

ADMS-AIRBASE



強力な基盤

ADMSは40年以上の
リサーチと開発に基づく
対話型のダイナミックな
バーチャルリアリティを
再現するプログラムです。

1994年に初めて導入されて
以来、ADMSは世界規模の
訓練プログラムとして
進化してきました。

ADMSは先進的な組織に
おいて緊急対応指揮官や
作戦チーム、中央スタッフ
およびドライバーの訓練
プログラムとして採用
されています。

災害対策および軍隊の防護の為に 任務への備えとして開発されたシミュレーション

ADMS-Airbaseは緊急時の脅威を管理する訓練シミュレーターで、軍隊の対応および事故指揮官に特化したものです。ADMSは全ての危険な状況下での人命救助・安全確保・資源の損失の最小化、および運用状況の確保・回復などを目的としており、安全で経済的な環境に配慮した訓練を提供します。

ADMSは初期対応を行う人員、現場のコマンダー、災害対策チーム、空路管制/緊急対応操作センタースタッフ災害管理・対策やテロリスト対応・危険物/CBRNE兵器への対応、行政機関のサポートに対する対話型の様々なレベルの訓練を行うことができます。加えて、TACEVAL、飛行機の消火救命活動(ARFF)、大惨事および損害を防ぐための災害対策計画の立案、および支援活動を含む軍事活動における様々な事象に対する訓練を行うことができます。

ADMSの特徴:

- ・シナリオジェネレーターによる様々なシナリオの生成が可能です。(飛行機事故・屋外火災・侵入者への対策、反対デモ、テロリスト対応など)
- ・事故の度合い、武器、天候の変化によるシナリオの変化。
- ・軍に特有の飛行機・ヘリ・車両の再現
- ・滑走路・ハンガー・訓練設備・建屋・POL部署・軍需物資貯蔵庫・荒地など、空軍基地の再現
- ・Mobile Training Team (MTT)用の携帯設備と、バーチャルシアター・サラウンド設備を備えた一式。



最も真に迫った トレーニングシステム

真に迫ったシミュレーション技術

ETCの特徴的なシミュレーション技術は物理学に基づくシミュレーションに、高度に発展したプログラムと精密なアニメーション、写実的な映像、サウンド、車両操作およびモーションプログラムを統合したものであり、訓練生をトレーニングに没入させます。

ADMSでの体験は脚本に基づかない無制限に広がるものです。全てのアクションはリアルタイムであるため、訓練生は直ちに判断の結果を知ることができ、より真に迫った長く記憶に残る体験となるでしょう。

ADMSによる訓練の利点

このシステムを用いて
上質な訓練をすること
によって、様々な部署
において多くのコストを
削減することが出来る
だろう。

TC Sirmans 曹長
防災アカデミー

- 実機の操作などの費用を抑えて、低コストで訓練が可能。
- いつでも、いかなるシナリオでも訓練が可能。
- NATO・NIMS・NFPA・HSEEP・ICAOなどのガイドラインを準用
- 参加する人数と訓練生の技術向上。
- 真に迫った映像による高い訓練成果
- 営業時間内での訓練が可能。
- 繰り返し訓練が可能。
- 訓練生の評価・判定およびスコアリングが可能。
- After Action Review (AAR)による訓練効率の評価。
- 実地状況に基づいた訓練や、低頻度の状況など、容易に訓練内容を作成可能。
- 生命や設備へのリスクがありません。
- 資源やエネルギーを使わず、汚染も起こしません。
- 安全で内々に試験が可能です。



SIMULATION
TRAINING SYSTEMS

2100 N. Alafaya Trail, Suite 900 | Orlando, FL 32826 USA

+1.407.282.3378 | info@ETCsimulation.com | ETCsimulation.com

ADMS™ and SmartModels™ are trademarks of Environmental Tectonics Corporation. ©2012 Environmental Tectonics Corporation (06/12) 077