

حلول الوصول المبتكرة
شركة CEM Systems مزود رائد لحلول التحكم في
الوصول وأنظمة إدارة الأمن المتكاملة تماماً والتي يمكن
الاعتماد عليها.



حول CEM Systems

شركة CEM Systems مزود رائد لحلول التحكم في الوصول وأنظمة إدارة الأمن المتكاملة. بفضل خبرة تزيد على 25 عاماً في صناعة الأمن وتكنولوجيا المعلومات تقوم CEM بشكل متميز بتصنيع كل من أجهزة وبرمجيات AC2000، ومن ثم فإنها تقدم واحداً من الأنظمة المتوفرة الأكثر شمولاً ومرونة واعتمادية.

يمكن الاستفادة بحلول CEM في العديد من المجالات والمواقع مختلفة الحجم، وقد تم تركيبها بنجاح في مختلف أنحاء العالم بالمطارات، والموانئ، ومصانع البتروكيماويات، والجامعات، والشركات وغيرها الكثير. شركة CEM Systems يتم تطويرها بشكل مستمر للوفاء باحتياجات الأمن الأكثر تعقيداً، ولهذا فهي تقدم حلاً أمنياً مجرباً وعلى درجة عالية من الثبات للحلول التي يتم تركيبها في الأماكن التي يعتبر فيها الأمن على درجة عالية من الأهمية.

من المباني الصغيرة وحتى المنشآت الكبيرة متعددة المواقع توفر لك CEM حلاً مبتكراً للوصول يلبي احتياجاتك.

رؤيتنا

"الاستمرار في قيادة تكنولوجيا التحكم في الوصول من خلال تصميم وتطوير حلول أمنية عالية الجودة تلبي الاحتياجات الفريدة لعملائنا."



حول منتجات Tyco للأمن

شركة CEM Systems هي إحدى وحدات أعمال Tyco لمنتجات الأمن، وهي أكبر شركة في العالم متخصصة فقط في الوقاية من الحريق والأمن.

تقوم Tyco Security Products وعلاماتها التجارية الرائدة بإجراء الأعمال في أكثر من 176 دولة حول العالم بالعديد من اللغات، ولديها أكثر من 2700 موظف في العالم، بما في ذلك فرق للبحث والتطوير والتسويق والتصنيع والمبيعات والخدمة واللوجستيات في الأمريكتين وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا ومنطقة الباسيفيكي بآسيا. منتجاتنا يقوم بتصميمها مطورون متخصصون في جميع أنواع المنتجات، وتسمح للعملاء دائماً بأن يروا المزيد ويفعلوا المزيد ويوفروا المزيد في صناعات وقطاعات عديدة مثل الرعاية الصحية والحكومة والنقل والتمويل والبيع بالتجزئة والقطاعات التجارية والسكنية. للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة موقع www.tycosecurityproducts.com

ما الذي تتميز به شركة CEM؟

- حلول رائدة أثبتت نجاحها في هذا القطاع
- مرونة الحلول وتخصيص المنتجات حسب احتياجات العميل
- سرعة استجابة خدمة العملاء قبل وبعد البيع
- مستويات عالية من التكامل مع أنظمة الطرف الثالث
- منتجات مبتكرة عالية الجودة
- نظام AC2000 القوي للتحكم في الوصول وإدارة الأمن



ما وراء الأمن

تقدم أكثر من مجرد التحكم في الوصول. نحن نعمل معاً مع عملائنا وشبكة من شركاء الأعمال لتقديم حلول إدارة الأمن التي تساعد الشركات على تحسين الكفاءة التشغيلية بدون التأثير على الأمن.

الإبداع والخبرة



تفخر شركة CEM System بأن موظفيها هم أعلى ما لديها. بفضل ثقافة الشركة التي تشجع على الابتكار والموظفين المهنيين الماهرة الذين يتمتعون بسنوات عديدة من الخبرة تستطيع CEM System دائماً مواجهة التحديات التي تواجهها في هذه الصناعة. يضمن ذلك لشركة CEM مواصلة تقييم الإمكانيات الجديدة وتبني أحدث الحلول التكنولوجية الرائدة في تصميم وتطوير المنتجات الجديدة.

الدعم



يعتمد نجاح CEM على التزامها بتقديم الدعم لعملائها بتوفير حلول احترافية سريعة ومخصصة تتنازل رضاهم. وتضمن ثقافة تميز الدعم التي تقدمها CEM لعملائها تزويد العملاء بأرقى مستويات دعم ما قبل البيع، وإدارة المشروعات وخدمات التدريب، مع استمرار تقديم الدعم الفني للاستفسارات التي تلي عمليات التركيب. وقد أتاحت قوة العلاقة بين CEM وعملائها دمج ملاحظات العملاء والاستفادة بها في تطوير حلول الوصول المبتكرة الخاصة بنا.



