



GUARDIARIS

Train The Brain.



MTC

MOBILE TRAINING CENTER



UNBEGRENZTE
MOBILITÄT



PATENTIERTE
LASERLOSE
TECHNOLOGIE



INFANTERIE- UND
PANZERABWEHR-
WAFFEN



AUSZIEHBARER
CONTAINER



STRUKTURELLE
UNABHÄNGIGKEIT



RASCHER
EINSATZ



MEHRERE STANDORTE. MEHRERE TEAMS. EINE TRAININGSLÖSUNG.

- Absetzbare, fortschrittliche militärische Trainingslösung
- Schnelle Einrichtung in weniger als einer Stunde an jedem Ort
- Robuster, langlebiger und ausziehbarer Container
- Strukturell unabhängig und eigene Stromversorgung
- Individuelles und taktisches Schiesstraining
- Grosse Auswahl an unterstützten Waffentypen
- Unterstützt durch den patentierten GUARD™-3D-Bildgenerator
- Überwachung der Vitalparameter und des Ausbildungserfolges
- Vollständig klimatisiert mit Luft-, Sand- und Rauchfilterung.
- Realitätsnahes Trainingserlebnis und perfekte visuelle Wiedergabetreue

Das Mobile Training Center ist eine einzigartige, eigenständige Lösung auf Basis unseres fortschrittlichen Small-Arms Mobile Trainer (SAMT™), verpackt in einem absetzbaren und ausziehbaren Container, der überall rasch und ortsunabhängig eingesetzt werden kann. Indem diese wirtschaftliche Trainingseinrichtung zum Auszubildenden gebracht wird, werden neue Ausbildungsmöglichkeiten möglich, um die Einsatzbereitschaft von Truppen zu verbessern.

VIELFÄLTIGE AUSBILDUNG

Das Mobile Training Center verfügt über unser Flaggschiff, den SAMT™, eine laserlose Trainingslösung für Infanteriewaffen. Es bietet umfassende Ausbildungsmöglichkeiten für Infanteriewaffen und Panzerabwehrwaffen für das Einzelschiesstraining oder taktische Schiessausbildung in einer realistischen synthetischen Umgebung. Dank des SAS-Moduls, unserer selbst entwickelten LED-basierten Lösung zur laserlosen Waffenpositionierung, bleibt die Bewegungsfreiheit des Auszubildenden uneingeschränkt.



ÜBUNGSBEREICH UND LAGERUNG

Der ausziehbare Container ist mit einem hochmodernen LED-Wanddisplay und einem SoundFloor ausgestattet, der ein realitätsnahes Feedback erzeugt und die Immersion erhöht. Je nach der individuellen Konfiguration des MTC können reaktive Elemente zwischen dem Bildschirm und dem SoundFloor angebracht werden, um zusätzliche Trainingsvielfalt zu schaffen.

Ein Stauraum mit einer Werkbank und einem Waffenregal befinden sich in der Nähe des Eingangs zum Container. Die Auszubildenden rüsten sich hier aus und machen sich bereit, bevor sie den Übungsbereich betreten.

GRENZENLOSE MOBILITÄT

Da der MTC von einem Standard-LKW transportiert werden kann, ist es für den schnellen Einsatz an jedem Ort geeignet. Da die gesamte Trainingsausrüstung im Container vorinstalliert ist, kann die Lösung in weniger als einer Stunde aufgebaut werden. Nach dem Einsatz für den Transport lässt sich der Container wieder auf seine transportbare Standardgrösse zusammenklappen.

AUSBILDERSTATION

Die Ausbilderstation befindet sich direkt neben dem Übungsbereich, so dass der Ausbilder die volle Kontrolle über die Trainingsszenarien in Echtzeit hat, welche dann mittels GUARD™-Bedienpult unmittelbar ausgewertet werden. Die Ausbilder können so den Ausbildungserfolg der Auszubildenden zeitnah überwachen und ihnen sogar während einer Übung mit Hilfe der After-Action Review sofortiges Feedback geben.

