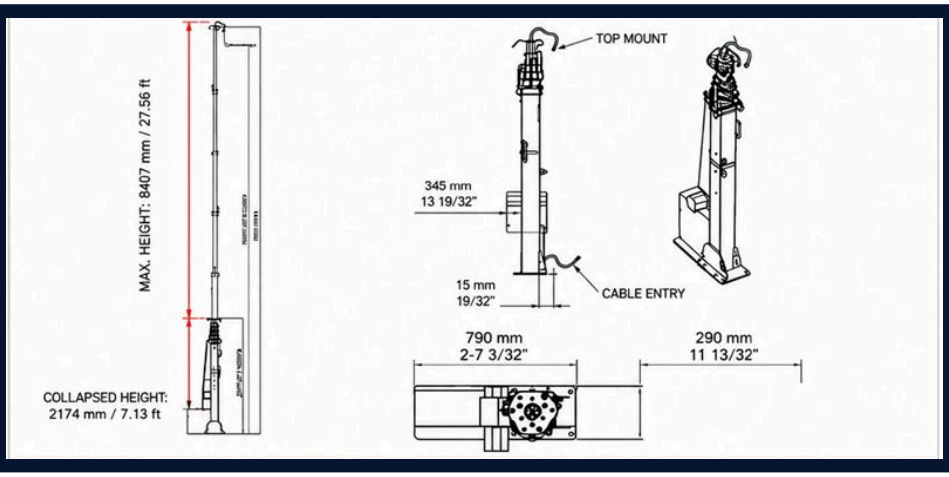
المنظومات المتنقلة • العائلة المتنقلة • صاري مراقبة تلسكوبي

D-Tower

L2 الطبقة • المراقبة والدوريات

صاري تلسكوبي كهربائي من ستة أقسام يرفع حمولة كاميرات تزن 50 kg إلى ارتفاع 8.4 m وينطوي إلى 2.174 m.



المزايا الرئيسية

01 ارتفاع حيث يفتقر الموقع إليه
ترفع ستة أقسام الكاميرات من 2.174 m إلى 8.4 m بمحرّك كهربائي.

02 يحمل حمولة فعلية
حمولة مقنّنة 50 kg على قاعدة تثبيت علوية قياسية للكاميرات.

03 مصمّم للعمل الخارجي
IP66، ألومنيوم وفولاذ بطلاء بودرة، من -40 °C إلى +60 °C.

آلية العمل

01 التثبيت
ثبّتوا لوح القاعدة 790 × 290 mm بالبراغي في مكانه.

02 التجهيز
ركّبوا ما يصل إلى 50 kg من الكاميرات على القاعدة العلوية القياسية.

03 الرفع
يمدّ المحرّك العامل بجهد 24 V DC ستة أقسام حتى 8.4 m.

المواصفات

أقصى ارتفاع	8.4 m / 27.56 ft (8,407 mm)
الارتفاع مطويًا	2.174 m / 7.13 ft (2,174 mm)
الأقسام	6
آلية الرفع	محرّك كهربائي وعلبة تروس، نسبة التروس 170:1
الحمولة المقنّنة	50 kg / 110 lb
الوزن	74 kg / 163 lb
جهد التشغيل	24 V DC
المادة والتشطيب	سبيكة ألومنيوم + فولاذ، بطلاء بودرة
القاعدة العلوية	قاعدة تثبيت قياسية للكاميرات
لوح القاعدة	790 mm × 290 mm
درجة حرارة التشغيل	من -40 °C إلى +60 °C / من -40 °F إلى +140 °F
درجة حرارة التخزين	من -40 °C إلى +70 °C / من -40 °F إلى +158 °F
تصنيف الحماية	IP66

04 التوصيل
مرّروا الطاقة والفيديو عبر مدخل الكابلات في القاعدة إلى المسجّل أو VMS أو D-Command Control لديكم.

نص المواصفات للمناقصة

1. عام

يكون النظام D-Tower من إنتاج D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (إدارة جودة معتمدة وفق ISO 9001:2015)، أو بديلًا معتمدًا مكافئًا يستوفي جميع متطلبات هذا القسم.

2. الوظيفة

صاري تلسكوبي كهربائي من ستة أقسام يرفع حمولة كاميرات تزن 50 kg إلى ارتفاع 8.4 m وينطوي إلى 2.174 m.

3. يجب أن يوفّر النظام

- **رفع كهربائي:** يرفع محرّك كهربائي وعلبة تروس بنسبة 170:1 الأقسام الستة ويخفضها.
- **قمة جاهزة للكاميرات:** قاعدة تثبيت علوية قياسية للكاميرات بحمولة مقنّنة تبلغ 50 kg.
- **مدمج عند الطي:** ينطوي إلى 2.174 m للنقل والتخزين.
- **معتمد للاستخدام الخارجي:** IP66، سبيكة ألومنيوم وفولاذ بطلاء بودرة، من -40 °C إلى +60 °C.
- **تمديد كابلات منظّم:** مدخل الكابلات عند قاعدة الصاري.

4. المتطلبات الفنية

- **أقصى ارتفاع:** 8.4 m / 27.56 ft (8,407 mm)
- **الارتفاع مطويًا:** 2.174 m / 7.13 ft (2,174 mm)
- **الأقسام:** 6
- **آلية الرفع:** محرّك كهربائي وعلبة تروس، نسبة التروس 170:1
- **الحمولة المقنّنة:** 50 kg / 110 lb
- **الوزن:** 74 kg / 163 lb
- **جهد التشغيل:** 24 V DC
- **المادة والتشطيب:** سبيكة ألومنيوم + فولاذ، بطلاء بودرة
- **القاعدة العلوية:** قاعدة تثبيت قياسية للكاميرات
- **لوح القاعدة:** 790 mm × 290 mm
- **درجة حرارة التشغيل:** من -40 °C إلى +60 °C / من -40 °F إلى +140 °F
- **درجة حرارة التخزين:** من -40 °C إلى +70 °C / من -40 °F إلى +158 °F
- **تصنيف الحماية:** IP66

5. تسلسل الكشف

1. **التثبيت:** ثبّتوا لوح القاعدة 790 × 290 mm بالبراغي في مكانه.
2. **التجهيز:** ركّبوا ما يصل إلى 50 kg من الكاميرات على القاعدة العلوية القياسية.
3. **الرفع:** يمدّ المحرّك العامل بجهد 24 V DC ستة أقسام حتى 8.4 m.
4. **التوصيل:** مرّروا الطاقة والفيديو عبر مدخل الكابلات في القاعدة إلى المسجّل أو VMS أو D-Command Control لديكم.

6. المستندات المطلوبة

قبل التركيب، يقدّم المقاول للاعتماد ورقة بيانات الشركة المصنّعة وتعليمات التركيب ومخطط تقسيم المناطق.