ADMS-AIRBASE



Markedets mest realistiske
simulatortrenings-system for beredskapsaktører

ET STERKT FUNDAMENT

ADMS er en interaktiv og dynamisk virtuell virkelighetsplattform bygget opp på et sterkt fundament basert på mer enn 40 års forskning og utvikling. Fra introduksjonen i 1994, har ADMS utviklet seg til å bli en anerkjent løsning over hele verden. Systemet benyttes til utdanning, trening og øvelse av både strategisk, operasjonellt og taktisk nivå i beredskapskjeden.

UTVIKLE OG TRENE BEREDSKAP OG STYRKEBESKYTTELSE

ADMS-Airbase er en krise- og katastrofehåndteringssimulator som er utviklet for å møte de unike utfordringene som er i militær innsats- og innsatsledelse. ADMS gir en trygg, økonomisk og miljøbevisst trening for å støtte oppdragets mål. Dette er eksempelvis å berge liv, opprettholde sikkerheten, minimere tap av ressurser og opprettholde eller gjenopprette operativ evne i utfordrende hendelser av militær karakter.

Systemet muliggjør interaktiv, multi-nivå opplæring, trening og øvelse av innsatspersonell, skadestedsledere, innsats- lag, lufttrakktjeneste-personell og beredskaps- ledere på områder som; håndtering av ulykke på rullebanen, støtteoperasjoner knyttet til krise- og katastrofer, oppdemming av terroranslag, håndtering av farlige materialer, støtte til sivile myndigheter og trening i humanitær bistand.

I tillegg bistår systemet til forberedelse av taktiske evalueringer, redning/brannslukking (ARFF) operasjoner, utvikling av beredskapsplanverk, herunder tiltak for å minimere tap og skader som følge av større ulykker og naturkatastrofer og opplæring innenfor flere aspekter av militære operasjoner.





SANN SIMULERINGSTEKNOLOGI

ETC's simuleringsteknologi blander fysikk-basert simulering, innebygd kunstig intelligens, nøyaktige animasjoner, fotorealistisk grafikk, omgivelsesrealistiske lyder, kjøretøyskontoller og bevegelsesplattformer for maksimal innlevelse i øvelsen.

ADMS-opplevelsen utspinner seg uten fremlagt manus med et udefinert utfall av øvelsen. Alle handlinger skjer i sanntid slik at kandidaten umiddelbart ser konsekvensene av sine beslutninger, som videre påvirker nivået av opplevd realisme og en høyere grad av kunnskapstilegnelse.



UNIKE EGENSKAPER

- Ubegrenset mulighet for scenario generering der Smartmodeller og scenario-generatoren muliggjør å opprette hendelser som ulykker, skogbrann, inntrenging og sikkerhetsbrudd, protest aksjoner og terrorangrep
- Skiftende variabler underveis i hendelsen, eksempelvis antall og type havari, våpensystemer om bord og værforhold
- Militærspesifikke fly, helikoptre og kjøretøy
- Realistiske omgivelser som på ordinær flystasjon, herunder rullebaner, hangarer, treningsfelt, boliger, ammunisjonslagring og skogsområder
- Mobilt system som kan bringe treningen ut til kundens lokasjon



FORDELER MED BRUK AV ADMS

- Lavere totale opplæringskostnader ved å spare på drift og reelle øvingskostnader
- Enhver situasjon kan trenes når som helst
- Støtter NATO, NIMS, NFPA, HSEEP og ICAO retningslinjer
- Øke antall og ferdighetsnivå på utdannet personale
- Hendelsesbasert trening og øvelse skaper økt læring og kompetansetilegnelse
- Kan trene kandidatene i arbeidstiden uten innvirkning på operativ drift
- Repeterbar trening; øvelsene kan gjennomføres så mange ganger som ønskelig
- Observasjon og poengsystem for bruk i debriefing
- Enkelt å lage øvelser tilpasset ønskede læringssituasjoner, herunder forberedelse på reell trening eller praktisering av lavfrekvente hendelser
- Ingen risiko for liv og eiendom
- Ingen levende ressurser og ingen forurensing, et miljøbevisst valg for trening

Practik.

BEREDSKAPSSIMULATOR

Practik AS
Beredskapssimulator

Erling J. Bakkemo
Daglig leder

+47 994 16 961
erling@practik.no

www.practik.no