



EVOLV EDGE

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ARMAS Y
EXPLOSIVOS AL PASO



EVOLV EDGE

Evolv Edge™ es la primera solución en su clase para la inspección de visitantes con alta velocidad y totalmente automática, integrando la detección de armas y explosivos al paso con reconocimiento facial para eventos de alto flujo de visitantes y protección de los denominados “objetivos blandos”.

Detección Automática de Amenazas Múltiples Detecta amenazas metálicas y no metálicas ocultas en un individuo.

Experiencia de Visitante "Sin Molestias"

Mantenga sus objetos personales en los bolsillos y solo camine a través de equipo. Sin vaciar los bolsillos, sin pararse ni adoptar una posición de inspección.

Alto Flujo de Paso

600 - 950 personas por hora, menos de 5 segundos por inspección.

Configuración Variable

El sistema tiene múltiples configuraciones de sensibilidad de detección para responder a diferentes escenarios de amenaza.

Mejora la Experiencia del Vigilante

Resultados de la inspección fáciles y automáticos mediante la luz roja/verde con notificación de alerta localizada. Las cámaras incorporadas permiten la correlación entre el resultado del escaneo positivo y el visitantes.

Reconocimiento Facial Integrado

La cámara incorporada captura imágenes faciales de los visitantes y las compara con una galería definida localmente.

Simple, Autónomo

Todo el sistema es autónomo, solo requiere un enchufe a la corriente eléctrica.

Estadísticas de los Análisis

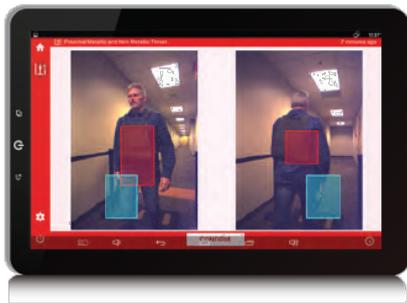
Datos sobre el número de personas inspeccionadas por hora del día, resultado.

Despliegue Rápido

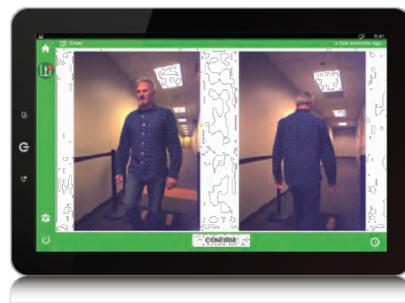
Móvil y fácilmente reubicable, menos de 30 minutos desde la instalación hasta la puesta en funcionamiento



SISTEMA EVOLV EDGE



Fácil de interpretar: rojo, alarma con superposición de las amenazas.



Fácil de interpretar: verde, inspección limpia.

CAPACIDADES DEL PRODUCTO

| **Detección Automática de Amenazas Múltiples**

Detecta una gran variedad de amenazas, incluidas armas de fuego ocultas, explosivos totalmente no metálicos y otras armas.

Las ubicaciones de los elementos ocultos se muestran en una foto del individuo superponiendo un rectángulo codificado por colores.

Tres colores distintos indican los tipos de amenazas; se puede identificar más de una ubicación de amenaza en un solo individuo.

| **Mejor experiencia para los visitantes**

Los visitantes que pasan a través del sistema dejando sus teléfonos, llaves, monedas, billeteras y objetos personales en sus bolsillos y simplemente caminan. No es necesario detenerse o darse la vuelta, creando la mejor experiencia posible para el visitante. Permite la inspección de personas con o sin bolsas.

| **Alto Rendimiento**

Las personas pasan caminando normalmente, reduciendo las largas colas y eliminando los cuellos de botella.

Se escanea tanto el anverso como el reverso de cada visitante sin necesidad de detenerse o darse la vuelta, creando la mejor experiencia posible para el visitante.

El proceso completo de escaneo y resultado dura menos de cinco segundos por persona, lo que permite un alto rendimiento.

| **Configuración Variable**

Varios Modos de Funcionamiento: las configuraciones de funcionamiento se pueden ajustar para responder a diferentes situaciones operativas, incluidas las políticas sobre lo que constituye una amenaza metálica y/o los escenarios de amenazas cambiantes.

Cuatro configuraciones de sensibilidad de detección permiten un enfoque de seguridad basado en el riesgo.

Múltiples Modos de Visualización: el sistema tiene múltiples modos de visualización para admitir diferentes enfoques operativos; la tableta puede mostrar todos los resultados de los escaneos, solo las alarmas o no presentar los resultados de escaneo.

| **Mejora la Experiencia del Vigilante**

Los resultados de la inspección fáciles y automáticos mediante luz roja/verde hacen que sea más fácil para los vigilantes. El proceso de inspección es rápido y objetivo, eliminando la fatiga humana y la subjetividad.

Los resultados del escaneo identifican la ubicación de artículo/s oculto(s) sobre una foto del individuo superponiendo un rectángulo codificado por colores.

| **Reconocimiento Facial**

Evolv Pinpoint es nuestro servicio integrado de reconocimiento facial. Una cámara integrada captura imágenes faciales de los visitantes y las compara con una base de datos definida localmente.

