

פתרונות נפט וגז לעולם בטוח יותר

הגנה על אנשים, נכסים ומקומות.

ככל שצריכת האנרגיה גדלה והופכת למגוונת יותר, סקטור האנרגיה עובר שינוי משמעותי. חברות לייצור אנרגיה צריכות לתת מענה לביקוש הולך וגדל וגם להסתגל לשוק תנודתי שמושפע ממשאבי טבע מוגבלים. במקביל להתקדמות המקצועית של הצוותים שלך, אתה צריך לוודא שיש ביכולתך לנווט את השינוי בתחום. עליך לוודא שעומדת לצידך שותפה טכנולוגית שמסוגלת לספק אקוסיסטם של פתרונות אבטחה שמבוסס על יסודות של בטיחות ויעילות.





אבטחת תשתית קריטית באמצעות טכנולוגיות מחוברות

מספקים אנרגיה לאזורי מגורים ושומרים על שגשוגן של קהילות ועסקים

האקוסיסטם שלנו לבטיחות ואבטחה כולל מרכיבים שונים, שפועלים ביחד כדי לעזור לצוותים שלך להגיב, לזהות דפוסי התרחשות, לחזות פעולות ולמנוע מצבים עוד לפני שהם הופכים לחירום. שפר את היעילות והבטיחות על ידי חיבור בין תקשורות קריטיות, אבטחת וידאו, בקרת כניסה, נתונים ואנליטיקה.

אם דרושה לך עזרה בנושא	האקוסיסטם שלנו מציע פתרון
אבטחת אתרים פיזית	תקשורת מאוחדת וטכנולוגיה מחוברת בכל מקום מבטיחות שכל האתרים מאובטחים ומנוטרים לצורך איתור תקריות שעלולות לשבש את הפעילות.
בטיחות עובדים ומחסור בכוח אדם	כיסוי חזק יותר וחכם יותר של האתר להגנה על עובדים שמבצעים פעילויות בקבוצה או לבד.
יכולת פעולה הדדית וחיבור רצוף	גמישות לחבר בין מכשירי קשר ורשתות
יעילות תפעולית	קול, וידאו, נתונים, אנליטיקה ומערכת שליטה ובקרה - משולבים בתהליך עבודה יעיל
תפעול שמוכן לעתיד	מכשירים בשילוב עם נתונים, מייעלים קבלת החלטות ועוזרים לך להפיק תועלת מהשקעתך האסטרטגית עכשיו ובעתיד



הכר את הטכנולוגיה שתעזור לך להתמודד עם כל אתגר ולקבל תוצאה חיובית:

כיסוי חכם באתר:

- מכשירי קשר לתקשורת מהירה ואמינה שמשתלבת עם וידאו קבוע ובקרת כניסה, כדי להתריע, לספק כיסוי מלא של האתר ונראות של התמונה המלאה
- קוראי לוחיות רישוי ואנליטיקה של נתוני וידאו מתריעים על מסיגי גבול, אנשים לא רצויים או שוטטות, והם משפרים את היקף הכיסוי של האבטחה
- יכולות שליחת הודעות טקסט ותשאול לכיסוי המשמרת

ניהול חכם של תקריות:

- תוכנה לניהול תקריות מספקת יכולות ניהול ותיעוד כדי לשפר את אופן התגובה ולצמצם את רמת הסיכון
- תוכנה שמספקת את התמונה המלאה מסייעת מרחוק לאחראים על אבטחה וביטחון הציבור כאשר הם מגיעים למקום כדי לאתר תקריות, לעקוב אחריהן ולמפות אותן
- בקרת כניסה מאפשרת לבטל את הנעילה של דלתות ונקודות כניסה ספציפיות כאשר נציגי רשויות מגיעים לזירה

התראות אמינות ויעילות:

- התראות בתפוצה רחבה מאפשרות לעדכן באופן מיידי עובדים, לקוחות ואנשים שונים בקהילה לגבי תקריות, סטטוס השבתה, הכרזות חשובות או מידע רלוונטי אחר
- גמישות להגיב במהירות ולעדכן לגבי תנאי מזג אוויר קיצוניים ואסונות טבע
- יכולת לשלוח הודעות קוליות, הודעות טקסט או הודעות דוא"ל

יעילות תפעולית והבנת התמונה המלאה באתר:

- מצלמות וידאו ואנליטיקה מאפשרות לערוך בדיקות סדירות ולייעל את לוחות הזמנים של התחזוקה
- ניהול תקריות טקטי ואוטומציה של תהליכים, כדי להבטיח שבעלי עניין רלוונטיים פועלים בהתאם לכל שלבי התגובה הדרושים
- הודעות בתפוצה רחבה, כדי לעדכן קבוצות מוגדרות מראש לצורך תחזוקה או תיקונים
- במקרה של תקרית באתר, מצלמות גוף מאפשרות להקליט ולשתף בזמן אמת ראיות וידאו ומיקום

