

KOBRA™ 725

Powerful, Heavy-Payload Robot

アプリケーション

EOD/C-IED MISSIONS	HAZMAT MATERIAL
RECONNAISSANCE	INSPECTION
BUILDING INSPECTION	NUCLEAR POWER
REMOTE CBRN	MAINTENANCE
DETECTION	REMOTE
CAPABILITY	MONITORING



Kobra 725は、比類のない強度、パワー、ペイロードサポートを提供します。このロボットは、重い荷物を持ち上げることができるマニピュレータアームを備えたりモート操作プラットフォームとして設計されています。Kobra 725は、起伏の多い地形でも非常に機動性が高く、階段を登ることができます。最先端のIOP準拠システムにより、将来のペイロード拡張が可能になります。Kobra 725は、EOD、CBRN/HazMat、侵害、およびその他のアプリケーション向けの幅広いアクセサリを簡単に統合および展開できます。

Kobra 725の典型的な構成は、可動デッキを備えたモビリティプラットフォーム、高強度マニピュレータアーム、HD PTZカメラを備えたカメラマスト、およびいくつかのユニバーサルペイロードポートと取り付けポイントで構成され、次のような多数のアクセサリを取り付けて統合します。

サーマルカメラ、地雷除去ツール、距離計およびまたはLIDAR、X線装置、CBRNセンサーなど。

特徴

パワフルでコンパクト

330ポンド(150kg)のリフト性能と138インチ(350cm)の垂直リーチは、コンパクトなフットプリントに収納され、小型車で輸送可能です。

過酷な地形での優れた機動性

他のロボットでは立ち往生したり損傷したりするような過酷な環境から抜け出すことができます。車両用防護柵のような障害物を乗り越えます。


状況認識

複数のHDカメラ。指先で操作ができるズームと照明機能。

拡張性

IOP準拠のペイロードアーキテクチャは、幅広いペイロードとアクセサリに対応し、複数の異なるミッションプロファイルを可能にします。

スペック

KOBRA 725	
重量	合計: 550 lb (250 kg)以下
可動時間	最大10 時間
スピード	最大8 mph (12.9 km/h)
アジリティ	ゼロ・ラジラス・ターン
モビリティ	階段, 坂, 防護柵, その他複雑な地形を昇降
マニピュレーター・リフト	330 lb (150 kg) close-in 最大延長時100 lb (45 kg)
マニピュレーター・リーチ	垂直: 138" (350 cm) 水平: 74" (189 cm)
視覚・聴覚	Five (5) or more cameras for mobility and HD inspection Two-way audio
コンパクト	 Wave Relay® MANETに接続し、ロボット、オペレータ、オブザーバがシームレスに連携して動作する堅牢なネットワークを形成
拡張	複数のペイロードポートは、ディスラプター、HazMat/CBRNセンサー、光ファイバースプーラ、およびその他のアクセサリをサポートします。
コントローラー	uPoint®マルチロボット制御システムは、タッチスクリーン制御を備えたタブレットを備えています。ハンドコントローラーが含まれています。
輸出許可	ITAR



輸入者：Teledyne FLIR 日本国総販売元
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-8-3
丸の内トラストタワー本館4階
双日エアロスペース株式会社
販売者： 輸入者に同じ
お問合せ先：双日エアロスペース株式会社
防衛営業第2部第2課 03-6870-7122

仕様は予告なく変更されることがあります。
最新の仕様については、www.teledyneflir.com を参照してください。

AMERICAS

19 Alpha Road
Suite 101
Chelmsford, MA 01824-4237

この製品は米国の輸出規制の対象であり、米国以外の個人または当事者への輸出、再輸出、または譲渡の前に米国の承認が必要な場合があります。反対の転用
米国の法律は禁止されています。Teledyne FLIR, LLC製品の管轄権と分類の確認については、exportquestions@flir.com までお問い合わせください。©2022 テレダイン FLIR LLC.すべての権利予約。

06/06/22改定
Kobra 725_Datasheet-A4 22-0601

Teledyne FLIR
Defense

For more information contact:
UGS_Sales@TeledyneFLIR.com

www.teledyneflir.com