Las coincidencias se muestran a los vigilantes como parte del resultado del escaneo en la tableta.

| **Simple, Autónomo**

Todo el sistema es autónomo, solo se requiere una toma de corriente. Todo el software, hardware y los accesorios necesarios para su funcionamiento se incluyen en el kit básico.

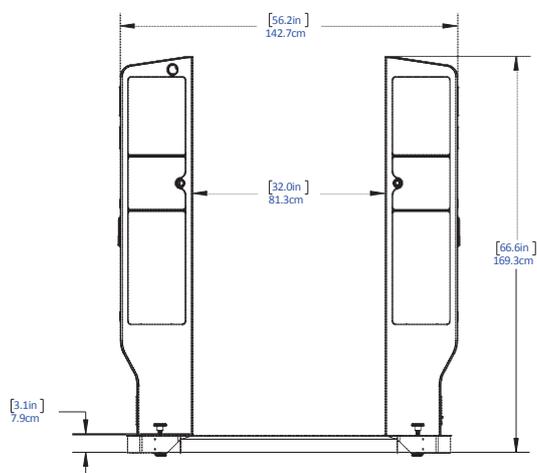
| **Estadísticas de los Análisis**

Acceso a datos específicos del sistema sobre el número de personas inspeccionadas por hora del día, con el resultado.

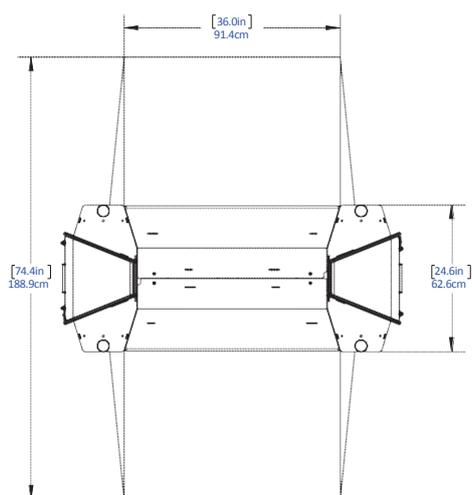
| **Despliegue Rápido**

El sistema está diseñado para ser desplegado e instalado para su uso muy rápidamente, pudiendo moverse para permitir puntos de detección aleatorios e impredecibles. Las ruedas integradas permiten movimientos de corta distancia; los movimientos más largos requieren ruedas externas. El software del sistema ejecuta automáticamente comprobaciones siendo rápidamente operativo.

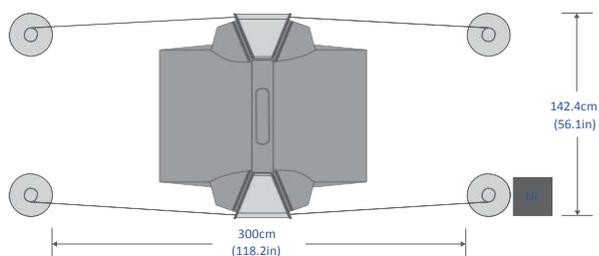
VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



HUELLA OPERATIVA



Especificaciones Ambientales

Temperatura de Funcionamiento:	0 a 40 grados C (32 a 104 grados F)
Temperatura de Almacenamiento:	-18 a 50 grados C (0 a 122 grados F)
Humedad Relativa:	0 a 95% (sin condensación)

Especificaciones Físicas

Dimensiones	Profundidad:	188.9 cm	(74.4 in)
	Anchura:	142.7 cm	(56.2 in)
	Altura:	169.3 cm	(66.6 in)
	Peso:	113.4 kg	(250.0 lbs)
Apertura:	Anchura:	81.3 cm	(32.0 in)
Alimentación:	Voltaje:	100-240 VAC +/-10%	
	Fase:	50/60 Hz	
	Intensidad:	5 Amps (dedicados)	
Consumo:	Típico:	500 watts	
Input/Output:	Cable	USB 3.0 (Solo acceso de servicio)	
		Ethernet (RJ45) para la Tablet	

Accesorios Incluidos

- Ruedas Integradas

Accesorios Opcionales

- Kit de Ruedas Externas
- Paquetes de Servicio/ Mantenimiento extendido
- Kit de Prueba Operacional
- Puntales Retráctiles
- Fundas Cubre Polvo
- Kit de Transporte
- Kit de Señalización para Visitantes
- Alfombra de Visitante
- Alfombrillas de Visitante
- Evolv Pinpoint (Paquete de Reconocimiento Facial)

Cumplimiento de Salud y Seguridad

- UL 61010, EN 61010 y IEC 61010
- Marcado CE (Directivas y Estándares CE)
- FCC 47 CFR Part 15
- Acceso Conforme a la ADA de EE. UU.
- Funcionamiento Seguro - Sin Piezas Móviles