



inner range

Control De Acceso | Video Vigilancia | Sistemas De Seguridad



VIDEO SOLUCIONES DE VIGILANCIA INTELIGENTES

INNERRANGE.COM



SOBRE NOSOTROS

Inner Range es un fabricante e integrador de soluciones unificadas de video, control de acceso y seguridad. Fundada en Melbourne, Australia, Inner Range cuenta con más de 35 años de innovación y tiene más de 150.000 sistemas implementados a nivel mundial.

Fabricamos soluciones integrales: desde la tarjeta que usted presenta ante uno de nuestros lectores hasta el controlador que asegura la puerta, abarcando incluso el software de gestión de seguridad empresarial que supervisa múltiples sedes en cualquier parte del mundo. Nuestros productos escalables son idóneos para entornos residenciales de alta gama, así como para instalaciones comerciales y corporativas en sectores tan diversos como la educación, la salud, el gobierno y las infraestructuras críticas.

66

Nos apasiona empoderar a nuestros clientes para proteger lo que más valoran: su propiedad, sus posesiones y, lo más importante, su gente.

99

Inner Range ofrece a sus socios una gama de cursos de formación basados en competencias para garantizar la mejor experiencia con nuestros productos y los mejores resultados para sus clientes. Además, nuestro equipo de soporte global asegura que cualquier incidencia se resuelva con rapidez y con un impacto mínimo para el usuario final.

Desde el nivel básico hasta el empresarial, Inner Range ofrece una solución de seguridad integral capaz de satisfacer las necesidades más complejas de gestión de edificios, brindando tranquilidad a usted y a su equipo.

Nuestra inversión continua en investigación y desarrollo sitúa a nuestros productos a la vanguardia de las tecnologías de control de acceso, seguridad, video y edificios inteligentes. Nos asociamos con los mejores proveedores de su clase en tecnologías adyacentes —tales como intercomunicación, gestión de nóminas y automatización de edificios— e incorporamos lo último en tecnología de IA mediante soluciones de reconocimiento facial, biometría, reconocimiento de matrículas y muchas otras. Con más de 130 integraciones nativas con sistemas de terceros y vías de integración abiertas, ofrecemos a nuestros clientes un sistema unificado gestionado desde una única interfaz centralizada.

IR VIDEO EDGE CÁMARAS CON ANALÍTICA

Las cámaras con analítica integrada de Inner Range (IR), conectadas a pasarelas de vídeo IR, generan múltiples eventos de analítica tales como alertas que se transmiten a los controladores de seguridad de Inner Range; estos gestionan la comunicación de los eventos de alarma a las centrales receptoras de alarmas. Mediante la conexión de las pasarelas de vídeo y los controladores IR a través del servicio en la nube IR Connect y la aplicación móvil, es posible gestionar todas las cámaras, alarmas, alertas y el control del sistema desde un dispositivo portátil.

Diseñadas para facilitar la conciencia situacional, estas cámaras están disponibles en diversos formatos, colores y configuraciones de lente, e incluyen opciones de iluminación IR y sistemas duales de IR/luz blanca para obtener visión nocturna a color. Aunque cuentan con una resolución estándar de 8 MP para ofrecer imágenes de alta calidad, es posible ajustar la resolución a 6 MP o 4 MP para optimizar el consumo de ancho de banda y el almacenamiento.

