



Eagle Eye Networks

Solución de Video en la Nube con AI

IP User Bogota May 4, 2022

Jorge Rocca
Sales Manager Southamerica
+51 992893066
jrocca@een.com



Cloud

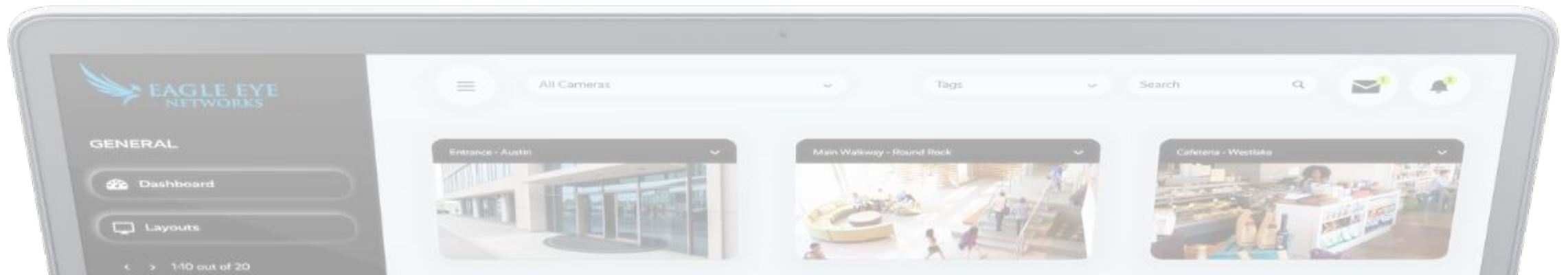
Que es la Nube o el Cloud Computing?

La computación en la nube es la disponibilidad bajo demanda de los recursos del sistema informático, especialmente el almacenamiento de datos y la potencia informática, sin una gestión activa directa por parte del usuario

Beneficios de la Nube

A medida que el mercado evoluciona, la agilidad y la accesibilidad juegan un papel importante ayudando a las organizaciones con eficiencia, aumentando la experiencia del usuario

- Menos Costos Iniciales
- Sin Licenciamiento
- Sin Procesamiento local
- No Windows
- Perfiles Personalizables
- Mayor agilidad que los sistemas locales
- Reduce el Riesgo de la pérdida de datos
- Flexibilidad y Escalabilidad
- Fiabilidad
- Movilidad
- Ahorro de Tiempo
- Impacto del Costo Total de Propiedad TCO



Desafíos Típicos de la Vigilancia In Situ

1

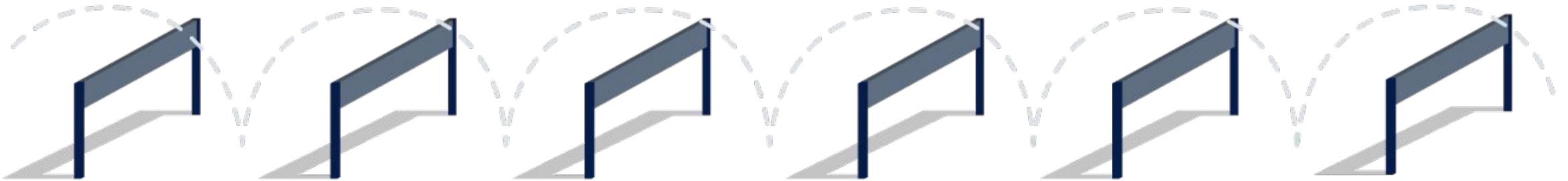
Acceso Remoto y
Gestión Remota
nulos o Ilimitados

2

Escalabilidad
Limitada

3

Gastos Gen. de TI para
Mtto, Reparacion y
Actualizaciones



4

Ciberseguridad
Cuestionable

5

Analitica de Video e
Inteligencia de
Negocios limitada o
Nula

6

Sistemas de
Video dispares
con demasiados
inicios de sesión

Desafios Destacados durante el Covid 19

Para compensar la imposibilidad de estar físicamente en el sitio, muchos recurrieron a sus sistemas de videovigilancia para administrar y ver su negocio de forma remota

