



حلول الجيل الجديد

السمارت جي ٤

قارئ سمات مدمج وأكثر فعالية وبشكل جديد



السمات

جي ٤



قارئ الحضور والعبور الذكي

يوفر القارئ تقوية لروابط الاتصال وذلك لربطها بقف الباب الالكتروني . توجد مدخلات بصرية معزولة وذلك لضمان وجود الاتصال مع نظام إنذار الحرائق للمبنى للتكفل بفتح الأبواب أثناء حالات الطوارئ .

يتكون هذا القارئ السهل الاستخدام من جهاز يتحكم بلوحة الطباعة والتركيب و قارئ بطاقة مجهز بشاشة عرض أل سي دي و إل إي دي ومنبه صوتي مفعّل ليزودنا بحالة عمل الجهاز. يراقب جهاز التحكم وبشكل مستمر القارئ ووحدة تعريف بصمة الأصبع. تعرض الشاشة تفاصيل العملية بالإضافة إلى الوقت والتاريخ .

عندما تكون البطاقة الذكية داخلية في نطاق القراءة أثناء مرورها في الجهاز القارئ، يستشعر ويقرأ القارئ بيانات البطاقات وينقلها إلى جهاز التحكم للتأكد من صلاحيتها فإذا كانت البيانات صحيحة يتم تسجيل الدخول بناء على تهيئة الجهاز. وهذا يوضح عبر شاشة أل سي دي والأل إي دي للجهاز. نغمة تنبيه صوتيه مميزة تصدر عند الدخول والخروج. تعرض الشاشة الاسم - الاسم المستعار- أو رقم شارة المستخدم في دخوله وخروجه مشيرة لتسجيل حضوره وإظهاره على القارئ .

إن قارئ البطاقة الذكية المطابقة للمواصفات والمقاييس آيزو / إي سي ١٤٤٤٣ تعتبر الشريك المثالي للضبط والسيطرة على قراءة وتسجيل الحضور والانصراف و أيضا استخدامها في تطبيقات المحظة الالكترونية. تستخدم هذه البطاقة أيضاً في المنظمات والهيئات بأي حجم كانت بما اشتملت عليه من مواقع عديدة وكذلك المناوبات المتعددة فهو نظام متكامل و مرن للغاية مصمم ليناسب جميع احتياجات المستخدمين.

وعليه فقد صمم القارئ ليعمل فقط مع بطاقة الاتصال عن بعد أو مع مجموعة من البطاقات الذكية و أجهزة استشعار بصمة الأصبع ومن الممكن أيضاً تشغيل من ١ الى ١٢٠ قارئ عبر خطوط اتصال متعددة، وتهيئة قارئ السمارت بلس يكون بواسطة نظام يدعم ١٢٨ موقع و ١٢٨ قارئ لكل موقع.

من الممكن أيضاً أن تصمم هذه القارئ لتعمل في حالتين إما اتصال أو عدم اتصال: ففي الحالة الأولى يتم الاتصال على الانترنت عبر حلول ربط متعددة مثل آر أس ٤٨٥ , آر أس ٢٣٢, شبكة إيثرنت المحلية , شبكة الاتصال اللاسلكي , نظام بث المعلومات بواسطة الاتصالات الخلوية أو من خلال خط الهاتف بواسطة المودم الهاتفي . بإمكان النظام تخزين سجلات تصل إلى ٤,٠٠٠ سجل وله أيضاً ميزات مختلفة مثل: تنذير عن استنفاد ذاكرة التخزين المؤقت, القائمة السوداء , الذاكرة الضوئية لضمان توفر البيانات في حالة انقطاع الكهرباء .

