

INTEGRACIÓN DE RADIO Y VÍDEO

La alerta de radio notifica automáticamente a los usuarios cuando se detecta un incidente

- >> Reciba alarmas y alertas de Avigilon™ Unity Video en sus radios MOTOTRBO™.
- >> Las alarmas activadas mediante el software de gestión de vídeo se envían automáticamente a las radios en forma de mensajes de texto o alertas de texto a voz.
- >> Los activadores de alarmas de incidentes incluyen análisis de vídeo, control de acceso, reconocimiento de matrículas y eventos de software externo.
- >> Los usuarios pueden confirmar una alarma directamente desde sus radios.
- >> Aceleración de los tiempos de respuesta para permitir mejores resultados.



AVIGILON UNITY VIDEO
El software de gestión de vídeo activa una alerta



MOTOTRBO
Se recibe un mensaje de texto con los detalles de la alerta y el usuario puede confirmar la recepción

Fabricación

Hotelería

Sector del gas y el petróleo

Construcción

Minería

Transporte y logística



Situación 1

Una gran mina a cielo abierto está rodeada de vallas de seguridad para evitar que los intrusos entren en las instalaciones, con cámaras de alta definición que supervisan el perímetro. El software Avigilon Unity Video analiza la grabación en tiempo real y detecta un pequeño grupo de personas que se acercan al exterior de la valla. La detección de movimiento inusual de Avigilon Unity envía simultáneamente un mensaje de alerta de radio a las radios MOTOTRBO de los guardias de seguridad de la mina, con detalles de dónde está teniendo lugar la actividad sospechosa. Los guardias ya están de camino cuando el operador de la sala de control se pone en contacto con ellos con información adicional a través de sus radios, y los guardias pueden llegar a la zona correcta de la valla a tiempo para evitar una intrusión.

Mejoras adicionales de la solución:

Las cámaras térmicas pueden detectar posibles intrusos, incluso en la oscuridad y en áreas con humo o vegetación, y las cámaras corporales de Motorola Solutions que llevan los guardias de seguridad graban su perspectiva en primer plano del incidente para ofrecer pruebas adicionales en caso de que sea necesario.

Situación 2

El almacén de distribución de una refinería petrolera utiliza el reconocimiento de matrículas de Avigilon Unity para supervisar los camiones de combustible que llegan y salen de las instalaciones, y las radios bidireccionales MOTOTRBO ayudan al personal a comunicarse por todas las instalaciones. Los vehículos que previamente no han superado los estándares de seguridad o la inspección técnica se registran en una lista de comprobación: si cualquiera de estos vehículos entra en las instalaciones, se envía automáticamente una alerta a la radio del supervisor del turno. El supervisor se acerca al vehículo para asegurarse de que se ha llevado a cabo el mantenimiento necesario antes de que el vehículo llegue al muelle de carga.

Mejoras adicionales de la solución:

El supervisor se desplaza por todas las instalaciones, a menudo solo. Las funciones Operario aislado y Alerta de caída (Persona caída) de MOTOTRBO ayudan a proteger el bienestar del supervisor monitorizando su movimiento y emitiendo automáticamente una alerta si queda incapacitado.

Situación 3

El conductor de una grúa torre en una zona de construcción recibe indicaciones de un asistente a través de radios MOTOTRBO para comunicarse al instante. Otros trabajadores de la zona suelen reunirse en áreas dentro del área de servicio de la grúa, pero ocultos de la vista del conductor y su asistente: los trabajadores que entran y salen de estas áreas pueden provocar posibles riesgos para la salud y seguridad durante un levantamiento. Las cámaras de Avigilon supervisan la zona y el software Avigilon Unity Video analiza la grabación capturada en tiempo real, generando automáticamente una alerta de radio para notificar al conductor y al asistente si los trabajadores se reúnen en la zona. El conductor detiene automáticamente el levantamiento y el asistente acude a la zona para alejar de forma segura a los trabajadores.

Mejoras adicionales de la solución:

El perimetraje de ubicaciones de MOTOTRBO puede alertar a los trabajadores cuando entran en las áreas restringidas y el software de sala de control graba el incidente, manteniendo una pista de auditoría para formación del personal y procedimientos disciplinarios en caso de infracciones reiteradas.





Cuando se produce un incidente, los equipos deben centrarse en el trabajo que tienen entre manos, no en su equipo. El ecosistema tecnológico de Motorola Solutions combina nuestros productos, que permiten automatizar las operaciones para aumentar la seguridad, la eficacia y la productividad de los trabajadores.



Las radios bidireccionales ofrecen comunicaciones de grupo de misión crítica, que ayudan a los trabajadores a conectarse al instante con solo pulsar un botón.



El software de sala de control ofrece supervisión y coordinación centralizadas de equipos de trabajadores dispersos.



La seguridad de vídeo captura, graba y analiza los eventos para mejorar la detección, la respuesta y los resultados.

Para ver más soluciones, visite www.motorolasolutions.com