

G&S Gestión y Sistemas Videoanalítica





Para el 2020, el tráfico de video vigilancia por Internet será de más de 5 Exabytes por mes

Retos

- El proceso de análisis de videos es difícil y toma muchas horas
- Puede perder precisión al hacerlo de forma manual
- Hay escenarios que pueden ser detectados tardíamente

Solución Ideal

- Análisis en tiempo real que permite actuar con inmediatez.
- Notificación automática ante la ocurrencia de irregularidades o eventos importantes.
- Disponible en todo momento (24x7) sin intervención humana.

Resultados deseados

- Optimizar proceso de vigilancia.
- Detectar violaciones en políticas de seguridad
- Automatizar el proceso de extracción de la información de videos para otras áreas.
- Potenciar las cámaras de vigilancia de la empresa con una solución de Inteligencia Artificial respaldado por Microsoft.



Cámaras de vigilancia que cobran vida para alertar y proporcionar datos útiles

Mayor valor a recursos existentes - cámaras

- Potencia el valor de sus cámaras de vigilancia IP pues la solución se instala en ellas
- No requiere especialistas en su manipulación pues no requiere intervención humana y contará con soporte o capacitación

Seguridad Mejorada

- Todos los datos son almacenados en la nube, donde puede asignar niveles de permiso para el acceso
- En cuanto a la seguridad perimetral se masifica, obteniendo diferentes tipos de detección y alerta

Extracción y análisis de datos útiles

- Puede extraer la información y enviarla por diversos canales a las personas asignadas
- Analiza los patrones y los organiza de forma inteligente para su almacenamiento dando la posibilidad de conservar o eliminar información que no aporte valor

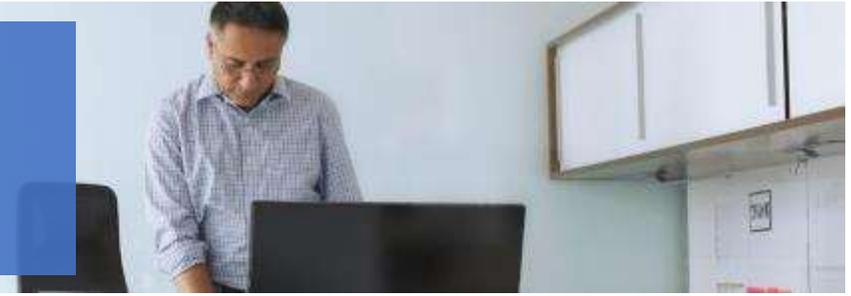
Movilidad

- La solución está soportada por los servicios inteligentes de Microsoft, alojados en la nube
- Permite acceder a la información las 24 horas, recibiendo alertas de escenarios pautados en tiempo real para la toma de decisiones

Gracias a los servicios cognitivos y machine learning, la solución no requiere de la intervención humana para llevar a cabo sus procesos, ayudando a la automatización de procesos y reaprovechamiento de recursos.

G&S Gestión y Sistemas

Videoanalítica



Es una solución que transforma imágenes de video en datos útiles, otorgándole inteligencia a las cámaras de vigilancia IP, para que no sólo capten información, sino que la extraigan, analicen y alerten anomalías entre otros escenarios y sin la intervención humana.

Alineación del producto

Videoanalítica

- Análisis en tiempo real soportado en la nube
- La solución gracias a los servicios cognitivos, permite analizar patrones preestablecidos en tiempo real, clasificando los datos útiles y almacenándolos en la nube



API de visión por computadora

Con los Api de visión por computadora, la solución es capaz de detectar objetos específicos, zonas de calor, escenarios que no cumplan las normas establecidas o representen un peligro para la organización, alertando por diferentes canales a las áreas designadas .



La Nube

Al estar en la nube, toda la administración de la infraestructura, el hardware y software requerido, la administración, el soporte, actualizaciones periódicas, están incluidas en el costo de suscripción del servicio.