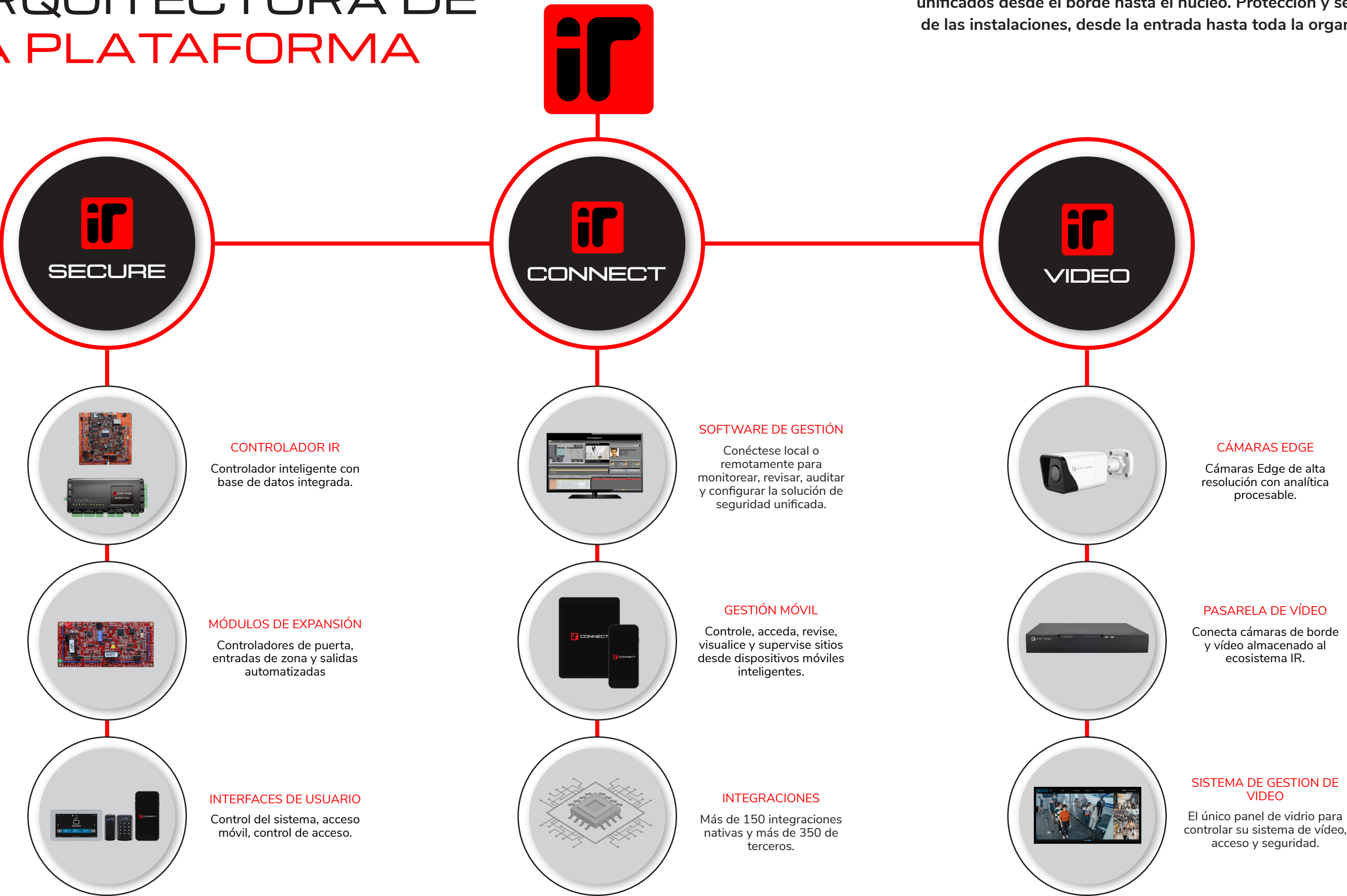
FEATURES:

- Variantes de 8 MP: Torreta Flateye, domo, domo motorizado, Bala, Bala motorizada, Bala panorámica.
- Cámara ojo de pez de 12 MP y 360 grados para Exteriores.
- Cámara PTZ de 5 MP con zoom 30x, infrarrojos y capacidades de doble iluminación híbrida.
- Disuasión activa: Torreta Flateye, Bala de doble iluminación, Bala panorámica.
- Una amplia gama de accesorios de montaje y soportes.



ARQUITECTURA DE LA PLATAFORMA

Sistemas de control de acceso, videovigilancia y seguridad unificados desde el borde hasta el núcleo. Protección y seguridad de las instalaciones, desde la entrada hasta toda la organización.



DISUASIÓN ACTIVA

La disuasión activa es un enfoque proactivo de videoseguridad que no solo detecta posibles amenazas, sino que interviene activamente en tiempo real para disuadir comportamientos no deseados antes de que un incidente se agrave.