حل مرن ومخصص



تدرك CEM Systems أن تكنولوجيا المعلومات والاحتياجات الأمنية لجميع المواقع مختلفة. نظراً لأن شركة CEM تقوم بتصنيع جهاز AC2000 والبرمجيات الخاص بالنظام فإنها تمتلك المرونة لإنشاء حلول آمنة وقوية ومبتكرة لتلبية الاحتياجات الأمنية المتميزة لعملائها.

حلول مستقبلية



تقوم حلول CEM على المرونة التي تسمح بمواكبة نمو وتطور العملاء وأعمالهم. بفضل قدرات التوسع والتكامل غير المحدودة من الناحية العملية تم تصميم حلول CEM مع الأخذ في الاعتبار أن أي عملية تركيب صغيرة قد تتطور وتتمو فتصبح كبيرة ومعقدة بمرور الوقت.

الشركاء



لتوفر للعملاء حلاً كاملاً ومتكاملاً لإدارة الأمن، أبرمت CEM اتفاقيات شراكة مع الشركات الرائدة للتوريدات الأمنية. وإلى جانب التحكم في الدخول، خصصت CEM فريقاً لدمج نظام AC2000 للتحكم في الوصول ونظام إدارة الأمن بسلاسة مع الأنظمة الخارجية مثل منتجات الفيديو والحريق ومكافحة الاقتحام.

شبكة الموزعين المعتمدين لشركة CEM



لدى شركة CEM شبكة من الموزعين المعتمدين حول العالم تقوم بتركيب وخدمة أنظمة التحكم في الوصول التي تنتجها CEM. يتم تدريب الموزعين المعتمدين من قبل CEM للحصول على شهادة الاعتماد التي تثبت كفاءتهم في تركيب وصيانة منتجات AC2000 التي تنتجها CEM وأنهم أفضل من يقوم بذلك في مناطقهم الجغرافية.



حلول الوصول المبتكرة

في عالم سريع التغير يمكنك الاعتماد على نظام AC2000؛ مجموعة قوية من أنظمة التحكم في الوصول وإدارة الأمن.

AC2000

نظام AC2000 للتحكم في الوصول وإدارة الأمن هو حل أثبت نجاحه ومستقر بدرجة عالية لعمليات التركيب التي يعد فيها الأمن في غاية الأهمية. يقدم نظام AC2000 مجموعة قوية من التطبيقات التي تستند إلى العميل وبرنامج التصفح بما في ذلك مراقبة التنبيه المركزي والقيادة المتكاملة والتحكم والتعريف المتطور للهوية وإدارة الزوار وتقارير ويب والكثير .

AC2000 Lite

نظام AC2000 Lite للتحكم في الوصول غني بخصائصه ومع ذلك فإنه اقتصادي التكلفة. نظام AC2000 Lite الذي يتضمن الخصائص البرمجية الأساسية لنظام AC2000 ويدعم مجموعة شركة CEM من المنتجات البرمجية الرائدة ، ولهذا فهو واحد من أفضل حلول إدارة الأمن التي تم إنجازها والمتاحة للأسواق الصغيرة والمتوسطة.

AC2000 Airport

نظام AC2000 Airport الذي تستخدمه العديد من المطارات الرائدة في العالم على مدى أكثر من 25 عاماً هو نظام لإدارة الأمن خاص بالطيران يحظى بسجل مجرب كواحد من أهم حلول الأمن المرنة والجديرة بالاعتماد المتاحة الآن. تعتبر المرونة والجودة العالية التي يقدمها نظام AC2000 Airport عاملاً هاماً في ملاءمتها لبيئة الطيران.

أساسيات الصناعة



- محطة طرفية للوصول إلى شاشة لمس رائدة في هذه الصناعة مع خصائص جهاز كمبيوتر العميل AC2000 عند الباب
- تقنية التزويد بالطاقة عبر إيثرنت
- قارئ بطاقة بروتوكول الإنترنت الذكية



أجهزة رائدة في هذه الصناعة أجهزة CEM مبتكرة للغاية وتعكس أحدث ما تم التوصل إليه في تكنولوجيا الأمن.

قارئ / محطة طرفية لشاشة تعمل باللمس

المحطة الطرفية للوصول الزمردى الخاصة بشركة CEM هي جهاز مبتكر ومتطور للغاية إنها تتضمن قارئاً بشاشة لمس وجهاز تحكم في جهاز واحد، به وظيفة الاتصال بتقنية الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP)، حيث يقوم الزمرد بشكل متميز بتمكين البيانات التي تكون عادة في جهاز كمبيوتر عميل AC2000 ليتم الوصول إليها محلياً عند الباب من أجل مجموعة من الوظائف تشمل صيانة القارئ وحجوزات الغرف وعرض إعلانات الشركة ومعلومات الزوار والمزيد.