Rendimiento Remoto Deficiente

Especialmente en aplicaciones móviles debido a que los servidores están sobrecargados por la cantidad de usuarios que buscan ver video de forma remotas

Pérdida de Funciones

Al hacer la transición desde la computadora de escritorio a una dispositivo móvil dejan a los clientes sin funciones cruciales

Preocupaciones por Ciberseguridad

El reenvío de puertos abiertos requeridos por los sistemas tradicionales para permitir el acceso dejan a los sistemas vulnerables

Conceptos Erróneos más comunes sobre la Nube

- La Nube exige Ancho de Banda Excesivo
- Las Cámaras deben reemplazarse
- La Nube solo es adecuada para pequeños grupos de cámaras
- La Nube es solo Almacenamiento externo de video
- La Nube no es Segura

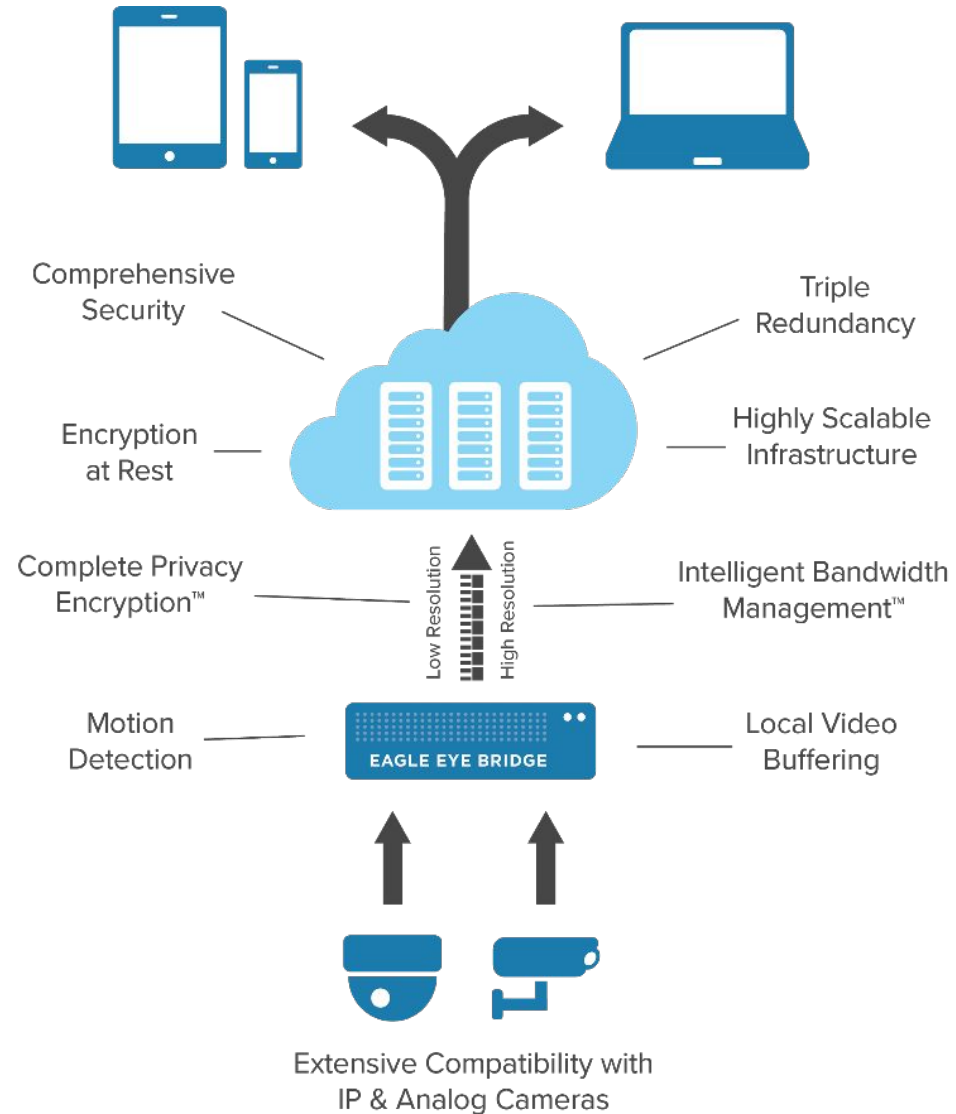
Nube Verdadera

NIST Definición de Nube: un modelo para habilitar el acceso de red ubicuo, conveniente y bajo demanda a un conjunto compartido de recursos informáticos configurables que se pueden aprovisionar y liberar rápidamente con un esfuerzo de administración mínimo o interacción con el proveedor de servicios.