En lugar de funcionar únicamente como una herramienta de grabación, la disuasión activa orienta la seguridad hacia la prevención, respondiendo de inmediato cuando se detectan intrusiones o el incumplimiento de reglas preestablecidas.

ELEMENTOS CLAVE:



Detección basada en IA

El análisis inteligente identifica con precisión personas y vehículos, al tiempo que filtra la actividad que no representa una amenaza, reduciendo así las falsas alarmas.



Disuasión visual

Las luces de advertencia LED de alta intensidad se activan al instante para ofrecer un elemento disuasorio claro en el lugar.



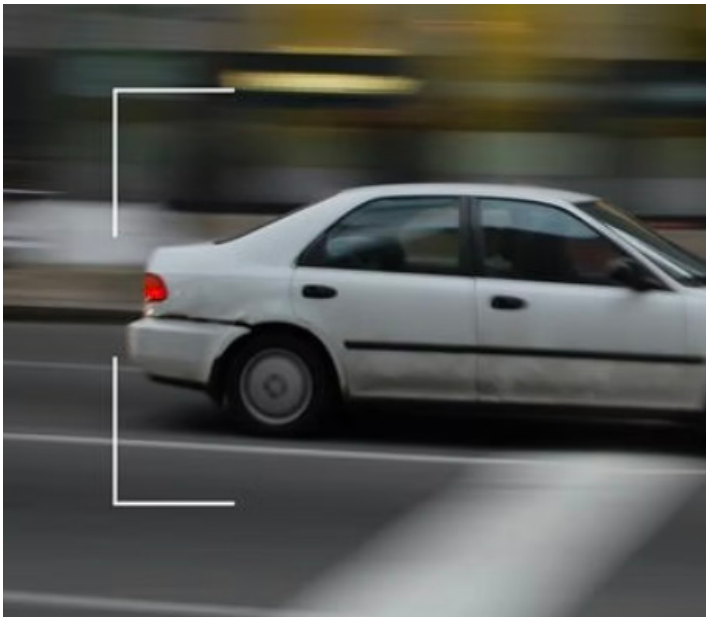
Disuasión acústica

Los altavoces integrados emiten sirenas o advertencias de voz personalizadas para disuadir comportamientos no deseados.



Estrategias de alarma personalizables

Las reglas de detección, la iluminación y las respuestas de audio pueden adaptarse a diferentes entornos y necesidades de seguridad.



CASOS DE USO PREVISTOS:

Active Deterrence es adecuado para una amplia gama de entornos residenciales y comerciales, que incluyen:

- Viviendas
- Almacenes
- Edificios comerciales y minoristas
- Agricultura e infraestructura remota
- Centros de logística y distribución

Estos entornos se benefician de una intervención temprana y de una menor dependencia de la investigación posterior al incidente.

EL VÍDEO COMO SENSOR

«Video as a Sensor» transforma las cámaras de simples dispositivos de grabación pasiva en sensores de seguridad inteligentes. Mediante analítica de vídeo avanzado, las cámaras analizan continuamente la actividad en áreas definidas y detectan eventos relevantes para la seguridad en tiempo real.

En lugar de depender únicamente de entradas convencionales, el vídeo se convierte en una fuente activa de inteligencia que genera activadores procesables, los cuales disparan alarmas, alertas y respuestas automatizadas en todo el ecosistema de seguridad.



VER VIDEO



El vídeo se convierte en una fuente activa de información de seguridad, no solo en una prueba.

El análisis de vídeo transforma los datos visuales en eventos procesables en tiempo real sobre los que se puede actuar de inmediato. Mediante la supervisión continua del movimiento, el comportamiento y las reglas establecidas, el sistema permite una detección más rápida y una automatización más inteligente.

Las alertas generadas por el análisis se transmiten a los centros de monitoreo de seguridad para facilitar operaciones más eficientes y proactivas, reducir la dependencia de la vigilancia manual y eliminar la necesidad de sensores de movimiento adicionales, mejorando al mismo tiempo la capacidad de respuesta y el control general.



