



انظر.  
قرر.  
تصرّف.



ثورة نوعية في طريقة إدارة  
المؤسسات للسلامة والأمن في  
مختلف البيئات المعقدة



CriticalArc هي واحدة من المؤسسات الرائدة في مجال ابتكار وتصميم وتطوير حل القيادة والتحكم الموزع SafeZone™ الذي يحدث ثورة نوعية في طريقة إدارة المؤسسات لعمليات السلامة والأمن.

منح SafeZone المسؤولين المباشرين القدرة على الاستجابة للمواقف من خلال المعلومات الفورية المشتركة عن الموقع والبيانات التفصيلية للحوادث التي يتم إرسالها بصورة متزامنة إلى غرفة التحكم والأجهزة الجوالة الجاهزة الموجودة في الموقع.

يحقق SafeZone التنسيق والتواافق بين العمليات اليومية من خلال توفير المعلومات الصحيحة في الوقت المناسب لطاقم العمل في أي مكان، وهو ما يدعم تحقيق أفضل النتائج بصورة أسرع؛ ومن ثم، تتحقق ثورة SafeZone نوعية في طريقة إدارة المؤسسات للسلامة والأمن في المنشآت المتعددة المنتشرة في مدن كثيفة السكان أو المتفرقة في موقع متعدد حول العالم.

يمثلون أهم موارد المؤسسة. قُمنت المهمة بأمام الفريق في تزويد أفراد السلامة والأمن بالمعلومات الدقيقة التي يحتاجونها للاستجابة لأى حادث في المواعيد المناسبة.

أثبتت جهود CriticalArc عن الوصول إلى الحل المختلف جذرياً SafeZone™ الذي يوفر السلامة والأمن في الأماكن المتعددة والمؤسسات ذات الموقع المتعدد.

عبارة عن خدمة سحابية رفيعة الأداء توفر القيادة والتحكم الموزع للمنشآت والأمنين والوعي الفوري بالمواضف المختلفة للمسؤولين الميدانيين المنوط بهم الاستجابة، وهو ما ينعكس على الارتفاع بقدراتهم على الاستجابة تجاه أي موقف.

أسّست CriticalArc في أستراليا سنة 2011، وبيّنت الشركة منذ نشأتها للجميع الرغبة الجارفة في تقديم حوسبة سحابية ذات أداء قوي والفهم العميق لأنظمة الأمانية بغرض تطوير تقنيات قادرة على تحدي النهج التقليدي في تأمين مواقع متعددة ومنشآت متفرقة.

يتمثل هدفها في دعم قدرات المؤسسات وتحقيق الانسجام فيما بينها للاستجابة للتهديدات والحوادث دون الحاجة إلى الإضافة إلى البنية التحتية الأمنية الثابتة باهظة التكلفة.

أدرك فريق CriticalArc وجود اعتماد مُبالغ فيه على أنظمة الأمان الإلكترونية؛ ومن ثم، لاحت أمامه فرصة للاستفادة من الشبكات السحابية الموجودة في كل مكان وأجهزة الهاتف المتحركة لتمكين الأفراد الذين

## تحقيق ثورة نوعية في السلامة والأمن

وسط البيئات المعقدة عن طريق إحداث تغيير جوهري في طريقة تقديم تلك الخدمات وإدارتها من خلال تطبيق أحد التقنيات ذات الفاعلية المؤكدة



SafeZone



## القيادة والتحكم الموزع المرن

تمتد إمكانات القيادة والتحكم التامة لخدمة SafeZone لتغطي ميدان العمل دون الحاجة لأي بنية تحتية ثابتة، وتسمح للمشرفين بتوجيه العمليات بوضوح أكبر مما كانوا يمتنعون به في غرفة التحكم.

كذلك تستطيع خدمة SafeZone أن تقدم تبيهات واستخبارات النظم الخاصة بالغير للمسؤولين الميدانيين مباشرة، بينما تسمح الخرائط الحرارية للأنشطة التي تُعرض في الزمن الفعلي للمنسقين بتحسين تغطية الدوريات الروتينية.

