos y procesos optimizados.



ADAPTACIÓN CONTINUA

Tecnología preparada para nuevos desafíos y necesidades.

TECNOLOGÍA QUE PROTEGE. INTELIGENCIA QUE TRANSFORMA.

En PAT Systems desarrollamos e integramos soluciones tecnológicas avanzadas para instituciones penitenciarias, combinando innovación, experiencia y compromiso para construir entornos más seguros, inteligentes y eficientes.



+35 AÑOS DE EXPERIENCIA
en seguridad e inteligencia



PRESENCIA REGIONAL
con alcance global



ALIADOS ESTRATÉGICOS
y tecnología de vanguardia



COMPROMISO TOTAL
con nuestros clientes



MIAMI, FLORIDA – USA

NUESTRO CENTRO DE OPERACIONES
PARA AMÉRICA LATINA



Teléfono
+1 (305) 374-3355



Cell / WhatsApp
+1 (305) 495-0703



E-mail
info@patsystems.us



Web
www.patsystems.us



Ubicación
Miami, Florida – USA