DETECCIÓN INTELIGENTE DE EVENTOS

El análisis de vídeo detecta eventos relevantes para la seguridad, tales como intrusiones, cruce de líneas, merodeo, circulación en sentido contrario y presencia de personas o vehículos. Los eventos se generan al instante cuando se activan las reglas definidas, lo que garantiza alertas oportunas y significativas.

RESPUESTA DEL SISTEMA EN TIEMPO REAL

Los eventos de vídeo detectados pueden activar alarmas, alertas y acciones automatizadas en sistemas conectados. Esto permite transmitir las alarmas a centros de monitoreo de seguridad para una respuesta inmediata, mejora la conciencia situacional y respalda operaciones de seguridad coordinadas entre distintas instalaciones.

INTELIGENCIA EN EL BORDE

Los análisis se procesan directamente en la cámara, lo que garantiza un rendimiento rápido, una menor carga de red y un funcionamiento fiable, incluso en entornos distribuidos o con ancho de banda limitado.

INTEGRACIÓN FLUIDA DE SISTEMAS

Los eventos de vídeo se integran a la perfección con el control de acceso, las alarmas, los servicios en la nube y las plataformas móviles, lo que permite acciones coordinadas y una respuesta de seguridad unificada en todo el sistema.

PERSPECTIVAS OPERATIVAS PROACTIVAS

Al convertir la actividad de vídeo en datos accionables, la tecnología de «video como sensor» facilita la toma de decisiones proactiva, mejora la visibilidad operativa y optimiza la eficiencia de la seguridad sin necesidad de hardware adicional.

IR VIDEO GATEWAYS

Inner Range ofrece una gama de pasarelas de vídeo inteligentes que sirven de enlace entre nuestras cámaras de analítica en el extremo (*Edge Analytic Cameras*) de alta calidad y todo el ecosistema conectado de Inner Range. Gracias a su integración fluida a través del servicio en la nube IR Connect con nuestras plataformas tecnológicas Professional y Enterprise, estas pasarelas incorporan al ecosistema de Inner Range funciones de vídeo procesable, analítica de vídeo y disuasión activa, creando así una solución de seguridad unificada y sumamente cohesionada.

CARACTERÍSTICAS:

- Gateways de vídeo disponibles en versiones de 4, 8, 16, 32 o 64 canales.
- Conectados al servicio en la nube IR Connect para una integración fluida.
- Las actualizaciones de firmware en línea garantizan las últimas funciones y medidas de ciberseguridad.
- Se envían analítica inteligentes a los controladores de Inner Range para generar eventos del sistema accionables.
- Los gateways incluyen funciones de disuasión activa, con alarmas que se comunican a los controladores, al software y a los dispositivos conectados.
- Es posible añadir gateways adicionales para contar con redundancia por conmutación por error (failover) en caso de que uno se desconecte.
- Los gateways distribuidos reducen costes al ahorrar en instalación, cableado y servidores costosos.



4 CANALES



8 CANALES



16 CANALES



32 CANALES



64 CANALES

IR VIDEO CARACTERÍSTICAS

IR Video ofrece un enfoque potente e integrado para la seguridad moderna. Gracias a una conectividad avanzada mediante plataformas en la nube y móviles, analítica de vídeo inteligente y disuasión activa integrada, garantiza una protección proactiva para cualquier entorno.



IR Connect
Nube



IR Connect
Móvil



Smart Video
Analítica



Múltiples
puertas de
enlace de vídeo



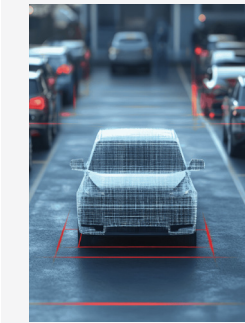
Implementación
rentable



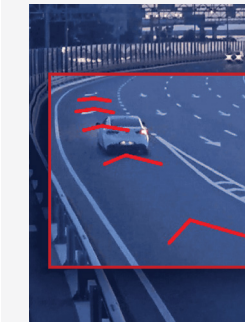
Actualizaciones
de firmware

DETECCIÓN INTELIGENTE Y ANALÍTICA

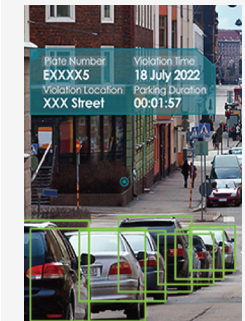
ANÁLÍTICA DE VÍDEO CENTRADO EN VEHÍCULOS