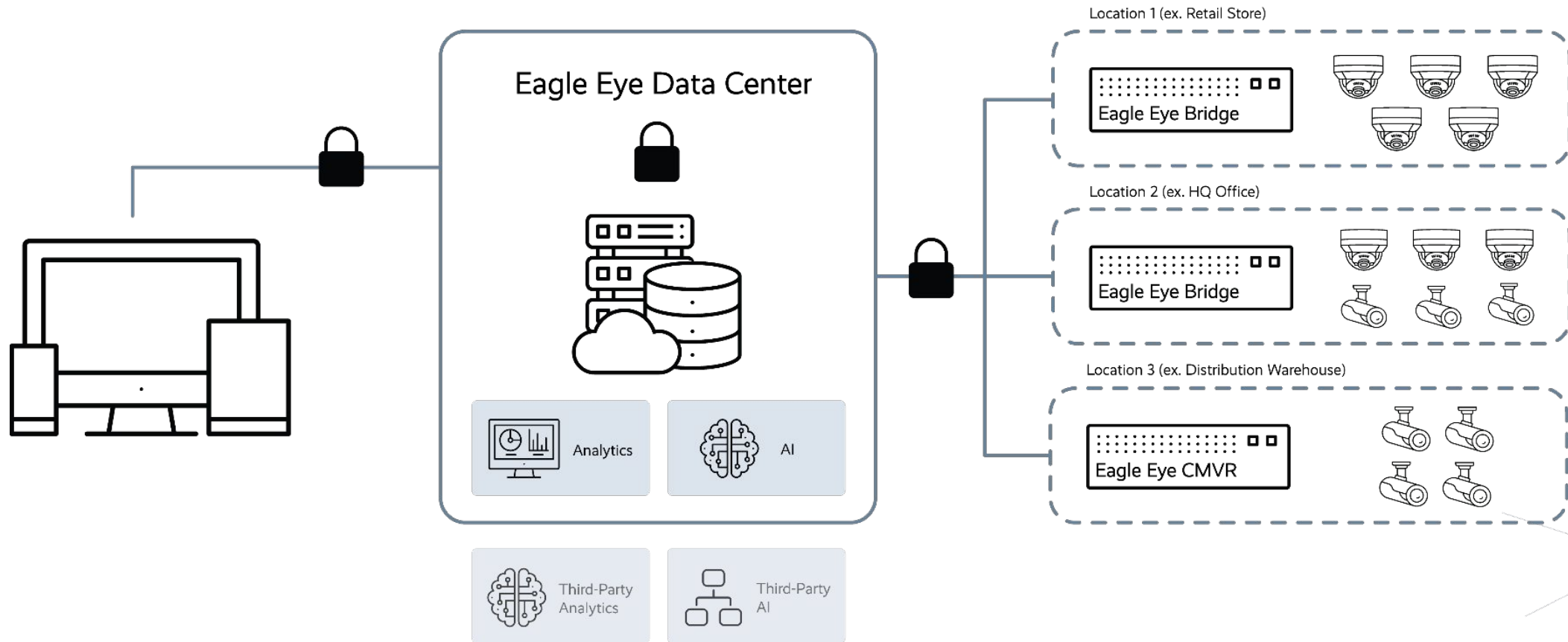
Verdadero Sistema de Nube

- Hace uso de las características esenciales de la Computación en Nube
- Admite la entrega de Software y Hardware como servicio
- Tiene una sólida seguridad cibernética tanto para los elementos locales como los basados en la nube
- Se desarrolla a través de un proceso de entrega continua

Eagle Eye Cloud VMS



Ideal para Múltiples Locaciones

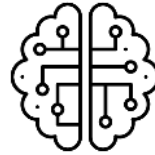


Diferencias del Eagle Eye Cloud VMS



Nube Auto Hospedada

Plataforma de Nube pública dedicada, construida y manejada íntegramente por Eagle Eye Networks



Proposito Construido

Desde Cero exclusivamente para Videovigilancia y AI



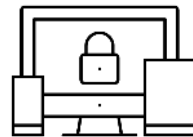
Plataforma Abierta

La Plataforma empresarial abierta y flexible se integra fácilmente con otras aplicaciones de Misión Crítica, ampliando el poder del VMS



Flexibilidad de la Cámara

Se integra con miles de cámaras de los fabricantes líderes



Cyber Secure

Ciberseguridad está en el ADN de Eagle Eye Networks



Ecosistema Global de Socios

Amplía y complementa las capacidades de VMS para cumplir con casos de uso únicos en casi todas las industrias

Optimización del Negocio con AI y Analíticas



Controle el acceso y el flujo de tráfico identifique incidentes, busque personas / objetos



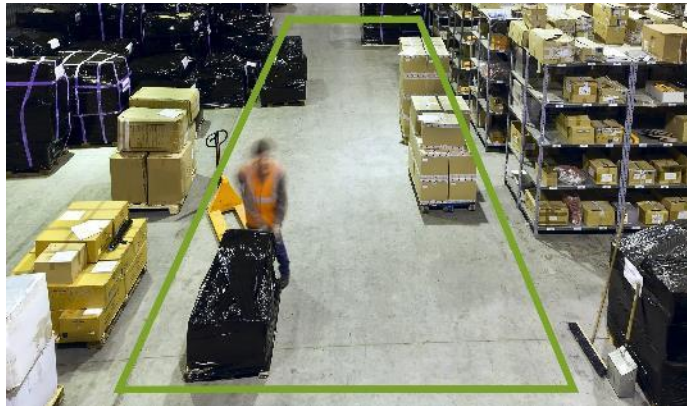
Proteja las areas restringidas / aisladas con notificaciones cuando se infrinja un area



