

وضع تعريف جديد للأمان



جهاز R2 و R2i

نظام الدخول من الباب و تسجيل وقت الحضور و الانصراف

يعمل جهاز R2 من FingerTec على وضع تعريف جديد للأمان من خلال الاستعانة بالخصائص الحيوية للأشخاص في تعزيز الأمان في حياتهم اليومية. تستطيع تقنية القياس الحيوي تحديد الهوية بشكل فعلي فضلا عن أنه من خلال دمج تقنية بصمة الإصبع ونظام البطاقات، فإن جهاز FingerTec R2 يوفر لمستخدميه الراحة المطلقة والتوافق في كافة الأوقات.

يعتبر أجهزة R2 و R2i من FingerTec أحدث أنظمة متكاملة لتسجيل أوقات الحضور والوصول عبر الأبواب. يعمل جهاز FingerTec R2، المزود بذاكرة فلاش 8 ميجا، كقارئ رئيسي حيث يحتفظ بكافة المعلومات والمعاملات الخاصة بالمستخدمين سليمة في القارئ كما يعمل جهاز FingerTec R2i كقارئ تابع لقراءة بصمات الأصابع. ويمكن الوصول إلى البيانات من أجهزة القراءة الرئيسية عن طريق برنامج FingerTec القوي، TCMS V2. ومن خلال الجمع بين جهازي R2 و R2i من FingerTec، سوف تتمكن من التحكم في الدخول والخروج عن طريق مفاتيح القياس الحيوية الآمنة.

يوفر جهاز FingerTec R2 أشهر بروتوكولات الاتصال المستخدمة، TCP/IP لنقل البيانات كما أنه مجهز بمنفذ USB إضافي لإجراء احتياطي في حالة انقطاع الاتصال. ويمكن لسلسلة FingerTec R2 أيضا العمل مع نظام الإنذار القياسي لإعطاء تحذيرات خلال فترة الراحة أو فتح الباب جزئياً أو التفكيك غير المخول لأجهزة القراءة.

تم إرفاق برنامج TCMS V2 مع كل منتج يتم بيعه من FingerTec R2. حيث يمكن تشغيله مع أنظمة Windows كبرنامج قراءة وإدارة للبيانات، بالإضافة إلى عمل تقارير سهلة وصالحة للتقديم. ويمكن تشغيل أجهزة القراءة FingerTec R2 مع أنظمة Linux، حيث توفر المرونة في دمج البرنامج المبييت وتنفيذ الوظائف المخصصة. كما يتوافر أيضا برنامج Biobridge SDK للتكامل مع برامج الجهات الخارجية.

المواصفات و الخصائص

المميزات الإضافية

- يتوافر رمز عمل للسماح للمستخدمين بإدخال أسباب الحضور والانصراف.
- شاشة عرض رسائل قصيرة لعرض المراسلات الخاصة بالشركة.
- عرض رسالة قصيرة خاصة موجهة لمستخدمين معينين.
- توافر تحية باللغة المحلية وعرضها

التوصيل

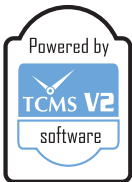
- 1 سلك (USB و RS232) لتوصيل R2 و R2i بسهولة
- وصلات TCP/IP و RS232 و RS485. للتوصيل بالكمبيوتر
- منفذ USB لسهولة نقل البيانات
- أجهزة قراءة متعددة مجهزة ببرنامج TCMS V2.