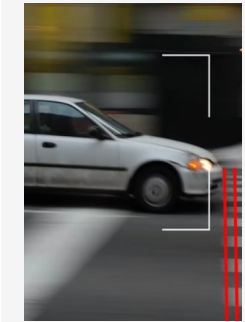
DETECCIÓN DE VEHÍCULOS
Nuestros sistemas avanzados de detección de vehículos aprovechan el analítica basado en inteligencia artificial y sensores de alta precisión para identificar y clasificar vehículos en tiempo real. Estas soluciones mejoran la gestión del flujo de tráfico, refuerzan la seguridad perimetral y permiten la detección proactiva de amenazas.



CAMINO EQUIVOCADO
Al definir líneas de barrera virtual, el sistema emite alertas en tiempo real cuando alguien cruza zonas restringidas. Convierta simples límites en potentes medidas de seguridad para un control total de su propiedad. Asegúrese de que cada movimiento sea monitoreado para obtener la máxima protección y tranquilidad. Su rápida configuración facilita la protección de cualquier espacio.



ESTACIONAMIENTO ILEGAL
Los sistemas configurados pueden reconocer al instante los vehículos estacionados en zonas restringidas y activar alertas automatizadas. Esta capacidad ayuda a hacer cumplir la normativa de estacionamiento, reducir la congestión y mantener los estándares de seguridad.

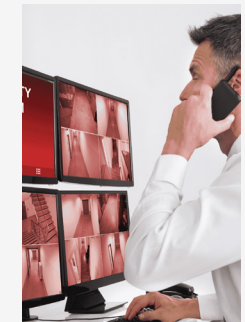


CRUCE DE LÍNEA SIMPLE Y DOBLE
Al definir líneas de barrera de video, podemos proporcionar alertas en tiempo real cuando un vehículo o una persona cruza una o dos líneas en una dirección determinada. Esta función de analítica puede activar notificaciones de alerta y aumentar la seguridad en los límites de la propiedad.

ANÁLÍTICA DE VÍDEO CENTRADO EN LAS PERSONAS



DETECCIÓN DE ROSTROS Y PERSONAS
Combina presencia humana y detección de rostros para impulsar acciones basadas en la presencia de personas en un área específica. Activa alertas instantáneas a los centros de monitoreo de seguridad y respuestas automatizadas a los dispositivos conectados para mantener las instalaciones seguras y las operaciones sin problemas.



MERODEO E INTRUSIÓN
Los sistemas de detección combinan analítica inteligentes y sensores para identificar al instante la presencia no autorizada o comportamientos sospechosos. Manténgase protegido con tecnología que detecta riesgos antes de que se agraven, brindándole tranquilidad. Refuerce la seguridad de su propiedad con alertas proactivas que mantienen las amenazas a raya.



CRUCE DE LÍNEA
El sistema genera alertas en tiempo real cada vez que se cruza una línea definida, lo que ayuda a monitorear áreas restringidas o sensibles de manera efectiva. Esta característica permite la detección instantánea de violaciones de límites, convirtiendo líneas simples en controles de seguridad confiables.



CONTEO DE PERSONAS
Los sensores y algoritmos de IA monitorean con precisión los puntos de entrada y salida. La solución ofrece analítica detallada sobre las tendencias de visitantes, las horas pico y los niveles de ocupación, lo que permite una mejor asignación de recursos y un control más eficaz de las aglomeraciones.

SOLUCIONES INDUSTRIALES



EDIFICIOS COMERCIALES Y EMPRESARIALES

- Desde instalaciones en una sola ubicación hasta despliegues en múltiples sedes, el ecosistema
- IR Connected unifica el control de acceso, la videovigilancia y las alarmas de intrusión.
- Supervise múltiples ubicaciones desde una única plataforma.
- La disuasión activa reduce los incidentes antes de que escalen.



