

جهاز برمجة البطاقة الذكية

- مفتاح لحلول الكترونية الخاصة بالبطاقة الذكية
- مطابق لمواصفات الأيزو ١٤٤٤٣



جهاز برمجة البطاقة الذكية

كذلك يمكن استخدامه لإعداد قاعدة بيانات البطاقة لتحديث معلومات القائمة السوداء للبطاقات إلى القارئ. ويستطيع كل من المبرمج والبرنامج من كتابة البيانات المطلوبة على ذاكرة البطاقة.

مواصفات مبرمج البطاقة الذكية

وحدة المبرمج

قارئ / كاتب البطاقة الذكية:

متوافق مع مواصفات الأيزو ١٤٤٤٣

قارئ البطاقة:

يعمل لمسافة تصل إلى ٢٥ ملم

واجهة الاتصال:

٨ ، ١ ، أن ، ٩٦٠٠ كيلوبايت في الثانية ، آر أس ٢٣٢

يعتبر جهاز برمجة البطاقة الالكترونية المفتاح لحلول البطاقة الذكية لشركة الكترونية .

إن جهاز برمجة البطاقة هو جهاز مكتبي لإدخال جميع البيانات والمعلومات المتصلة بحلول الكترونية للبطاقات الذكية المختلفة. يمكن أن يحمل جهاز البرمجة على الحاسب الآلي الخاص بالعميل ويتم ربطه من خلال وصلة يو أس بي . إن جهاز البرمجة إلى جانب البرنامج ، يعملان على إعداد البطاقة لتلبي المتطلبات الخاصة بإصدارها.

جميع بطاقات الاتصال عن بعد الصادرة من شركة الكترونية مطابقة لمواصفات الأيزو ١٤٤٤٣ على أن تتم برمجتها بواسطة قارئ / كاتب البطاقة الذكية.

مبرمج البطاقة الذكية مرتبط بالمفتاح الأساسي والثانوي المعرف في النظام ويستخدم فقط للبطاقات الذكية المهيأة مما يعزز أمن النظام.



جهاز برمجة البطاقة الذكية



- (د) الدخول عندما يكون النظام مقفل (نعم/ لا)
- (ذ) تاريخ إصدار البطاقة
- (ر) تاريخ انتهاء البطاقة
- (ز) التنبيه بانتهاء البطاقة (نعم/ لا)
- (س) التحقق بواسطة البصمة (نعم/ لا)
- (ش) نموذج بصمة الإصبع

البطاقة الشخصية للعميل

٤ أرقام

بطاقة هوية العميل المخصصة بواسطة إلكترونيا
مبرمجة من المصنع عند شحنها للعميل

قراءة البطاقة:

عند وضع البطاقة على جهاز البرمجة، يتم عرض جميع المعلومات المخزنة على البطاقة، بينما يبقى الرقم التسلسلي للبطاقة بقواعد البيانات، وإلا فإن هذه البطاقة سوف تعامل على أنها بطاقة جديدة.

برمجة البطاقة:

من جهاز الحاسب الرئيسي للمضيف أو من أي جهاز للعميل متصل بالشبكة.

ظروف بيئة التشغيل

درجة حرارة التشغيل : داخلي / استخدام داخل المكتب

من +١٥ درجة مئوية إلى +٣٥ درجة مئوية

درجة حرارة التخزين

من ٠ إلى +٧٠ درجة مئوية

درجة الرطوبة المصاحبة

من ١٠% إلى ٨٠% (لا تتكثف)

مصدر الطاقة والميكانيكية

مصدر الطاقة الخارجي

مدخل ٢٢٠/١١٠ فولت أي سي مخرج ١٢ فولت دي سي

، ٣٠٠ أمبير

استهلاك الطاقة

أقل من ١٠٠ ملي أمبير @ +١٢ فولت دي سي

التصميم الميكانيكي

مكتبي

الأبعاد

٣٥x٩٠x١٦٠ ملم تقريباً

مواصفات برامج البرمجة

برمجة بطاقة جديدة

تتم إضافة الموظف الجديد على قاعدة البيانات على أساس رقم تسلسلي خاص.

التحرير/ التعديل

تعديلات متزامنة للموظف على قاعدة البيانات على مستوى النظام وعلى مستوى البطاقة.

المعلومات المكتوبة على البطاقة

(أ) رقم البطاقة (١٦ رقم كحد أقصى)

(ب) أسم المستخدم (١٠ أرقام كحد أقصى)

(ت) نوع البطاقة (عبور/ حضور/ وانصراف)

(ث) تصريح بعبور البوابات من قائمة إجمالي قائمة عبور البوابات.

(ج) تصريح بالحضور من قائمة إجمالي قائمة الحضور

(ح) الرقم التسلسلي للبطاقة

(خ) منع المرور (تمكين/ منع)