



## البوابات الالكترونية

### الفوائد

- السيطرة على عملية المرور وتحقيق أقصى حد من المراقبة السليمة
- حماية ضد دخول أكثر من شخص بواسطة نظام الأشعة تحت الحمراء
- الاستجابة السريعة لضمان مرور المستخدم أثناء التحقق من هويته
- ردع جميع محاولات المرور غير المسموح بها
- متوافق مع جميع الأنظمة الخاصة بضبط العبور والمراقبة
- مجهز ليتلاءم مع جميع التعليمات والأنظمة الدولية

### الوظائف

إن نظام البطاقة الذكية المتكامل والخاص بالبوابات الإلكترونية مصمم ليضمن سلامة دخول شخص واحد فقط مع كل عملية دخول من خلال البطاقة الذكية المقدمة من قبل المستخدم ، وفي حالة وجود الحواجز الإلكترونية الزراعية أو الحواجز الإلكترونية الزجاجية فيتم استخدام نظام الأشعة تحت الحمراء.

يقدم نظام البطاقات الذكية للبوابات الإلكترونية نظام موحد ومتكامل وخيارات متعددة الاستخدام فهناك تصاميم مختلفة منها على سبيل المثال الحواجز الإلكترونية الزجاجية والحواجز الإلكترونية الزراعية والحواجز الإلكترونية الثلاثية أو بوابات ذات ارتفاع كامل قابلة للدوران أثناء عملية المرور وذلك لضبط العبور بشكل طبيعي.

تتمتع هذه البوابات الإلكترونية بأحدث التقنيات المعاصرة والتقنيات البصرية المتطورة وتقدم نظام أمني عالي المستوى أثناء المرور عبر البوابات الإلكترونية. فهي مصممة للعمل بشكل طبيعي أثناء عملية الفتح والإغلاق من خلال بطاقة ذكية خاصة يتم إبرازها من قبل المستخدم والسماح له بالمرور بعد التأكد من بيانات الهوية المخزنة في البطاقة . وبعد دخول الشخص المخول له بذلك يتم إغلاق الحاجز الإلكتروني للبوابة بشكل سريع حتى لا يتمكن أحد من المرور بعد الشخص المسموح له بالدخول.

تقدم الحواجز الإلكترونية طريقة عبور سهلة الاستخدام للشخص المخول له بالدخول ، ففي حالة وجود أشخاص آخرين مصرح لهم أيضا بالدخول مع نفس البوابة فإن الحاجز الإلكتروني يبقى مفتوحاً حتى لو كان ذلك في حالتي الدخول والخروج و ذلك يأتي من خلال عملية التأكد التي تتم لهويات هؤلاء الأشخاص المصرح لهم للسماح لهم بالدخول أو الخروج.

وذلك لتكوين نطاق إلكتروني مخفي وتتم السيطرة على هذه الأشعة من خلال معالج دقيق مصمم بدقة ويدخل في تصميمه تقنية الشبكة والذي يقوم بمراقبة الناس بدقة متناهية تضمن أداء العمل بالشكل الصحيح والهدف المرجي تحقيقه.

إضافة إلى عملية مراقبة الدخول والخروج للأشخاص غير المخول لهم فإن نظام البطاقة الذكية المتكامل للبوابات الإلكترونية يساهم أيضاً على كشف العمليات الأخرى في حال حاول أحد الدخول بطرق أخرى غير سليمة أو بطريقة عكسية من أجل التلاعب في سير عمل الحواجز الإلكترونية وهذه ميزة جيدة يتمتع بها نظام ضبط العبور للبوابات الإلكترونية.

## مرحلي جرس الإنذار للاستجابة الأمنية

يملك نظام البطاقة الذكية المتكامل للبوابات الإلكترونية مهام آلية الأداء ، ففي حالة وجود شخص ما حاول الدخول للمنشأة دون وجود البطاقة الذكية الخاصة بالعبور فإن هنالك جرس إنذار سيشير إلى أن الشخص غير مخول له بالدخول وإذا حاول دفع الحاجز الإلكتروني الزجاجي أو اقتحامه فسيظهر صوت جرس إنذار ثاني يتم تنشيطه تلقائياً بمجرد اكتشاف الشخص الغير مصرح له لتقوية الجهاز الأمني في النظام وبهذا تتم السيطرة على عملية الدخول بشكل تقني وأمني عبر إغلاق الأقفال إلكترونيا وظهور محاولة الدخول عبر شاشة نظام المراقبة التلفزيونية وكذلك عبر مراقبة المصاعد الإلكترونية.

## الاستخدام السهل والأمن

يتميز نظام البطاقة الذكية لحواجز البوابات الإلكترونية بالمرونة والتأقلم مع المتغيرات التقنية من خلال سرعة الإعداد للنظام ومواكبة الوحدات الخاصة بالتطبيقات المحددة .

## إيقاف العبور

يتوافق نظام البطاقة الذكية لحواجز البوابات الإلكترونية تماماً مع المملكة المتحدة و مع معظم المعايير الدولية المماثلة. تتوفر الاستجابة السمعية /البصرية كما يوفر العبور للكروسي المتحرك لذوي الاحتياجات الخاصة دون الحاجة الى بوابة عبور منفصلة.

صممت لتوفير أعلى مستوى من الامن ومن مميزات البوابة الإلكترونية أن من الممكن تغيير تصميم الغطاء العلوي مع اختيار غير محدود من الخامات لكي تتناسب مع خامة المبنى حيث أن خيارات قارئ البطاقة المتكامل متوفرة لأكثر من خامة.



ارتفاع كامل قابل للدوران



البوابة الإلكترونية مع بصمة الإصبع



بوابة الكترونية