COMERCIO MINORISTA Y HOSTELERÍA

- Conteo de personas para obtener información sobre la ocupación
- Detección de estacionamiento ilegal y merodeo
- Prevención proactiva de pérdidas mediante analítica de IA
- Analítica de cruce de línea y merodeo para proporcionar información temprana y accionable que permita identificar a las personas en el lugar.



CENTROS DE ATENCIÓN SANITARIA

- Acceso controlado a zonas sensibles
- Uso de vídeo como sensor para la vigilancia de áreas restringidas
- Mejora de la conciencia situacional sin añadir hardware



CAMPUS EDUCATIVOS

- Detección de intrusiones en tiempo real y protección perimetral.
- Alertas móviles para una respuesta más rápida de los equipos de seguridad.



INFRAESTRUCTURA CRÍTICA Y GOBIERNO

- Videovigilancia que cumple con la normativa NDAA
- Conectividad segura a la nube con soberanía de datos
- De confianza para entornos regulados y de alta seguridad

Diseñada para proteger desde hogares hasta infraestructuras críticas, la plataforma se adapta perfectamente a diversos entornos.

El vídeo inteligente, el control unificado y el diseño escalable proporcionan el nivel de seguridad adecuado allí donde se implemente.

CONTROL POTENTE, ACCESO REMOTO

IR Connect es un servicio de conexión en la nube altamente seguro y cifrado que ofrece una comodidad y un control inigualables para los sistemas unificados de control de acceso, videovigilancia y seguridad de Inner Range, permitiéndole operar su sistema de forma remota desde cualquier lugar del mundo.

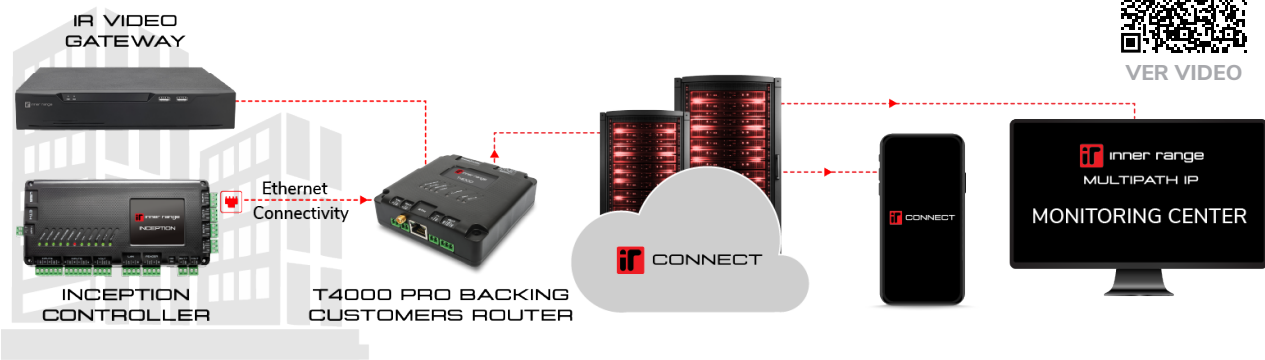
IR Connect supervisa y gestiona toda la solución de Inner Range en tiempo real, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo móvil. Reciba alertas instantáneas sobre eventos críticos y actúe con rapidez a través de una interfaz sencilla y fácil de usar, diseñada para ofrecer claridad, velocidad y seguridad.

Al gestionar múltiples sitios y salvaguardar lo que más importa, los servicios en la nube de IR Connect garantizan una conexión constante, segura y sin esfuerzo. Las alarmas de analítica de vídeo se comunican a los centros de monitoreo de seguridad habilitados con IR Multipath IP.



