

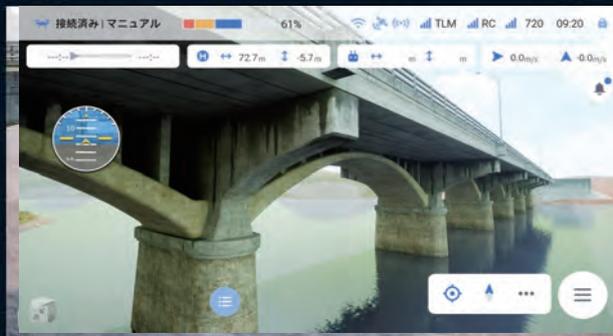
時間や場所を選ばず操縦訓練が可能に

# SOTEN VIRTUAL TRAINER

SOTENバーチャルトレーナー

ACSL製国産ドローン「SOTEN」をバーチャル上に再現し、  
VR空間で、ドローンの操縦訓練が可能に。

実機に近い操縦訓練を可能とするシミュレータなので、  
時間や場所を選ばず、多様な状況の操縦訓練が可能となります。



- ・SOTENと同様の機体性能/  
ユーザインターフェースを再現
- ・点検、災害監視など多様な実務状況を体験
- ・実務ならではのトラブル発生時の判断を訓練
- ・PC、モニタ、プロポ型コントローラで  
訓練を行うため省スペースで訓練が可能

ACSL製  
小型空撮ドローン

蒼天  
SOTEN



## 特徴

- 強固なセキュリティ対策 ※ISO15408に基づく
- 国内クラウドでの取得データの保護
- リモートID対応
- ワンタッチで切り替え可能なカメラ
- 高い防塵・防水・耐風性能(最大対気速度15m/s、IP43)
- LTE通信/ オフライン地図対応
- 高精度な位置情報把握  
(GPS+QZSS(準天頂衛星みちびき)+SLAS/SBAS)

## SOTEN バーチャルトレーナーとは

SOTEN バーチャルトレーナーは、国産ドローン「SOTEN（蒼天）」を、バーチャル空間で操作できるシミュレータです。

ドローンが活躍する機会は年々増えており、ドローンパイロットの需要も高まっています。しかしながら、訓練環境が不足しているため、「ドローンパイロットの訓練・育成が遅れている」状況にあります。

そこで、開発されたのが SOTEN バーチャルトレーナーです。基礎的な操作方法から、緊急時の対応まで学ぶことができ、点検・災害時などの実務シミュレーションが可能になりました。

特長  
1

### 基本操作から緊急時対応まで、幅広く学べる

SOTEN バーチャルトレーナーは、基本操作から緊急時対応まで幅広く学ぶことができます。SOTEN（蒼天）の UI を、忠実に再現。カメラ操作も可能です。ドローン視点 (FPV)、地上視点の切り替えも可能なので、没入感の高い操縦訓練を実現しています。



特長  
2

### さまざまな実務シミュレーションが可能

実務は、過酷な環境が少なくありません。SOTEN バーチャルトレーナーは、点検・災害監視・機体トラブル時の緊急着陸などさまざまな実務シミュレーションが可能です。マニュアルでのドローン操縦も訓練できるため、現場における安全操縦に役立ちます。



特長  
3

### デスク上の省スペースで訓練可能

SOTEN バーチャルトレーナーは、PC・モニタ・コントローラの3点セットだけで動作するシミュレーターです。デスク上の「省スペース」で訓練できるため、ドローンパイロットの飛行体験を、飛躍的に増やすことが可能になりました。