Reciba alertas cuando una cámara este movida, bloqueada o haya sido atentada



Obtenga información procesable del vehiculo con el reconocimiento de placas



Cumpla con las regulaciones en constante cambio



Entender claramente los patrones de comportamiento de los clientes y empleados

Optimización del Negocio con AI y Analíticas

Users 48

Archive

Downloads

VSP

Summary

Search

Alert

Rule

Search

Mapa

Satélite



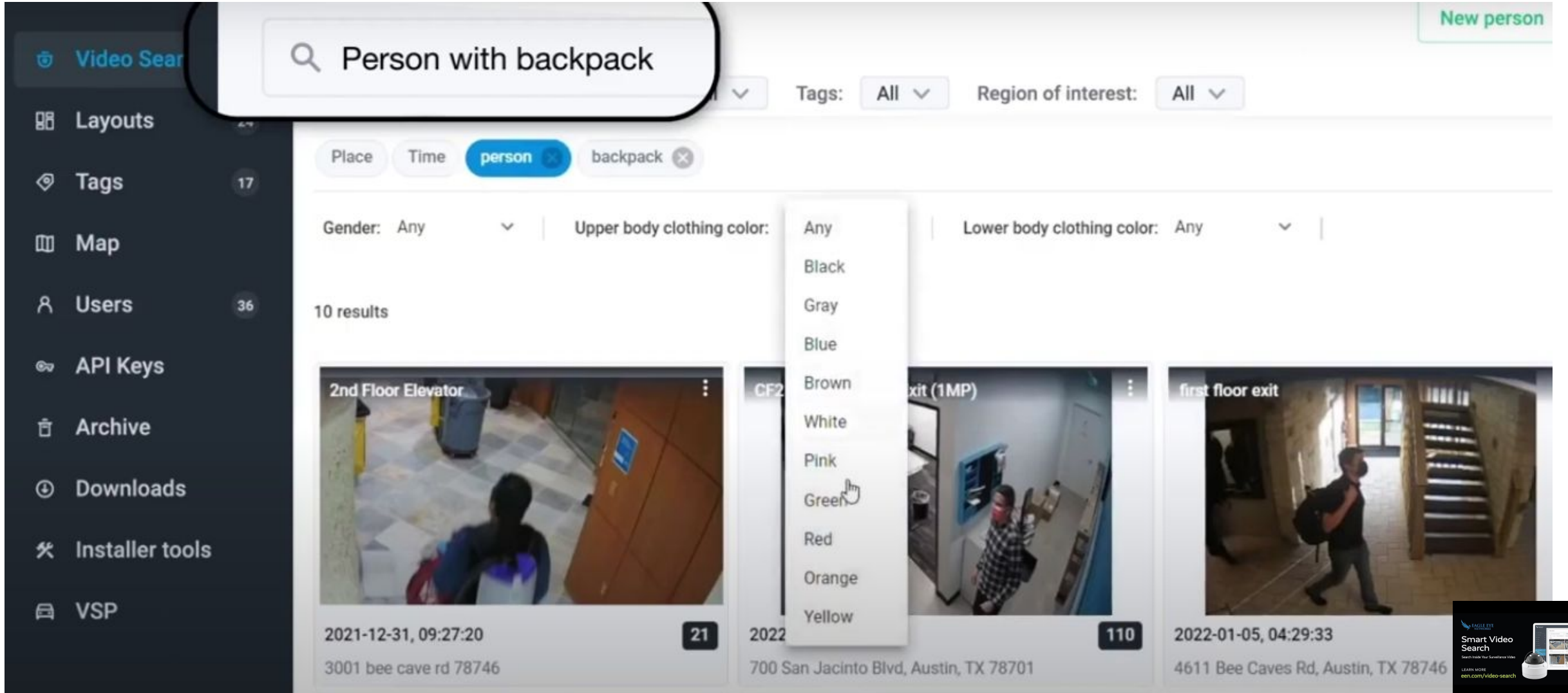
Showing 1 to 10 of 1472 entries

Limit 10

Thumbnail	License Plate	Camera	Location	Timestamp	Make Model	Color	Actions
	 PR1GE	EEN HQ Entrance LPR	Capital Factory West	2022-05-04 08:40:03 (GMT-5)	BMW	Gray	Locations +/-15 min
	 KDT5314	EEN HQ Entrance LPR	Capital Factory West	2022-05-04 08:37:11 (GMT-5)	Nissan	Gray	Locations +/-15 min
	 JYW9436	EEN HQ Entrance LPR	Capital Factory West	2022-05-04 08:33:46 (GMT-5)	Honda	Blue	Locations +/-15 min

