

Nuevos usos de AI Video Analytics creados por la crisis COVID-19

En los intentos de volver a una rutina normal, la aplicación de nuevas políticas es crucial para mantener las prácticas de salud requeridas en la era COVID-19.

innoVi, el software de análisis de video con tecnología AI de Agent Vi presenta capacidades clave para apoyar la lucha contra la propagación de COVID-19. Aquí hay cuatro herramientas clave que tendrán un gran impacto en el éxito de lograr una realidad revisada y segura.

1. Distanciamiento Social

innoVi utiliza análisis de video basados en IA para detectar y rastrear la posición y la proximidad de las personas en el campo de visión de la cámara. innoVi permite la configuración específica de reglas que generarán alertas en tiempo real en caso de violación de políticas de distanciamiento social. Ubicación de cada detectado lo cual se refleja en un mapa, lo que permite mejorar la conciencia situacional y respuesta efectiva. innoVi también permite la revisión retroactiva de videos grabados e informes para permitir el seguimiento de eventos pasados o identificar áreas específicas donde las personas parecen repetidamente violar las políticas de distanciamiento social, lo que permite reforzar la aplicación metódica a estas violaciones.

2. Hacinamiento /Ocupación

innoVi ayuda a hacer cumplir las restricciones a la muchedumbre cambiante al detectar un número configurable de personas en un área predefinida por más de un período de tiempo definido. Una vez que la regla de hacinamiento es violada, innoVi enviará alertas automáticas y notificaciones a las partes pertinentes de ejecución.

Con la regla de contar personas de innoVi, es posible saber la cantidad de personas que entran y salen de un tienda o instalación. innoVi envía alertas automáticas cuando se infringe el número predefinido específico, lo que permite control sobre el nivel de ocupación.

3. Seguimiento de Contactos

Identificar individuos infectados y rastrear rápidamente otros que podrían haber estado expuestos a ellos, son medidas cruciales para prevenir la propagación de la enfermedad.

El rastreo de una persona infectada puede ser realizado por innoVi Investigation, utilizando su capacidad de búsqueda definiendo una persona con criterios como el color de la ropa, ver su ubicación en un mapa y creando una línea de tiempo que traza sus movimientos.

4. Anomalías

En estos nuevos tiempos de incertidumbre, estar al tanto de cualquier situación extraordinaria es una gran ventaja.

La detección de anomalías de innoVi detectará y generará alertas para eventos inusuales o patrones de movimiento que de lo contrario pasarían desapercibidos. Usando IA, autoaprendizaje y algoritmos, innoVi puede detectar y descubrir situaciones anómalas sin la necesidad que el operador predefina reglas específicas de antemano.

innoVi opera con precisión en ambientes interiores y exteriores y está diseñado como una plataforma central que admite numerosas cámaras ubicadas a través de sitios distribuidos. Con su innovadora tecnología de inteligencia artificial y arquitectura en la nube, innoVi ofrece alertas en tiempo real, capacidades de búsqueda avanzada e información operativa que se adapta a una variedad de aplicaciones de seguridad y comerciales.

Mantente a salvo. Ten el control. Utiliza innoVi.