## انظر. قرر. تصرف.

### بوصفها دورة فعالة

انظر

إن خدمة SafeZone تكشف لفريق الاستجابة عن موقع الأعضاء؛ ومن ثم توفر عليهم لحظات حرجة غالباً ما تضيق في محاولات تحديد أماكن الزملاء بالطرق التقليدية مثل المكالمات الهاتفية واللاسلكية. يستطيع فريق السلامة والأمن أثناء الحادث أن يصل إلى خريطة جوالة نشطة تعرض مواقع جميع الأفراد، في الوقت الذي يتم فيه توجيهه معلومات تشغيلية للأفراد الملائمين في الوقت المناسب.

المشاهدة تساعد في حشد الموارد من أجل قرار مستنير قائم على المعلومات.

قرر

تتيح التمكين للمستجبيين من خلال توفير صورة تشغيلية مشتركة، وقنن المنسقين رؤى لحظية تسمح بعملية سريعة وفعالة لاتخاذ القرارات واتخاذ إجراءات فعالة والوصول إلى نتائج أفضل في الحوادث.

عملية اتخاذ القرار تحدد الإجراءات الضرورية لتحقيق أفضل نتائج من الحادث المرئي للعيان.

تصرف

يستطيع فريق الاستجابة أن يقوم بعملية تعينة سريعة وفعالة بعد أن يتتوفر لديه الوعي بكل الظروف المحيطة والتحديث المستمر لمصورة العمليات المشتركة. ويستطيع الفريق عن طريق الاستعانته بإخطارات SafeZone أن يستفيد من التعاون مع طاقم عمل آخر مثل طاقم حراسة الأنابيب وطاقم الإسعافات الأولية لاستعادة استمرارية النشاط في أقصر وقت ممكن. في حين ذلك الوقت يستطيع فريق الاستجابة الميدانية أن يقدم آراءه وملحوظاته لتنقيح الاستجابة بصفة عامة.

إن التصرف يدعم جهود الاستجابة ويتبع فرصة الوقوف على مزيد من التفاصيل التي يمكنها المساهمة في تنفيذ القرارات والإجراءات المستقبلية.

## عمليات السلامة والأمن الحيوية للشركة

لا يستغرق نشر SafeZone™ إلا ساعات، وتستخدم تقنية سحابية في توفير بيئة قيادة وتحكم موزع قابلة للتوسيع تستطيع أن تربط آلاف المستخدمين بمئات المستجبيين بصورة فورية.

إن البنية اللامركزية لخدمة SafeZone تستخدم قنوات اتصال متعددة الطبقات تشمل الإنترنال لاسلكي وبيانات الهواتف المتحركة والرسائل النصية القصيرة لضمان أقصى قدر من الاتصال والوصول وتحقيق أفضل أداء. تستخدم SafeZone نفس تكنولوجيا تأمين المعلومات والبنية التحتية للإنترنت التي تستخدمها المؤسسات المالية؛ ومن ثم، يمكن الاعتماد عليه في دعم عمليات السلامة والأمن الحيوية للشركة في مختلف المدن والبلدان والعالم أجمع

## الوعي المستمر بالظروف المحيطة والتعاون المتواصل

إن إمكانات القيادة والتحكم التي يتمتع بها النظام توفر للمستجبيين وعيًا لا مثيل له بالظروف المحيطة في الوقت الذي يمكن فيه مدير الفريق ومنسوبيه من حشد الجهد وتنسيق الأنشطة من أي موقع بما يحقق نتائج أفضل وأسرع وأكثر كفاءة.



يأتي تطبيق SafeZone App كجزء من SafeZone Command دون أي تكالفة إضافية، ويقوم التطبيق بالتسهيل على المستخدم النهائي طلب المساعدة عن طريق ملسة بسيطة لهاتفه المتحرك، حيث يقوم التطبيق بارسال موقع المستخدم وهوبيه واحتياجاته إلى الشخص المسؤول عن الاستجابة للحوادث بصورة مباشرة.

إن إمكانات SafeZone تتجاوز مجرد الاستجابة للحوادث من نقطة واحدة فقط؛ حيث تستطيع المؤسسة من خلال نظام الإخطارات السريع والأقوى والأكثر مرونة على مستوى الصناعة الأمينة أن تطلق بروتوكولات استجابة تعاونية بين مجموعات الأفراد التي كانت تُعد منعزلة من قبل ولكن بات بالإمكان الآن حشد موارد إضافية والتنسيق فيما بينها لتقديم حل أشمل للحوادث.