יותר בטיחות במשמרות העובדים ובנכסים:

- כפתורי מצוקה מאפשרים לעובדים לקבל עזרה מיידית, בלחיצת כפתור אחת
- מצלמות גוף יוצרות שקיפות ומהוות מקור של ראיות אמינות במהלך תקריות בטיחות או אבטחה
- אבטחת וידאו מאפשרת לפקח על אזורים נרחבים, לזהות חריגות ולקבל את התמונה המלאה מסביב לשעון
- בקרת כניסה מאפשרת לאבטח נקודות כניסה ולהתריע באופן אוטומטי כשדלת נפתחת או נפרצת
- אנליטיקה של נתוני וידאו מבוססת AI לזיהוי אנשים שהורחקו מהאתר, לוחיות רישוי, כלי נשק או פעילות חריגה
- הודעות בתפוצה רחבה – הודעות טקסט, הודעות דוא"ל והודעות קוליות – מאפשרות לשלוח את העדכונים הנכונים, לאנשים הנכונים, בזמן הנכון
- חיישני גז, טמפרטורה וכימיקלים מתריעים באופן מיידי



מרכיבים מרכזיים של האקוסיסטם למתקני גז ונפט בטוחים יותר:



מצלמות גוף

חשוב שיהיה בזירה עד אובייקטיבי ואמין. עובדים המצויידיים במצלמות גוף יכולים לתעד בכל מצב סרטוני וידאו ברמה של ראייה, בין אם מדובר בחשש לביטחון אישי, בעובד שנפגע או בתיקון של ציוד.

- עיצוב מוקשח ואינטואיטיבי
- סרטונים שהם ראיות אמינות
- הקלטה לפני ואחרי תקריות
- הורדה מיידית של קטעי וידאו



MCPTT – WAVE PTX™ בפס רחב ללא תלות במפעיל

חבר את הצוות שלך מהר יותר וביעילות רבה יותר באמצעות Push-to-Talk בשירות סלולרי ללא גבולות עם מגוון אפשרויות של מכשירי תקשורת לבישים שיכולים לפעול ביחד, העובדים שלך יקבלו מכשיר שיענה על צורכיהם.

- תקשורת PTT מיידית
- הודעות מולטימדיה
- שירות כלל-ארצי



אבטחת וידאו ובקרת כניסה

שפר את הבטיחות וקבל נראות של כל האתרים שלך, גם בתנאי תאורה חלשה, במזג אוויר קשה או בתנאים סביבתיים אחרים. כל זאת, בעזרת מערכות אבטחת וידאו ובקרת כניסה לאבטחת אזורים רגישים ולייעול הפעילות.

- הבנת התמונה השלמה
- מגוון יכולות ענן
- מבוסס AI
- מצלמות מיוחדות, כולל מיגון מפני פיצוצים



תקשורת קריטית

שלב בין מכשירים, רשתות ושמע איכותיים עם ביצועים יוצאי דופן בתנאים הקשים ביותר, כדי להישאר מחובר ולתקשר באופן ברור.

- טמפרטורה קיצונית, קור מקפיא או חמסין: המכשירים שלנו יכולים להתמודד עם זה
- בחוף או בסביבת עבודה בתנאים קשים, המכשירים שלנו עמידים לאבק ועוזרים לך להישאר מחובר
- בניית מכשיר מוקשח פירושה שהפלה של המכשיר לא תנתק אותך
- מים, התזה מצינור כיבוי אש, גשם או משקה שנשפך: המכשירים שלנו יכולים להירטב ועדיין להמשיך לפעול

רמה חדשה של בטיחות ואבטחה

הגיע הזמן לחשוב מחדש על מה שבטיחות יכולה לעשות – לשפר את היעילות, לחזק את הביצועים ולעזור לך ליצור מרחב מאובטח. האקוסיסטם של מוטורולה סולושנס לבטיחות ואבטחה מפגיש בין הטכנולוגיות והפתרונות הדרושים לך כדי לזהות, לנתח, לתקשר ולנהל. שילוב זה מספק פתרונות שמשפרים את בטיחות התשתיות ומחזקים את הקהילה שלך.

קבל מידע על האופן שבו מוטורולה סולושנס יכולה לשפר את הבטיחות הפיזית ואת התקשורת הקריטית באמצעות אקוסיסטם של אבטחה ובטיחות.

motorolasolutions.com/solutions/oil-gas



אוטומציה באמצעות
Orchestrate

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. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (11-24)



MOTOROLA SOLUTIONS