

INTEGRATION ZWISCHEN FUNK- UND VIDEOSYSTEM

Über die Funktion „Alarmierung per Funk (Radio Alert)“ werden Teammitglieder automatisch benachrichtigt, wenn ein Vorfall erkannt wird.

- >> Avigilon™ Unity Video-Alarme und Warnmeldungen auf Ihren MOTOTRBO™-Funkgeräten empfangen.
- >> Die von der Videomanagementsoftware ausgelösten Alarme werden automatisch als Textnachrichten und/oder Text-to-Voice-Nachrichten an die Funkgeräte gesendet.
- >> Auslöser: Videoanalyse, Zugangskontrolle, Kennzeichenerfassung und externe Softwareereignisse.
- >> Die Alarme können direkt über das Funkgerät bestätigt werden.
- >> Kürzere Reaktionszeiten führen zu besseren Resultaten.



AVIGILON UNITY VIDEO
Die Videomanagementsoftware löst einen Alarm aus



MOTOTRBO
Funkgeräte empfangen Textnachricht mit Alarmdetails; Erhalt kann bestätigt werden

Fertigung

Gastronomie / Hotelbranche

Öl und Gas

Baugewerbe

Bergbau

Transport und Logistik



Szenario 1

Ein großes Tagebaugelände ist von einem Sicherheitszaun umgeben, damit Unbefugte nicht auf das Gelände gelangen. Hochauflösende Kameras überwachen die Umgebung. Die Avigilon Unity Video-Software analysiert die Aufnahmen in Echtzeit und erkennt eine kleine Personengruppe, die sich dem Zaun von außen nähert. Das Avigilon Unity-UMD-Modul zur Erkennung ungewöhnlicher Bewegungen löst einen Alarm an die Leitstelle aus und sendet gleichzeitig eine Alarmierung an die MOTOTRBO-Funkgeräte des Sicherheitspersonals mit Details zum Standort der verdächtigen Aktivitäten. Das Sicherheitsteam ist bereits auf dem Weg, als es über Funk weitere Informationen von der Leitstelle erhält. Es trifft rechtzeitig vor Ort ein, um das Eindringen der unbefugten Personen zu verhindern.

Optionale Erweiterung:

Wärmebildkameras erkennen potenzielle Eindringlinge auch im Dunkeln, bei Rauchentwicklung oder hinter dichtem Blattwerk. Über die Bodycams von Motorola Solutions wird der Vorfall aus der Perspektive des Sicherheitspersonals aufgezeichnet, um bei Bedarf zusätzliches Beweismaterial zu liefern.

Szenario 2

Das Auslieferungslager einer Erdölraffinerie nutzt die Avigilon Unity-Kennzeichenerfassung zur Überwachung der ein- und ausfahrenden Tankfahrzeuge sowie MOTOTRBO-Funksprechgeräte für die Teamkommunikation auf dem gesamten Gelände. Fahrzeuge, bei denen Sicherheits- oder Verkehrstauglichkeitsmängel festgestellt wurden, werden auf einer Watchlist erfasst: Sobald eines dieser Fahrzeuge auf das Gelände fährt, wird der Schichtleiter automatisch per Funk alarmiert. Bevor das Fahrzeug zur Verladestation darf, überprüft der Schichtleiter, ob die Mängel behoben wurden.

Optionale Erweiterung:

Der Schichtleiter ist oft ganz allein auf dem gesamten Gelände unterwegs. Für mehr Sicherheit sorgen der MOTOTRBO-Alleinarbeiterschutz und die Sturzalarmfunktion (Bewegungslosmelder), die seine Bewegungen überwachen und sofort Alarm auslösen, wenn Regungslosigkeit erkannt wird.