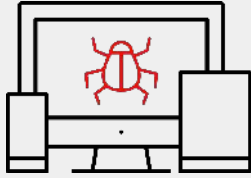


Optimización del Negocio con AI y Analíticas



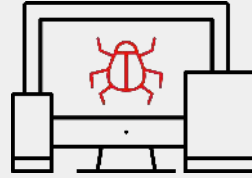
The screenshot displays the Eagle Eye Networks Smart Video Search interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Video Search (active), Layouts, Tags (17), Map, Users (36), API Keys, Archive, Downloads, Installer tools, and VSP. The main search bar at the top contains the query "Person with backpack". Below the search bar, filters include "Place", "Time", "person" (selected), and "backpack" (removed). Further filters show "Gender: Any", "Upper body clothing color:" (with a dropdown menu open showing options: Any, Black, Gray, Blue, Brown, White, Pink, Green, Red, Orange, Yellow), and "Lower body clothing color: Any". The results section shows "10 results". Three video thumbnails are visible: "2nd Floor Elevator" (dated 2021-12-31, 09:27:20, location 3001 bee cave rd 78746, 21 results), "CF2" (dated 2022, location 700 San Jacinto Blvd, Austin, TX 78701, 110 results), and "first floor exit" (dated 2022-01-05, 04:29:33, location 4611 Bee Caves Rd, Austin, TX 78746). A "New person" badge is in the top right. A small logo for "Smart Video Search" is in the bottom right corner.

Mejor en su Clase en Ciberseguridad



DVRs y NVRs

- DVRs requieren puertos abiertos lo que los expone a las amenazas cibernéticas
- Los Piratas informáticos usan esto como punto de entrada para obtener acceso a las redes corporativas
- Los equipos afectados deben ser actualizados manualmente o reemplazado



VMS en base Windows

- Muchas vulnerabilidades inherentes a windows y sistemas operativos
- Facil de explotar
- Los clientes deben rastrear, monitorear y parchar constantemente con las actualizaciones necesarias para frustrar los ataques



