

حلول الجيل الجديد

الجيل الرابع لنظام السمات قارئ خارجي قوي



- التحكم فى عمليات العبور ومواقف السيارات
- تطبيقات الحضور والانصراف
- مواقف السيارات مسبقة الدفع (المحفظة الإلكترونية)
- صندوق يحمي من العوامل الجوية أى بي ٦٦
- الاتصال عبر بروتوكولات TCP/IP
- قارئ متكامل أو خيارات قارئ مستقل
- واجهة ربط الكتروني جاهزة



قارئ السمات الخارجي

المدخلات المعزولة بصرياً متوفرة للربط مع نظام الإنذار بأبواب الطوارئ أو نظام السلامة من الحرائق لضمان فتح الأبواب أثناء الطوارئ.

جهاز القارئ هو جهاز تفاعلي يوفر واجهة للمستخدم باللغتين (العربية / الإنجليزية)

يتكون من وحدة تحكم (مجموعة لوحات دوائر مطبوعة) ، قارئ بطاقة ، شاشة عرض إل سي دي ، أضواء ونظام تنبيه صوتي لتوفير حالة القارئ. تعمل وحدة التحكم على مراقبة جهاز القارئ بصورة متواصلة.

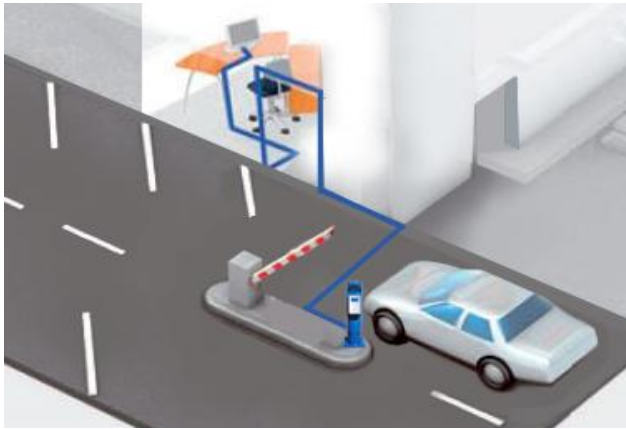
عند وضع البطاقة الذكية فى نطاق القراءة لجهاز القارئ، يعمل جهاز قارئ البطاقة على تحسس البطاقة وقراءة بيانات البطاقة ونقلها إلى لوحة التحكم للتحقق من صحتها. إذا كانت البيانات صحيحة ، يتم السماح بالعبور أو تسجيل الحضور والانصراف بناء على إعدادات جهاز القارئ. يتضح ذلك على شاشة العرض ، نغمات الصوتية متوفرة لعمليات الدخول والخروج . توضح الشاشة الاسم أو رقم بطاقة المستخدم بالإضافة إلى إشارة الدخول / الخروج على جهاز قارئ الحضور والانصراف.

يمكن استخدام أجهزة القارئ فى المناطق الأمنية للتحكم بالعبور. كما يمكن استخدام البطاقة الذكية أيضاً فى تطبيقات مواقف السيارات وكذلك يمكن استخدام البطاقة الذكية كبطاقة مسبقة الدفع لخصم رسوم العبور.

نظام السمات متوافق تماماً مع مواصفات الأيزو ١٤٤٤٣ ، قارئ البطاقة الذكية القوى هو الشريك المثالي لنظام الكتروني للتحكم فى عمليات العبور ، نظام الحضور والانصراف وتطبيقات المحفظة الإلكترونية. يمكن استخدامه من قبل أي مؤسسة مهما كان حجمها وفى مواقع متعددة وبوابات دخول متعددة. النظام بكامله يتميز بالمرونة وإمكانية إعداده ليتوافق مع متطلبات العمل ، يمكن ربط عدد من القارئات من ١ إلى ١٢٠ قارئ. وفى إعدادات نظام السمات بلس، يوفر النظام الخدمة لعدد ١٢٨ موقع باستخدام ١٢٨ جهاز قارئ للموقع الواحد.

تعتمد أجهزة القارئ على وحدة تحكم داخلية يمكن أن تعمل إما من خلال الشبكة أو خارج الشبكة، خيارات الربط من خلال الشبكة متاحة من خلال واجهات الربط أر إس ٢٣٢ ، أر إس ٤٨٥ ، شبكة الإيثرنت المحلية أو خط الهاتف باستخدام المودم.

يستطيع جهاز القارئ تخزين وحفظ ٤٠٠٠ سجل وبه ميزات مثل الإنذار في حال إمتلاء الذاكرة المؤقتة ، قائمة الحظر ، وذاكرة فلاش لضمان توفر البيانات فى حالة إنقطاع الكهرباء. يوفر جهاز القارئ وصلة خارجية للربط مع حواجز البوابات الإلكترونية، مصدات الطرق ، البوابات الدوارة، وغيرها.



قارئ متكامل حجمه (٢٠٠ X ١٢٠ X ٦٠ مم)



قارئ منفصل حجمه (١٢٠ X ٨٠ X ٦٠ مم)



المواصفات الفنية لقارئ نظام السمات بلس

- عام
 - الإستخدامات
 - البطاقة الذكية
 - مسافة التشغيل
 - وضع التشغيل
 - الإشارة المرئية
 - خيارات التوثيق
 - تصميم البطاقة

- مدة قراءة البطاقة
 - الأجهزة
 - المعالج :
 - ساعة التوقيت
 - البطارية الاحتياطية
 - العرض الرسومي
 - المؤشر الضوئي
 - وحدة التحكم بالخروج
 - المدخلات
 - برمجة فلاش
 - الاتصالات
 - منفذ متسلسل
 - إيثرنت
 - المودم

- مميزات القارئ
 - تخزين العمليات
 - قاعدة البيانات أي تي بي

- المميزات الأخرى:
 - إعداد وتجهيز القارئ بواسطة جهاز الحاسب
 - تشخيص حالة القارئ
 - بتاريخ الإنتهاء
 - خيار إغلاق الضوء الخلفي للشاشة عند برمجة القارئ (أي تي بي)

- البيئة ، الكهربائية والميكانيكية
 - درجة حرارة التشغيل
 - درجة حرارة التخزين
 - الحماية
 - التركيب

- معلومات الطلبات
 - رقم القطعة: ١٠٠٠ - ٠٠١٠٠٠ - ٠٠٠٠٠٠٠
 - رقم القطعة: ١٠٠٠ - ٠٠٠٠٨٧ - ٠٠٠٠٠٠٠