

المواصفات الفنية المبسطة لنظام التحكم في الدخول (Access Control)

لباب غرفة مركز البيانات وباب غرفة الكهرباء الرئيسية

أولاً: نطاق العمل

- توريد وتركيب وتشغيل حل متكامل لنظام تحكم في بوابة الدخول يعمل بالكروت الممغنطة لغرفتين (غرفة مركز البيانات + غرفة الكهرباء الرئيسية).
- النظام مستقل لكل باب.
- يشمل التوريد، التركيب، التشغيل، وضمان لمدة عام.

ثانياً: المواصفات الفنية للمكونات

- قارئ كروت مستقل (Standalone Card Reader): يعمل بشكل مستقل دون الحاجة إلى برنامج إدارة مركزي.
- يدعم فتح الباب بكروت ممغنط.
- إمكانية برمجة الكروت مباشرة من القارئ.
- مزود بإضاءة مؤشر (LED) وصوت تنبيهي (Buzzer) لتأكيد الدخول.
- كروت ممغنطة (Access Cards): عدد ١٠ كروت (لغرفة مركز البيانات)
- كروت ممغنطة (Access Cards): عدد ٥ كروت (لغرفة الكهرباء الرئيسية)
- قفل كهربائي (Electric Lock): (نوع مغناطيسي يتم تركيبه على الباب)
- يُفتح فقط عند تمرير كرت مصرح به.
- مفتاح خروج داخلي (Exit Button) يُركب داخل الغرفة لفتح الباب من الداخل.
- مزودة بوحدة تزويد طاقة (Power Supply) بمزود طاقة لتشغيل القفل والقارئ.

ثالثاً: شروط التركيب والتشغيل والضمان

- يشمل توفير كل ما يلزم من التمديدات الكهربائية ومستلزمات التشغيل والتركيب للأجهزة الموردة وتثبيت القفل.
- اختبار التشغيل قبل الاستلام.
- تسليم الكروت وتدريب الموظف المسؤول على البرمجة.
- ضمان شامل لمدة سنة على الأجهزة شاملة أعمال الصيانة أو الاستبدال في حالة عيوب التصنيع.

ملحوظة: يتم عمل زيارة ميدانية وعمل معاينة