



 **Simplex**

هل تريد المزيد من المعلومات؟

قم بزيارة [Simplex-Fire.com/Panels](http://Simplex-Fire.com/Panels)

©2020 Johnson Controls, Inc.

ص.ب. 423، ميلووكي، WI 53201

جميع الحقوق محفوظة حول العالم.

الأجزاء المعروضة للتمثيل البصري فقط. قد تختلف المنتجات الفعلية.

تمت الطباعة في الولايات المتحدة الأمريكية.

 Simplex



صعد إلى الحماية الأحدث.

لوحات التحكم



عندما تفكر في حل السلامة من الحرائق وسلامة الحياة الذي يجب استخدامه للمنشأة الخاصة بك، عليك أولاً البحث عن سمعتنا. يثق ملاك المباني في جميع أنحاء العالم في عائلة Simplex الخاصة بلوحات التحكم في إنذار الحريق للمساعدة في حماية منشآتهم - مهما كانت كبيرة ومعقدة -

بسبب درجة الموثوقية العالية وسهولة الاستخدام

وسمات الابتكار الخاصة بها.



إن المجموعة الكاملة من لوحات التحكم

الخاصة بشركة Simplex

قابلة للمهابة وتغيير الأبعاد

وتقدم لك مزايا حقيقية وهامة - ولشاغلي المباني في حالة نشوب حريق أو أي

حالة طوارئ أخرى.





# طرق لوحة التحكم في نظام الإنذار من الحريق تجعل زمام التحكم بين يديك

**التقنية الرائدة في الصناعة.** تقدم لوحة التحكم في نظام الإنذار من الحريق البسيطة بعضًا من التقنيات الأكثر تقدمًا وهي مصممة لتلبية احتياجاتك المتعلقة بسلامة الحياة والامتثال. بدءًا من قابلية المعالجة الذكية وقدرات الشبكة على الإدارة عن بُعد وملاءمة الشاشة التي تعمل باللمس - تقود لوحاتنا الغنية بالمميزات السوق إلى الأداء والفوائد والموثوقية.

**قابلية المعالجة الحقيقية.** تتميز معظم لوحات التحكم في نظام الإنذار من الحريق من Simplex بتقنية قابلة للعنونة تسمح لك بإدارة كل جهاز بسهولة على شبكة سلامة حياتك. تشمل مزايا القابلية للعنونة انخفاض تكاليف التركيب والصيانة، ومنع الإنذارات المزعجة، وقدرة الاختبار الذاتي المريحة لجهاز الإخطار.

**التوافقية مع الإصدارات السابقة/ المستقبلية.** ستحقق دائمًا أقصى استفادة من استثمارك مع لوحات تحكم إنذار الحريق Simplex. تتيح لك التوافقية مع الإصدارات السابقة/المستقبلية الاستفادة من البنية التحتية الحالية لإجراء ترقية وتوسعات فعالة من حيث التكلفة بأقل قدر من العرقلة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تعمل لوحة التحكم الخاصة بك كأساس لنظام اتصالات متكامل لسلامة الحياة، مع إضافة إنذارات الطوارئ إلى البنية التحتية الموجودة بالفعل.

**حلول مرنة ومناسبة.** لوحة التحكم في نظام الإنذار من الحريق من Simplex قابلة للتوسيع، وتقدم نطاقا عريضا من المميزات والقدرات. سواء أكنت تبحث عن حماية مبنى واحد أو مجموعة مباني مجمعة، فإن اللوحات الخاصة بنا تقدم تركيبًا أسهل وتكاليف دورة حياة منخفضة وكفاءات تشغيلية عالية. بالإضافة إلى ذلك، توفر اللوحات الصغيرة والمتوسطة الحجم أداء وظيفي مرتبط عادة باللوحات الكبيرة - ولكن في مجموعة مدمجة وذات فاعلية من حيث التكلفة.

**القيمة الأكبر.** بفضل المرونة الأكبر في التصميم وسهولة التثبيت والكفاءة التشغيلية المحسنة والتقنية القابلة للمعالجة المتغيرة، فإن لوحات التحكم في إنذار الحريق Simplex تساعدك على توفير الوقت والمال والعمل طوال دورة حياتها. مهما كانت لوحة التحكم في نظام الإنذار من الحريق من Simplex التي تختارها في نهاية المطاف، ستجد أنها تقدم مجموعة واسعة من المميزات والخدمات لتلبية أفضل الخصائص الفريدة لمنشأتك.