# SafeZone



## تحسين مستمر للخدمة وتقارير عن المخاطرة والامتثال

تحقق SafeZone وفورات مستمرة عن طريق دعم ثقافة التحسين المستمر للخدمة التي توفرها خصائص الاسترجاع وإعادة العرض الفوري للحوادث التي تسمح لفرق الاستجابة بمراجعة الإستراتيجيات والبروتوكولات المتبعة للاستجابة للحوادث. تتكامل وظائف إعداد التقرير في SafeZone مع نظم إدارة الحوادث المعروفة وتعطي مدخلات تُستخدم في إعداد تقارير عن تحليل مخاطر المؤسسة والحكومة والامتثال التنظيمي.

## عملية بسيطة وسريعة للنشر

تلتقي خدمة SafeZone على التعقيد والإسراف في الوقت والنفقات التي غالباً ما تصاحب تنفيذ نظم الأمان الإلكترونية. لا تتخطى SafeZone على توصيل أي أجهزة ولا تؤدي إلى تعطيل النشاط أو العمليات الأمنية، إذ لا يحتاج نشرها إلا لبعض ساعات، الأمر الذي يعفي المؤسسة من أي قيود أو بنية تحتية ثابتة.

لا يستغرق تدريب فرق الاستجابة والمشرفين عليهم إلا أقل من يوم واحد ليعودوا بعدها إلى ميدان العمل؛ ومن ثم، تستطيع SafeZone أن تحقق مكاسب كمية ملموسة في الإن tragique بين ليلة وضحاها.

تقدم خدمة SafeZone لفرق عمل الأمن والسلامة رؤية شاملة للظروف المحيطة عن طريق الكشف عن بيانات الموقع التي تستفيها من الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية الخاصة بالأفراد ذاتهم أو الخاصة بزمائهم. تستخدم SafeZone صورة مشتركة للعمليات في إطار خريطة مباشرة يجري تحديثها في الزمن الفعلي، و تقوم بتحديد مناطق المسؤولية بل وتجاوز حدود المنشأة لتعطي أيضاً المناطق الخارجية مثل نقاط تغيير وسائل النقل والأماكن العامة لانتظار السيارات والطرق.

## المستجيب



- يتلقى تباهات بمعلومات دقيقة في المواعيد المناسبة
- يتبع جميع الإجراءات على مدار الحادث
- تعاون في الزمن الحقيقي بين المستجيبين
- تحديد سريع لموقع العاملين وعمليات تسجيل الدخول والتباهات

## الإخطارات العامة



- إخطارات جماعية وإخطارات ذات وجهات جغرافية محددة
- أداء مرتفع يصل إلى 1000 إخطار في الثانية
- قنوات متعددة - إخطارات لحظية ورسائل نصية قصيرة ورسائلبريد إلكتروني
- مجموعات مُدارة و اختيارية للمستخدمين
- تباهات صامدة وبنغمات مرتفعة

## المناطق



- يتم تحديد نطاق اختصاص فريق الاستجابة، ويمكن تحديد المناطق بصفة مؤقتة أو دائمة وبأي حجم وشكل وفي أي مكان على الكرة الأرضية.
- تظهر أي تغيرات في المناطق فوراً أمام جميع المستخدمين في أي مكان في العالم
- أفراد وبروتوكولات للاستجابة ذات تصميمات خاصة بكل منطقة

## تسجيل الدخول



- تسجيل دخول العاملين وحماية العامل المنفرد
- التسجيل التلقائي للدخول والخروج بناءً على المكان
- الدعم المباشر في التعبئة والإخلاء
- بديل إنقاذ مصاب في المواقف عالية الخطورة

## التباهات



- تباهات SafeZone للحالات الطارئة والمساعدة والإسعافات الأولية
- إنشاء قناة اتصال للتباهة/الاستجابة
- ترسل إلى كل طاقم الاستجابة في غضون ثوانٍ
- تشمل استجابات طاقم الاستجابة تتبع مباشر للموقع
- ومعرف المصاب وأي احتياجات خاصة

## SafeZone Command



- توعية تامة بالظروف المحيطة في أي مكان في العالم
- تحسين الاستجابة للحوادث
- إدارة عملية توجيه رسائل موجهة عبر قنوات متعددة في حالات الطوارئ
- إدارة عمليات التشغيل اليومية
- خرائط حرارية للتدریب وتحسين الخدمة
- إعادة مُثيل الحادث بغرض التدريب وتحسين الخدمة
- إعداد تقارير عن الامتثال التنظيمي
- التكامل مع تباهات الأطراف الأخرى

