بُنيَة

قائمة فحص واستلام

# السمارت لوك والسماعات وكاميرات المراقبة

11.4 البند 11: الستائر والديكور والأثاث والأنظمة الذكية

Smart lock, speakers and CCTV cameras




1. مواسير منفصلة للتيار الخفيف
2. تثبيت الكاميرا على حامل
3. تركيب السمارت لوك بالشابلون
4. اختبار القفل والكاميرا بالموبايل

**التعريف**

أجهزة إلكترونية (أقفال ذكية، سماعات، كاميرات مراقبة، شبكة) تحتاج تأسيس كهرباء وكابلات تيار خفيف (شبكة، صوت، تحكم) تُمرر قبل المحارة والجبسم بورد.

**المواد**

مواسير منفصلة للتيار الخفيف؛ كابلات شبكة وسماعات بالمواصفات المعتمدة؛ علب تجميع؛ الأجهزة المعتمدة (قفل، كاميرات، جهاز تسجيل، راوتر).

## 1 قبل البدء

نقطة إيقاف

- [ ] تحديد مواقع الكاميرات والسماعات والمأخذ قبل التأسيس
- [ ] اعتماد موقع جهاز التسجيل ومنطقة الشبكة
- [ ] استمارة العميل للقفل الذكي (اتجاه فتح الباب وسمك الضلفة)

## 2 الخطوات

- [ ] 1 تمرير الكابلات في مواسير منفصلة عن كهرباء القوى مع ترقيم كل كابل من الطرفين
- [ ] 2 تركيب الكاميرات وضبط الزاوية وتوصيلها بجهاز التسجيل
- [ ] 3 تركيب السماعات وضبط مستوى الصوت
- [ ] 4 تركيب القفل الذكي بعد الدهان وتركيب الباب حسب قالب المورد
- [ ] 5 برمجة الأجهزة وربطها بتطبيق العميل وتسجيل البصمات والأكواد

## 3 خلّي بالك

- عدم تمرير كابلات التيار الخفيف مع القوى في نفس الماسورة
- حماية الكاميرات الخارجية من المياه
- عدم الاحتفاظ بكلمات مرور العميل بعد التسليم

## 4 الاستلام

نقطة قبول

- [ ] كل كاميرا تعرض المنطقة المطلوبة وتسجل
- [ ] السماعات تعمل ويتحكم فيها
- [ ] القفل الذكي يفتح ويغلق بكل طرقه
- [ ] تسليم كلمات المرور وحسابات التشغيل للعميل

## 5 عيوب شائعة

- تشويش في الصوت أو الصورة لتداخل الكابلات مع القوى
- قفل لا يناسب سمك الضلفة
- كاميرات بزاوية لا تغطي المطلوب

| تم الفحص بواسطة | التاريخ | التوقيع |
| --- | --- | --- |
| | | |

**عايز بنية تنفّذ؟** فريق Bunyh Contracting بينفّذ بنفس الخطوات ونقاط الفحص دي. bunyh.com · +20 109 199 8934

تنبيه: الدليل ده إرشادي عام علشان تفهم الشغل بيتعمل إزاي وتستلمه إزاي. مش بديل عن مهندس مختص، ولا عن مواصفات مشروعك وتعليمات المورّد للمنتج اللي هتستخدمه. المحتوى الفني من إعداد Bunyh Contracting.