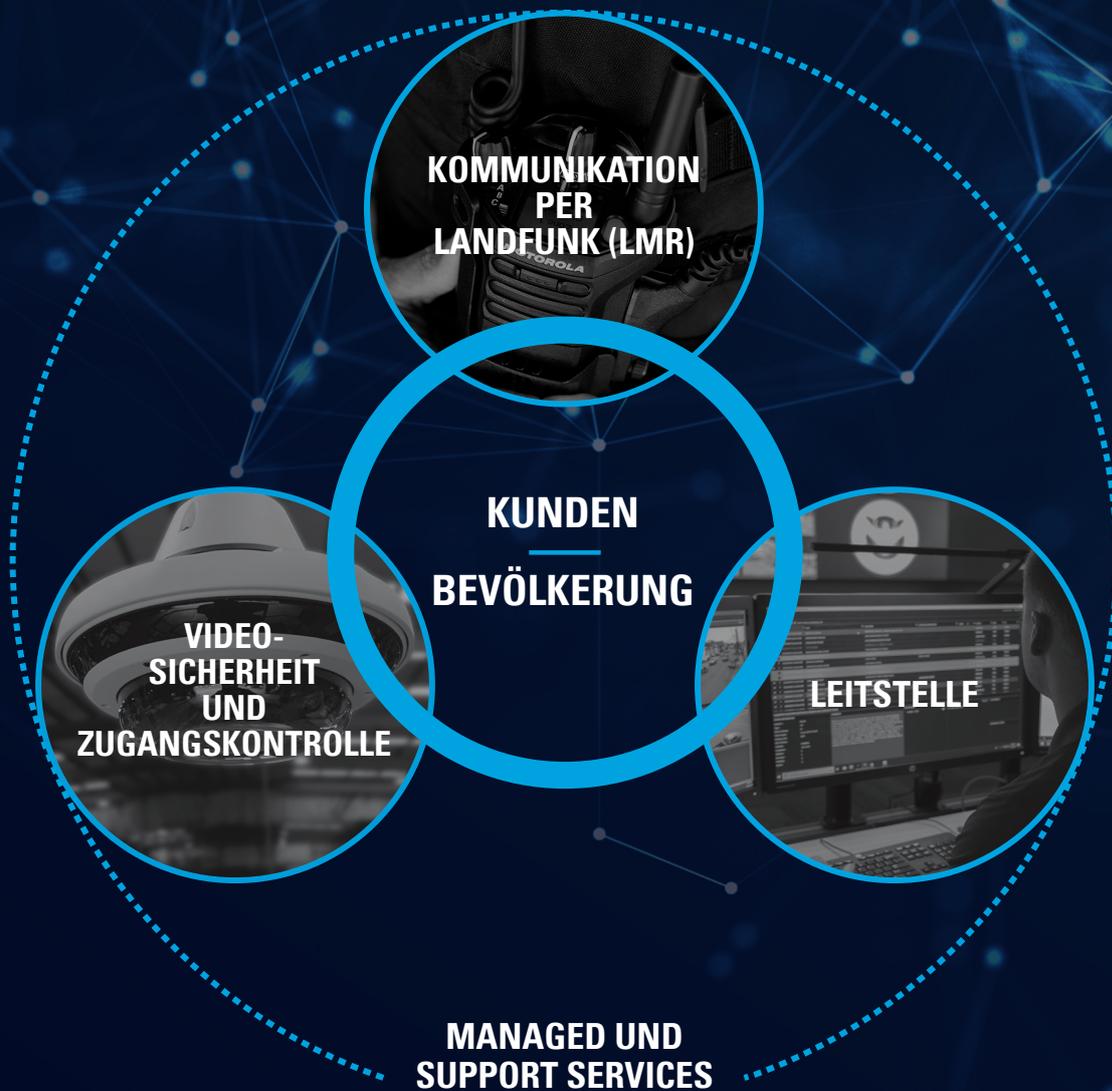
Szenario 3

Der Führer eines Turmkranes auf einer Baustelle erhält per MOTOTRBO-Funkgerät Anweisungen seines Assistenten. Andere Arbeiter auf der Baustelle halten sich oft innerhalb der Reichweite des Krans auf, sind aber von der Führerkabine aus nicht zu sehen, was zu einem potenziellen Sicherheitsrisiko während der Hebearbeiten führt. Avigilon-Kameras überwachen die Baustelle und die Avigilon Unity Video-Software analysiert das Videomaterial in Echtzeit, um automatisch eine Alarmierung per Funk an den Kranführer und seinen Assistenten zu senden, wenn sich Arbeiter in gefährdeten Bereichen aufhalten. Der Kranführer hält den Kran sofort an, damit sein Assistent den Bereich sicher frei machen kann.

Optionale Erweiterung:

Mithilfe des MOTOTRBO-Standort-Geofencing werden Warnmeldungen an die Arbeiter gesendet, wenn sie eine Sperrzone betreten. Die Leitstellensoftware zeichnet den Vorfall auf, um eine vollständige Protokollierung für Mitarbeiterschulungen oder Disziplinarverfahren bei wiederholten Verstößen bereitzustellen.





Während eines Notfalls müssen sich die Einsatzteams auf das Geschehen vor Ort konzentrieren und dürfen sich nicht durch ihre Geräte ablenken lassen. Das Technologie-Ökosystem von Motorola Solutions verbindet verschiedene Produkte, um Arbeitsabläufe zu automatisieren und die Sicherheit und Produktivität von Einsatzkräften zu erhöhen.



Funksprechgeräte ermöglichen einsatzkritische Gruppenkommunikation per Tastendruck.



Über die Leitstellensoftware können verschiedene Teams zentral überwacht und koordiniert werden.



Die Videosicherheit erfasst und analysiert Ereignisse, damit Probleme schnell erkannt, bearbeitet und aufgelöst werden können.

Weitere Informationen über unsere Lösungen finden Sie unter www.motorolasolutions.com

Motorola Solutions Germany GmbH, Serviceware-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (10-23)