1

2

3

4

5

# مميزات متقدمة لمزيد من الحماية وتشغيل أسهل.

## قابلية العنونة

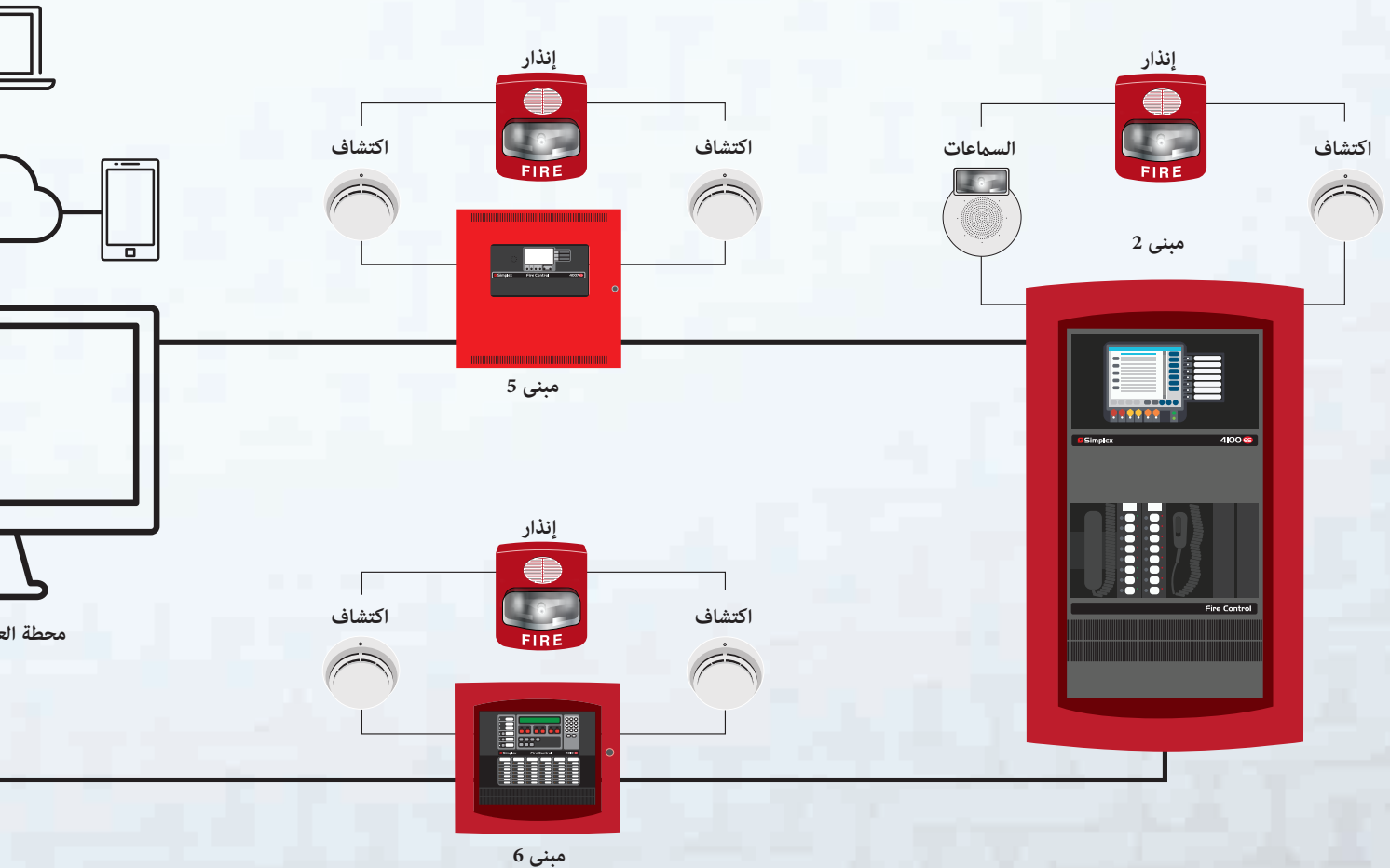
تتميز معظم لوحات التحكم في نظام الإنذار من الحريق من Simplex بتصميم أكثر ذكاءً، وتحملًا أفضل للخطأ وإمكانية معالجة ذكية، مما يسمح لها بالإدارة والتكامل مع أجهزة الكشف والإخطار القابلة للتحكم. يتيح لك ذلك الإشراف على كل جهاز للبحث عن خلل أو عطل - بالإضافة إلى تخصيص إعدادات الجهاز الفردية - كل ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بك.