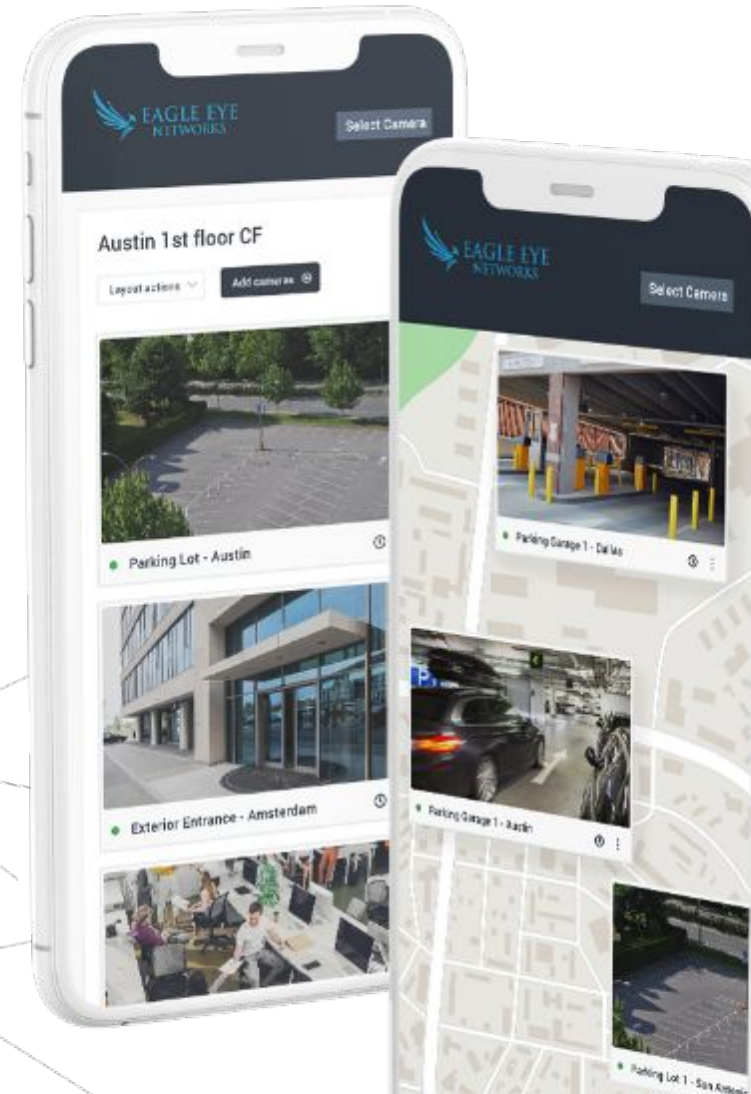
Eagle Eye Cloud VMS

- Bloquea las camaras para que no se comuniquen con Internet
- Bloquea las camaras para que no sean atacadas o comprometidas
- Bloquea la comunicación con Internet de Troyanos preinstalados

Visibilidad Infinita desde la Palma de tu Mano

Vea y administre todo su mundo, sobre la marcha, desde cualquier dispositivo móvil

- Configure y Administre Camaras
- Capture automáticamente la ubicación GPS de las cámaras y bridges
- Agregue y Gestione Usuarios
- Vea video en vivo y busque grabaciones
- Vea Múltiples Sitios
- Muestre el Estado y Configuración de la Cámara
- Vea Paneles de Control



Reduce Costos de IT

- Costos Reducidos de Personal
- No necesita instalar ni mantener Discos Duros
- No es necesario administrar un rack de Equipos para la gestión de video
- No es necesaria la participación de TI para la seguridad y actualizaciones de funciones.