Compatible con:  

- ✓ Notificaciones instantáneas de eventos de alarma en su dispositivo móvil.
- ✓ Transmisión de video en vivo y reproducción de video histórico
- ✓ Arme y desarme su sistema de seguridad de forma remota.
- ✓ Controla de forma remota puertas y sistemas de automatización.
- ✓ Monitoreo del estado de los artículos en tiempo real, incluyendo sensores de seguridad.
- ✓ Admite múltiples sitios y áreas de seguridad.
- ✓ Descargar videoclips grabados anteriormente
- ✓ Personaliza tu lista de favoritos para acceder rápidamente a los elementos que más utilizas y personaliza los elementos con fotos.
- ✓ «Arrastra y suelta» elementos para reordenar listas.
- ✓ Historial de eventos de notificación y alarma
- ✓ Acceso y bloqueo de la aplicación mediante PIN o datos biométricos
- ✓ Controla tu sistema desde el coche usando Android Auto o Apple CarPlay.
- ✓ Capture imágenes instantáneas y grabaciones de vídeo en directo.



SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD

CUMPLE CON LA NDAA

Inner Range Video cumple plenamente con la normativa estadounidense NDAA, satisfaciendo estrictos requisitos de ciberseguridad y de la cadena de suministro.

- Aprobado para su uso en infraestructuras críticas e instalaciones gubernamentales.
- Cuenta con la confianza de los sectores de defensa, gubernamental y empresarial a nivel mundial.

Nuestras soluciones compatibles con la NDAA garantizan que su sistema de vigilancia sea seguro y transparente, y que cumpla con los más altos estándares de ciberseguridad y de la cadena de suministro.

UNIFICADA CON EL ECOSISTEMA IR

IR Video cuenta con la certificación «IR Ready»: viene preconfigurado y optimizado para una compatibilidad perfecta con las plataformas Integrity e Inception. Esto se traduce en:

- Una instalación más rápida y sencilla gracias a componentes configurados de fábrica.
- Comunicación fluida y garantizada con los controladores y sistemas de alarma de Inner Range.

Control unificado de vídeo, control de acceso y alarmas desde una interfaz sencilla.

IR Ready convierte a IR Video en una auténtica extensión de su ecosistema de seguridad Inner Range: potente, fácil de usar y totalmente conectado.

SOPORTES INTEGRITY & INCEPTION

IR Video se integra a la perfección con las plataformas Integrity e Inception de Inner Range, unificando el vídeo, el control de acceso y las alarmas en una interfaz fácil de usar. Esto garantiza una gestión optimizada y una respuesta rápida, ya sea en dispositivos móviles, equipos de escritorio o sistemas empresariales.

CONECTADO A LA NUBE GLOBAL

IR Video aprovecha la plataforma segura en la nube global de IR Connect para ofrecer un acceso y una gestión remotos, fluidos y fiables, de su sistema de videovigilancia. Esta conexión garantiza que las imágenes y los controles estén siempre disponibles ya sea desde dispositivos móviles, equipos de escritorio o integrados en su ecosistema Inner Range más amplio, al tiempo que preserva la soberanía de los datos y asegura comunicaciones rápidas y seguras.