## تحسين الاستفادة من الموارد والأصول

توفر SafeZone تغطية فورية تشمل مواقع متعددة مع وجود سلسلة هرمية للاستجابة خاصة بموقع وبروتوكولات داخلية للاستجابة، وذلك بدوره يؤدي إلى اتساع نطاق إمكانات الفريق لتشمل حماية الناس الموجودة في الأماكن العامة ملائكة قصيرة وأماكن المتطرفة. تستطيع SafeZone أن توسيع قيمة البنية التحتية القائمة وأن تحشد قدراتها الاستخباراتية عن طريق دمج تبيهاتها ضمن نظام SafeZone Team ..

## زيادة أمن وسلامة العاملين

تساعد SafeZone المؤسسات في الامتثال للوائح الصحة والسلامة وخلق ثقافة الأمن والسلامة بين العاملين. كذلك تتمتع بمميزات واضحة تفوق نقاط المساعدة الثابتة تسمح للعاملين بسرعة طلب المساعدة في الوقت الذي تتولى فيه فرق الأمن إدارة حالات وجود عمال منفردين وضمان سلامتهم أثناء الطوارئ.

## إتاحة الفرصة للتعاون

تشعر فرق الاستجابة بدعم أفضل أثناء العمل بهفردهم عندما يتمتعون بالقدرة على تحديد موقع زملائهم والتواصل معهم في ظل بيئة ميدانية مشجعة على التعاون.

توفر SafeZone لفرق الأمن والسلامة القدرة على التواصل وتداول المعلومات مع الزملاء وفرق المتطوعين والهيئات الأخرى أثناء تفاصيل الأحداث من خلال بنيتها السحابية التي تؤذن بصرع جديد من الاستجابة التعاونية للحوادث. انظر. قرر. تصرف.



## تقليل التكاليف عن طريق زيادة الكفاءة

تزيد طالبات إدارات السلامة والأمان بتحمل مسؤولية إضافية في الارتفاع بحماية العاملين والأصول وإضافة قيمة للمؤسسة مع العمل في الوقت ذاته على تخفيض التكلفة إلى أقل حد ممكن.

من جانبها تسمح خدمة SafeZone بالتنسيق اليومي الفعال بين أفراد طاقم السلامة والأمان في المنشآت الضخمة والمترفرقة، وتحث على التحسين المستمر في الخدمة عن طريق المساعدة في تحسين جودة كل شيء بداية من تغطية الدوريات اليومية إلى توفير استجابة أسرع للحوادث والتحليلات والتقارير التالية للحادث.

## تقليل التكاليف عن طريق زيادة الكفاءة

توفر SafeZone عائدًا سريعاً على الاستثمارات نظراً لأنها تشمل العمليات التي تقع داخل حدود المنشأة وخارجها دون أي تكلفة رأسمالية أو تعقيدات تستتبع تملك الأرض أو الحصول على موافقات التطوير. لن تحتاج المؤسسات لإنفاق أموال على نقاط المساعدة بعد الآن.

## تحسين المستوى الأمني واستثمارية النشاط

تقوم SafeZone بعزل الحوادث والتعامل معها بسرعة وكفاءة؛ ومن ثم، فهي تساعد في منع أي إخلاء غير ضروري وتضمن أقل تأثير ممكن على الإنتاجية وعلى استثمارية النشاط. تستطيع الإخطارات الجماعية التي تستهدف مناطق جغرافية محددة أن تنبئ طاقم العمل إلى أي خطير مُحْدِّق وأن توجههم نحو اتخاذ إجراء مناسب، وذلك في الوقت الذي تتيح فيه الإدارة المحسنة للحوادث لفرق العمل والمسئلين المتطوعين التعبئة السريعة لحماية الأفراد والأصول والدفاع عنها.

## تحسين الاستجابة للحوادث

في المواقف التي يكون فيها لكل ثانية حساب، يصبح حصول المستجيب المناسب على المعلومة الصحيحة في الوقت المناسب وإطلاعه على آخر مستجدات الحادث ذات أهمية قصوى. من جهتها، تقضي SafeZone على الصعوبات التي تعيق المكالمات الهاتفية عن طريق توفير بيانات دقيقة عن الحادث في ثوانٍ معدودات، وهو ما يسمح باستجابة سريعة وفعالة من جانب الفريق، الأمر الذي يضمن الحصول على أفضل مخرجات ممكنة.