## التصميم الأحادي

يمكن تكوين لوحات تحكم إنذار الحريق Simplex حسب الطلب وفقًا لمواصفات ومتطلبات كل منشأة. كخيار إضافي ملائم، تم تصميم لوحات Simplex 4100ES حسب الطلب بحيث تكون جاهزة للتوصيل عند الوصول.

## واجهة حديثة

اتصل باللوحة الخاصة بك من خلال مركز قيادة TrueSite Workstation القائم على جهاز الكمبيوتر أو تطبيق TrueSite Mobile Client، الذي يتيح لك الوصول بسهولة إلى المعلومات من جهازك النقال وتنفيذ عدد من العمليات.





# اختر لوحة تحكم إنذار الحريق Simplex المصممة خصيصًا لتلبية

## Simplex 4006

إن لوحة Simplex 4006 هي لوحة تحكم تقليدية تتميز بـ DACT مدمجة لسهولة الاتصال بمراقبة المحطة المركزية ولوحة مفاتيح متعددة الوظائف وشاشة عرض 20 × 2 حرقًا. إنها مناسبة تمامًا للمنشآت التي تتطلب من خمس إلى عشر دوائر بدء تشغيل الجهاز وأربع دوائر لأجهزة الإنذار.



## Simplex 4004R

تسمح لك Simplex 4004R المصممة خصيصًا لعملية تحرير الإخماد باختيار وبرمجة عدد من تسلسل عمليات التحرير الصحيحة على اللوحة، لذا ليست هناك حاجة إلى أداة برمجة غير متصلة مباشرة.



## قم بإجراء الخطوة التالية.

## ضع منتجات Simplex لتعمل لصالحك اليوم.

تأكد من أن نظام السلامة في حياتك يلبي الاحتياجات الفريدة لمنشآتك اليوم - وسيكون قادرًا على الاستفادة من الابتكارات الرائدة في الصناعة في المستقبل.

كما هو الحال دائمًا، تستمر حلول Simplex للحماية من الحرائق وسلامة الحياة في تحسين أحدث طرق الحماية وهي رائدة في الأنظمة المتقدمة التي تساعد في جعل الإدارة أكثر سهولة وفعالية من حيث التكلفة كما تحمي المباني وشاغليها على حد سواء.

اختر لوحة التحكم في أجهزة الإنذار من الحريق Simplex. فلنبدأ في العمل اليوم.

# الاحتياجات الفريدة للمنشأة الخاصة بك.



## Simplex 4100ES

تدعم Simplex 4100ES القابلة للتوصيل بشبكة اتصال بشكل تام ما يصل إلى 3,000 نقطة وهي مصممة للتعامل مع المتطلبات المعقدة للمرافق المتوسطة/الكبيرة وشبكات الحرم الجامعي متعدد المباني. إنها تتميز بتكنولوجيا قابلة للمعالجة ومرنة تصميم قابلة للتطوير وإمكانية الإنذار الصوتي/السمعي ومدرجة للتحكم في تحرير إخماد المخاطر المتعددة. شاشة ملونة تعمل باللمس اختيارية تجعل اللوحة سهلة الاستخدام للغاية، وتوفر ثروة من المعلومات في لمحة.



## Simplex 4010ES

تدعم Simplex 4010ES القابلة للتعنونة والقابلة للتوصيل بشبكة بشكل تام ما يصل إلى 1000 كاشف أو وحدة أو محطة يدوية - مثالية للمرافق الصغيرة ومتوسطة الحجم. تساعد ميزات توفير العمالة المتوفرة في جميع لوحات Simplex، مثل عزل الأعطال الأرضية عن مستوى الجهاز وتقارير حالة جهاز استشعار الدخان الذي يكون ملوث تقريباً، على تقليل وقت التثبيت وتمكين الصيانة الرائدة مع منع الإنذارات المزعجة.



## Simplex 4007ES

بالنسبة للمنشآت الأصغر حجمًا التي تسعى إلى الحصول على إمكانات Simplex المتقدمة، يوفر Simplex 4007ES القابل للتعنونة الذي يمكن الاتصال به بشكل تام حزمة مدمجة وفعالة من حيث التكلفة. ويتميز بإصدار الإخماد للمخاطر المتعددة وشاشة عرض ملونة وحدسية تعمل باللمس. نظرًا لأنها مدرجة في قوائم UL مع العديد من اللوحات التقليدية، فيمكن استبدال اللوحة التقليدية بأقل تكلفة وأقل عرقلة.