INTEGRITY
INCEPTION



VIDEO | CAMERAS

	 IR-V-CSP-1003DX	 IR-V-CBB-130	 IR-V-CBS-100	 IR-V-CBB-200Z IR-V-CBB-200ZB	 IR-V-CBT-200Z IR-V-CBT-200ZB	 IR-V-CBT-200 IR-V-CBT-200B	 IR-V-CBT-120Z IR-V-CBT-120ZB	 IR-V-CBT-101	 IR-V-CBT-100 IR-V-CBT-100B	 IR-V-CBB-120Z IR-V-CBB-120ZB	 IR-V-CBB-100	 IR-V-CBD-110	 IR-V-CBD-120Z IR-V-CBD-120ZB	 IR-V-CBD-100	
Tipo	PTZ	Panorámica	Fisheye	Bala	Torreta Fleteye	Torreta Fleteye	Torreta Fleteye	Torreta Fleteye	Torreta Fleteye	Bala	Bala	Mini Domo	Domo	Domo	
Color disponible	Blanca	Blanca	Blanca	Blanca / Negra	Blanca / Negra	Blanca / Negra	Blanca / Negra	Blanca	Blanca / Negra	Blanca	Blanca	Blanca	Blanca / Negra	Blanca	
Interior/ Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Resolución FPS	5MP @ 25fps	8MP @ 15fps	12MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	8MP @ 25fps	
Lente	PTZ 30x Zoom	Fija 180	Fija Fisheye	Varifocal Lente 3.6-11mm	Varifocal Lente 3.6-11mm	Fija 2.8mm	Lente varifocal 3.6-11mm	Fija 4mm	Fija 2.8mm	Varifocal Lente 3.6-11mm	Fija 2.8mm	Fija 2.8mm	Lente varifocal 3.6-11mm	Fija 2.8mm	
Alcance infrarrojo	150m	30m	15m	60m	50m	40m	50m	40m	40m	70m	30m	30m	40m	30m	
Luz LED blanca	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grado de protección IP/IK	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67, IK10	IP66, IK10	IP67, IK10	
Campo de visión horizontal	2.5° – 56° Deg	180° Deg	360° Deg	47° – 110° Deg	47° – 110° Deg	106° Deg	47° – 110° Deg	90° Deg	106° Deg	47° – 110° Deg	106° Deg	106° Deg	47° – 110° Deg	106° Deg	
Detección de objetos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Analítica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Microfono	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	
Oradora	—	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

VIDEO | GATEWAYS

						
Canales	4 Canales	8 Canales	16 Canales	32 Canales	32 Canales	64 Canales
Canales	4	8	16	16	—	—
Ancho de banda de entrada	40 Mbps	80 Mbps	160Mbps	320Mbps	320Mbps	400Mbps
Montaje	Sin rack Montaje	1RU	1RU	2RU	3RU	3RU
Bahías para discos duros	1	2	2	4	8	8
Disco duro incluido*	4TB	4TB	4TB/6TB	4TB	—	—
Capacidad máxima de HDD	12TB	12TB	12TB	16TB	16TB	16TB
Mostrar	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x HDMIVGA	1 x HDMI, 1 x HDMIVGA	1 x HDMI, 1 x HDMI/VGA
Mostrar Modo de salida	Clone	Independiente	Independiente	Independiente	Independiente	Independiente
Resolución máxima de grabación	12MP	12MP	12MP	12MP	12MP	12MP
Sincronizar vista de reproducción	1, 4	1, 4, 9	1, 4, 9, 16	1 st Screen: 1, 4, 8, 9, 16, 32 2 nd Screen: 1, 4, 8, 9, 16	1 st Screen: 1, 4, 8, 9, 16, 32 2 nd Screen: 1, 4, 8, 9, 16	1 st Screen: 1, 4, 8, 9, 16, 32, 36, 64 2 nd Screen: 1, 4, 8, 9, 16
Corrección de distorsión de ojo de pez	—	✓	✓	✓	✓	✓

* Puede haber variaciones regionales en estas cifras; la información es exacta en el momento de la impresión.

VIDEO | ACCESSORIES

[illegible]



Global Headquarters

Inner Range **Australia**

+61 (3) 9780 4300

sales.au@innerrange.com

Inner Range **Canada**

+1 (844) 588-0874

sales.canada@innerrange.com

Inner Range **Europe**

+44 (0) 845 470 5000

sales.europe@innerrange.com

Inner Range **India**

+91 80 4070 3333

sales.india@innerrange.com

Inner Range **Latin America**

+52 (55) 5366 2200

sales.latam@innerrange.com

Inner Range **Middle East**

+971 4 8067100

sales.me@innerrange.com

Inner Range **New Zealand**

+61 409 957 077

sales.nz@innerrange.com

Inner Range **United Kingdom**

+44 (0) 845 470 5000

sales.uk@innerrange.com

Inner Range **United States**

+1 (844) 588-0874

sales.usa@innerrange.com

INNERRANGE.COM

Copyright © Inner Range Pty Ltd

Video Intelligent Surveillance Solutions Brochure (Spanish) - August 2026

Toda documentación traducida a cualquier idioma distinto del inglés ha sido traducida mediante IA a partir de la versión en inglés, la cual está disponible en innerrange.com y constituye la fuente de información correcta. Salvo errores u omisiones