Los Clientes confían en Eagle Eye Networks

Nuestro intenso enfoque en la satisfacción del cliente ha convertido en creyentes a organizaciones líderes en todo el mundo.



Reconocimiento Global por Crecimiento y Calidad de Servicio



Alcance Global

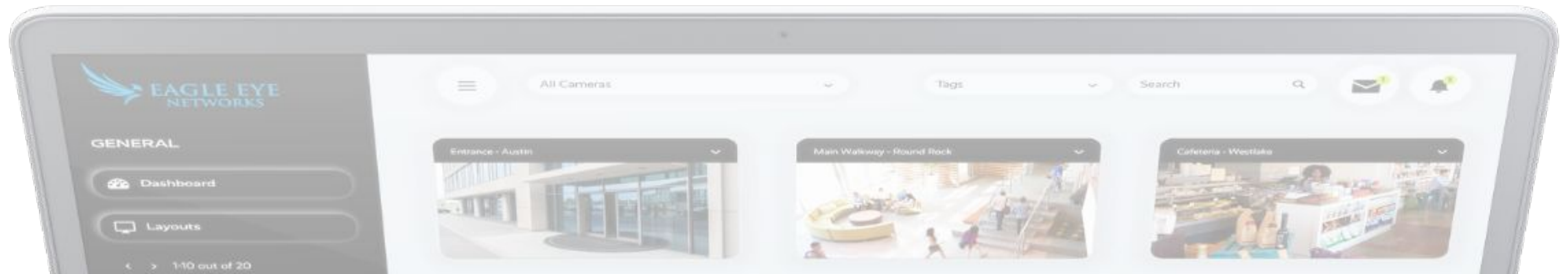
- 12 Centros de Datos designados por zonas geograficas
- Presencia en más de 90 países



Acerca de Eagle Eye Networks

Eagle Eye Networks es la #1 en Video vigilancia en la Nube en el Mundo in cloud video surveillance worldwide, respondiendo a las necesidades de empresas de todo tipo y tamaño.

- Fundada en el 2012 por Dean Drako, Fundador y Ex Presidente / CEO de Barracuda Networks
- Entrega global y soporte para clientes en más de 90 países
- Corporativo en Austin, TX, USA con oficinas en todo el mundo
- Diseñado y ensamblado en USA



Gracias

