



# SDO 50 V2

## SWISSDRONES OPERATING AG

Unmanned Aircraft System

**ガスタービンエンジン搭載・全天候飛行可能**

**プログラムポイントを自動で離着陸飛行可能**

**秘匿性を確保したデータリンク飛行方式採用**



**航続距離 60km**

**航続時間 2時間 20分**

**運用高度 3,000m**

**最大搭載量 45kg**

スイス ドローン社製「SDO 50 V2」は、高出力タービンエンジンを搭載した全天候型の無人ヘリコプターです。「監視・捜索・点検・物資輸送」などの任務を、昼夜を問わず遠隔操作で運用することができます。

# SDO 50 V2

## 他の追従を許さない 圧倒的なパフォーマンス



ローター・システム:	二重反転交差ローター・システム (4枚ブレード)
ローター全長:	2.82m × 2枚
エンジン:	ガス・タービン・エンジン
使用燃料:	JET A1
燃費:	1時間あたり約15リッター
機体寸法:	2.32m (全長) × 0.7m (幅) × 0.92m (高さ)
空虚重量:	42 kg
最大積載重量:	45 kg
最大離陸重量:	87 kg
最大飛行可能時間:	2時間 20分
最大運用高度:	3,000 m
最高速度:	72 km/h

\* 上記性能は予告なく変更になる場合があります。

SDO 50 V2 はカスタマイズにより、様々な搭載品が選択可能です。



「SDO 50 V2」は、比類なきカメラメーカーであるライカ社をはじめとした優れた搭載機器群により、「他の追従を許さない圧倒的なパフォーマンス」を発揮します。



Octopus ISR system  
UAV Factory: Epsilon 175



LIDAR  
RIEGL VUX



Hyper-spectral  
Specim AisaKESTREL



Gas leaks  
Pergam: Alma G4 mini



Radioactive particle detection  
NAS



Multi-spectral  
Leica: RCD30