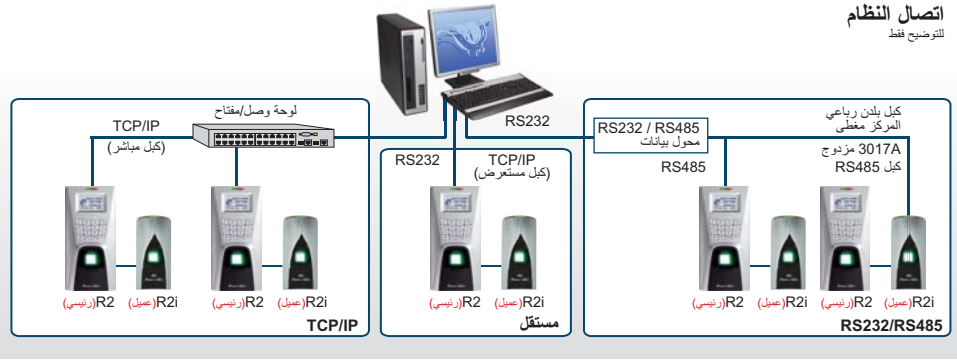
تسجيل وقت الحضور

- الحد من حالات تسجيل الحضور بواسطة أحد الزملاء.
- جمع بيانات الحضور والانصراف آلياً.
- إدارة البيانات بسرعة وفعالية عن طريق البرنامج.
- توفير السهولة في الاستخدام من خلال الجمع بين بصمات الأصابع كلمات المرور وبطاقات RFID/MIFARE/HID

التحكم في الوصول

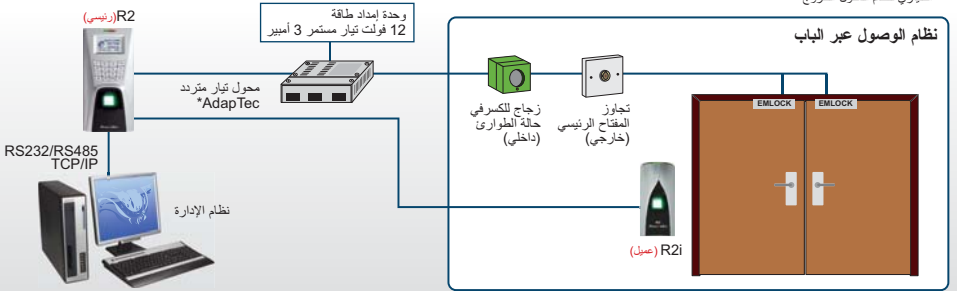
- كبح عمليات الدخول غير المخولة.
- الحد من حوادث إغلاق الباب على الملابس
- معالجة سجل الحضور/الانصراف بالكامل
- مراقبة حركة فريق العمل في أي وقت.
- التحكم في وصول فريق العمل من خلال إعدادات المنطقة الزمنية
- توفير مزيد من الأمان من خلال الجمع بين بصمة الإصبع وكلمة المرور والبطاقات
- التكامل مع أنظمة قفل الأبواب بسهولة (إخراج تيار مستمر 12 فولت 3 أمبير في حالة الطوارئ).





مخطط التركيب

لأغراض التوضيح فقط
* اختياري لنظام الدخول-الخروج



المواصفات و الخصائص

R2i	R2	الطرز
		معالجة السطح
		نوع الماسحة
		المعالج الالى
		الذاكرة
		الغورنيم
		الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع)، بالمليمتر
		التخزين
		• قوالب بصمات الأصابع
		• المعاملات
		التسجيل والتحقق
		• الطرق
		• بصمة الإصبع الموصى بها لكل معرف مستخدم
		• وضع بصمة الإصبع
		• زمن التحقق (ثانية)
		• نسبة معدل القبول الخطأ (FAR)
		• نسبة معدل الرفض الخطأ (FRR)
		تقنية البطاقة
		• RFID: 64-bits, 125kHz
		• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz
		• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz
		الاتصالات
		• الطريقة
		• سرعات نقل البيانات
		• Wiegand
		• محيط التشغيل
		• درجة الحرارة (مئوية)
		• نسبة الرطوبة (%)
		• إدخال الطاقة
		نظام الحضور والانصراف
		• إكود العمل
		الوسائط المتعددة
		• الصوت
		• شاشة العرض
		• الرسائل القصيرة
		التحكم في الوصول
		• إخراج قفل الطوارئ
		• مضاد للرجوع
		• إخراج التنبيه
		لغات التوحة / لغات شاشة القارئ
		لغات المتاحة للبرنامج



العبوة

R2
الأبعاد (ملم): 300 (طول) × 90 (عرض) × 225 (ارتفاع)
الوزن: 2 كجم (بمحول التيار المتردد AdapTec)
1.4 كجم (بدون محول التيار المتردد AdapTec)

R2i
الأبعاد (ملم): 80 (طول) × 50 (عرض) × 200 (ارتفاع)
الوزن: 200 جم

* N/A: غير متاح

الوكيل المعتمد



FINGERTEC
www.fingertec.com

©2010 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. جميع الحقوق محفوظة.