يحدث ثورة نوعية في الإجراءات اليومية للاستجابة للحوادث والمخاطر الأمنية لدى المؤسسات الدولية التي تمتلك منشآت متفرقة في مناطق متباينة أو منتشرة في موقع مختلف حول العالم. من SafeZone ترفع درجة الاستعداد للطوارئ وتحسن التدابير الأمنية الحالية؛ ومن ثم، تزيد من فاعلية أفراد الأمن والسلامة وتستفيد من قيمة إضافية توفرها الاستثمارات الحالية في البنية التحتية الأمنية الثابتة دون الحاجة إلى أي تكلفة رأسمالية أخرى.



# الأسواق

توفر SafeZone™ أداة مهمة للقيادة والتحكم لمؤسسات كثيرة حول العالم، وتستفيد منها منشآت ضخمة متفرقة متعددة المواقع من مجموعة كبيرة من أسواق كلٌ من القطاعين العام والخاص.

## التعليم العالي

تقوم SafeZone بتحسين العمليات اليومية و زمن الاستجابة لخلق وفورات الكفاءة، كذلك ترفع من مستوى السلامة والأمان لتقديم مزاية تنافسية مع الحفاظ في الوقت ذاته على سمعة الجامعة من خلال التمتع بجاهزية عالية لمواجهة التهديدات البيئية والمادية.

## البنية التحتية الحساسة

تدعم SafeZone البروتوكولات التشغيلية وتسمح لفرق السلامة والأمان بتحديد أماكن وجود العاملين وتيّر التعبئة والامتثال لاشتراطات الصحة والسلامة.



## الرعاية الصحية

تحسن SafeZone العمليات التأمينية في مختلف منشآت الرعاية الصحية؛ ومن ثم، تزيد من فاعلية الحراسة البشرية وترفع من المستوى الأمني وتربّن على بذل العناية الواجبة تجاه العاملين والمرضى والزائرين.

## المؤسسات الكبرى

تجاوز SafeZone الحدود الجغرافية وتربع من كفاءة فرق الأمن من خلال توفير توعية تامة بالظروف المحيطة وهو ما ينعكس على تسريع الاستجابة للأحداث وتحسين تدفق المعلومات وخفض التكلفة التشغيلية.

## الموارد والصناعة

تحفف من SafeZone حدة المخاطر المصاحبة للأعداد الكبيرة من الأفراد الذين يعملون في مختلف مواقع المجمعات متراصة الأطراف، ويسمح للعاملين بطلب المساعدة بمجرد ضغطة زر.

## مجموعات سكنية مغلقة

تقدّم SafeZone مستوى أفضل من الحماية للأسر الثرية وتحمي ممتلكاتهم، وتقضى على حواجز اللغة والثقافة، وتسمح لفرق الأمن بالاستجابة السريعة للحوادث وتحديد مواقع الأفراد في حالات الطوارئ.



# التواصل مع

منطقة المحيط الهادئ الآسيوي

**CriticalArc**  
Mike Codd Building  
Innovation Campus, Squires Way  
North Wollongong  
NSW 2500, Australia  
**+61 1300 13 53 40**  
[contact@criticalarc.com](mailto:contact@criticalarc.com)

الولايات المتحدة الأمريكية

**CriticalArc**  
200 Union Blvd Suite 200  
Lakewood, Denver  
CO 80228  
United States  
**+1 800 985 9402**  
[contact@criticalarc.com](mailto:contact@criticalarc.com)

الشرق الأوسط

**CriticalArc**  
مكتب 43، بناية رقم 737، شارع 1510  
مجمع 115، منطقة البحرين العالمية للاستثمار  
الحد، مملكة البحرين  
**+973 17 716 704**  
**+973 17 716 705**  
[contact@criticalarc.com](mailto:contact@criticalarc.com)

أوروبا وإفريقيا

**CriticalArc**  
26 Kings Hill Avenue  
Kings Hill  
West Malling, ME19 4UA  
United Kingdom  
**+44 (0) 800 368 9876**  
[contact@criticalarc.com](mailto:contact@criticalarc.com)

**JOIN THE CONVERSATION**

safezoneapp



CriticalArc



CriticalArc

