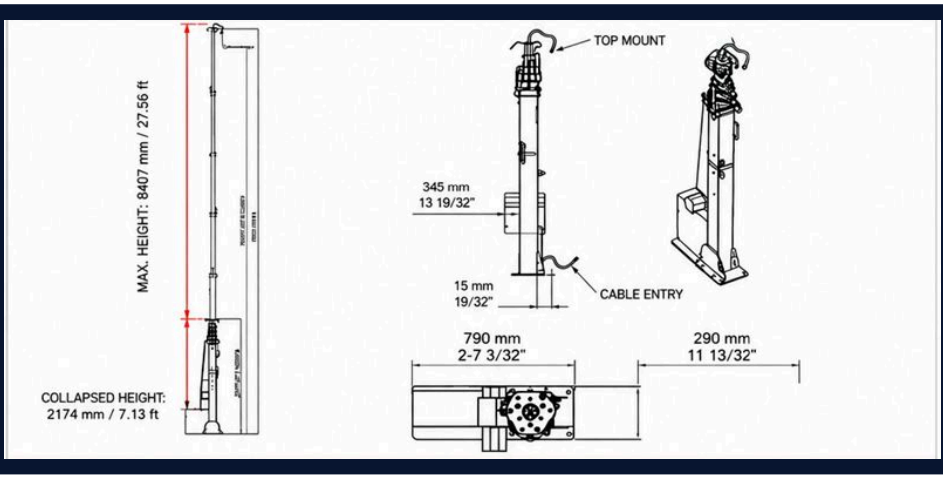
モバイル ・ 移動式シリーズ ・ 伸縮式監視マスト

D-Tower

L2 防護層 ・ 監視とパトロール

50 kgのカメラペイロードを8.4 mまで持ち上げ、2.174 mまで折りたためる電動6段伸縮マストです。



主なメリット

01　高所のない場所に高さを
電動モーターで6段のセクションを伸ばし、カメラを2.174 mから8.4 mまで持ち上げます。

02　本格的なペイロードを搭載
標準カメラ用トップマウントに定格荷重50 kg。

03　屋外運用のための設計
IP66、粉体塗装のアルミと鋼、−40 °C〜+60 °C。

仕組み

01　設置
790 × 290 mmのベースプレートをボルトで固定します。

02　装備
標準トップマウントに最大50 kgのカメラを取り付けます。

03　上昇
24 V DCモーターが6段のセクションを8.4 mまで伸ばします。

04　接続
基部のケーブル引込口から、電源と映像をレコーダー、VMSまたはD-Command Controlへ接続します。

仕様

最大高さ	8.4 m / 27.56 ft (8,407 mm)
収縮時高さ	2.174 m / 7.13 ft (2,174 mm)
段数	6
昇降機構	電動モーターとギアボックス、ギア比 170:1
定格荷重	50 kg / 110 lb
質量	74 kg / 163 lb
動作電圧	24 V DC
材質・仕上げ	アルミ合金+鋼、粉体塗装
トップマウント	標準カメラマウント
ベースプレート	790 mm × 290 mm
動作温度	−40 °C〜+60 °C / −40 °F〜+140 °F
保管温度	−40 °C〜+70 °C / −40 °F〜+158 °F
保護等級	IP66

入札仕様書の記述例

1. 一般事項

本システムは、D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd.(ISO 9001:2015認証取得の品質マネジメントシステム)のD-Tower、または本項のすべての要件を満たす承認済みの同等品とすること。

2. 機能

50 kgのカメラペイロードを8.4 mまで持ち上げ、2.174 mまで折りたためる電動6段伸縮マストです。

3. システムは以下を備えること

- **電動昇降:** 電動モーターと170:1のギアボックスで6段のセクションを昇降します。
- **カメラをすぐ搭載可能:** 定格荷重50 kgの標準カメラ用トップマウント。
- **収納時はコンパクト:** 輸送・保管時は2.174 mまで縮みます。
- **屋外対応:** IP66、粉体塗装のアルミ合金と鋼、−40 °C〜+60 °C。
- **すっきりした配線:** ケーブル引込口はマスト基部にあります。

4. 技術要件

- **最大高さ:** 8.4 m / 27.56 ft (8,407 mm)
- **収縮時高さ:** 2.174 m / 7.13 ft (2,174 mm)
- **段数:** 6
- **昇降機構:** 電動モーターとギアボックス、ギア比170:1
- **定格荷重:** 50 kg / 110 lb
- **質量:** 74 kg / 163 lb
- **動作電圧:** 24 V DC
- **材質・仕上げ:** アルミ合金+鋼、粉体塗装
- **トップマウント:** 標準カメラマウント
- **ベースプレート:** 790 mm × 290 mm
- **動作温度:** −40 °C〜+60 °C / −40 °F〜+140 °F
- **保管温度:** −40 °C〜+70 °C / −40 °F〜+158 °F
- **保護等級:** IP66

5. 検知シーケンス

1. **設置:** 790 × 290 mmのベースプレートをボルトで固定します。
2. **装備:** 標準トップマウントに最大50 kgのカメラを取り付けます。
3. **上昇:** 24 V DCモーターが6段のセクションを8.4 mまで伸ばします。
4. **接続:** 基部のケーブル引込口から、電源と映像をレコーダー、VMSまたはD-Command Controlへ接続します。

6. 提出書類

施工者は設置前に、製造者のデータシート、設置説明書およびゾーン配置図を提出し、承認を得ること。