قارنات البطاقة الذكية وأجهزة التحكم

تتضمن مجموعة قارنات CEM لوحة مفاتيح للبطاقة إضافة إلى التحكم برقم PIN وبها قاعدة بيانات لتخزين المعاملات والتشغيل بدون اتصال بالإنترنت مما يضمن عدم تعطل النظام وعدم فقد الأمن أو معلومات المعاملات. تتضمن القارنات أيضاً شاشة LCD لعرض رسائل النتائج التي لها مغزى معين وبها أوضاع متعددة لتشغيل الباب. باستخدام أجهزة التحكم الذكية في بابين التي تنتجها CEM يدعم نظام AC2000 أيضاً رؤوس قراءة الطرف الثالث بما في ذلك دعم قارنات الطرف الثالث البيومترية والأقفال اللاسلكية.



قارنات بطاقة محمولة

يمكن استخدام قارنات CEM المحمولة باليد للتحقق من حامل البطاقة في المواقع البعيدة أو المداخل المؤقتة التي ليس بها طاقة والتي يمكن استخدامها كجهاز نقال للفحوصات العشوائية داخل منطقة محددة مسبقاً.



قارئ بطاقة بصمة الإصبع

قارئ بصمة الإصبع CEM S610f يضم جهاز تحكم وقارئ بطاقات وحلاً لبصمة الإصبع في جهاز واحد، ومن ثم فإنه قارئ بيومتري متكامل تماماً لجهاز تحكم في الوصول يتم استخدامه للتحكم في الوصول حيثما تكون طبقة إضافية من الأمن البيومتري مطلوبة. إنه يقدم حلاً متكاملًا تماماً لبصمة الإصبع دون الحاجة إلى استخدام جهاز تحكم في الباب أو جهاز أو برنامج بيومتري لطرف ثالث.



التحكم في الوصول من خلال تكنولوجيا التزويد بالطاقة عبر إيثرنت بلس (PoE+)

حل التزويد بالطاقة عبر إيثرنت بلس (PoE+) الذي تنتجه شركة CEM (والذي يتم استخدامه بالتزامن مع مجموعة CEM من قارنات بطاقات بروتوكول الإنترنت وأجهزة التحكم) يزود الباب بالطاقة من خلال نفس كبل CAT 5/6 Ethernet المستخدم في الاتصالات. يؤدي ذلك إلى توفير كبير في تكلفة البنية التحتية عن طريق إلغاء الحاجة إلى توفير مصدر محلي للإمداد بالطاقة لكل باب من أبواب التحكم في الوصول.



حينما يكون الأمن مهماً حقاً

تقوم CEM Systems بتأمين مواقع في أكثر من 40 دولة حول العالم في مجموعة متنوعة من المنشآت التي يعتبر الأمن فيها في غاية الأهمية. تشمل مجموعتنا من العملاء الحاليين على:

شركات البتروكيماويات	التعليم	قطاعات أخرى
• توتال ليندسي لتكرير البترول، المملكة المتحدة	• جامعة جون مور بليفربول، المملكة المتحدة	• تتناسب حلول CEM مع أي موقع كبير أو صغير يكون الأمن فيه ذا أهمية قصوى. تضم قائمة عملائنا أيضاً الشركات، والموانئ، ومواقع البيع بالتجزئة، والملاعب، والكازينوهات والفنادق مثل:
• جاسكو الروسي، الإمارات العربية المتحدة	• مدرسة لايمر، المملكة المتحدة	• كازينو مارينا باي ساندس، سنغافورة
• جزيرة جورونج، سنغافورة		• شو ستوديوز موفي سيستمز، هونج كونج
	الطيران	• ميناء كورك، أيرلندا
	يتم تأمين أكثر من 80 % من مطارات المملكة المتحدة والعديد من المطارات حول العالم بنظام AC2000 Airport بما في ذلك:	• شركة فارمرز تريندنج، نيوزيلندا
	• مطار أنديرا غاندي الدولي، صالة 3، دلهي	• ملعب أفياء، أيرلندا
	• مطار هيثرو، لندن	• كادبوري (كرافت فودز)، الهند
	• مطار بودابست الدولي، المجر	• فندق زيامين ويستن، الصين
	• مطار جاتويك، لندن	
	• مطار كيفلافيك الدولي، أيسلندا	
	• مطار تشانجشا هوانغيا، بكين	
	• مطار هونج كونج الدولي،	
	• مطار دبي الدولي، صالة 3، الإمارات العربية المتحدة	
	• مطار فانكوفر الدولي، كندا	
		المؤسسات المالية:
		• وزارة المالية، نيجيريا
		• مجلس أبو ظبي للاستثمار، الإمارات العربية المتحدة
		• بنك نيجيريا المركزي
		الرعاية الصحية
		• مستشفيات ستوبهيل وفيكتوريا، المملكة المتحدة
		• مستشفى جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية
		• مركز بيلور الطبي في أبتاون، الولايات المتحدة الأمريكية
		• مستشفى ميدلوثيان، المملكة المتحدة
		• مستشفى نيو ساوث جلاسجو، المملكة المتحدة