STRUKTURELLE UNABHÄNGIGKEIT

Das MTC verfügt über eine unabhängige eigene Stromversorgung, einen eingebauten Generator. Der Container kann aber auch an eine externe Stromquelle angeschlossen werden.

KOMFORT

Beim Training im MTC geht es darum, die Treffsicherheit, die taktischen und andere einsatzkritischen Fähigkeiten auf effektivste und effizienteste Weise zu verbessern. Klimaanlage, Staub- und Rauchfiltersysteme ermöglichen ein vielseitiges Training mit einer breiten Palette von Waffen, einschliesslich der Verwendung von Platzpatronen.

UNVERGLEICHBARE LED-TECHNOLOGIE

GUARD™-SIMULATIONSTECHNIK

Guardiaris bietet eine selbst entwickelte und patentierte All-in-One-Simulationsumgebung, die auf dem GUARD™-Bildgenerator basiert. Die Simulation bietet vielfältige und realitätsnahe Trainingsmöglichkeiten, durch eine schnelle On-Demand-Geländegenerierung auf der Grundlage realer Geländedaten, der schnellen Erstellung von Szenarien für Schiesstraining und Taktik, einer mehrstufigen Darstellung von Trefferwirkung im Zielgelände, an Gebäuden und Fahrzeugen, sowie einer exakt berechneten Ballistik.

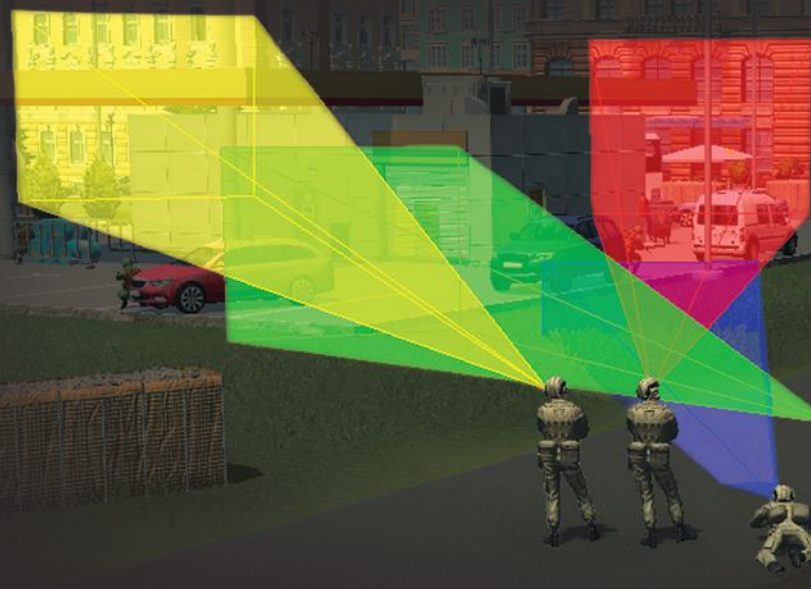
UMFASSENDE AUSWERTUNG

Der After-Action Review (AAR) sorgt für eine schnelle Erfassung, Filterung und Zusammenführung von Trainingsdaten und ermöglicht eine umfassende Analyse von Einzelschiessen, Gruppenschiessen oder Taktik. AAR bietet auch einen Einblick in die personenbezogene Perspektive der Auszubildenden zur Waffenhandhabung und zur Zielverfolgung.

PATENTIERTES SAS-MODUL

Das Training im MTC nutzt die laserlose Technologie, die durch unser selbst entwickeltes SAS-Modul ermöglicht wird. Montiert auf einer Schiene oder in einer modifizierten echten Waffe oder Waffennachbildung, stellt es sicher, dass eine breite Anzahl von Waffentypen oder Geräten (z. B. einem Helm) in unserer Trainingsumgebung verwendet werden können.

Das SAS-Modul unterstützt eine präzise Ausbildungserfolgsanalyse, indem es Informationen in Echtzeit sammelt und in unseren After-Action-Review einspeist. Die Daten sind sofort für die quantitative Analyse und die personalisierte Auswertung des Trainings verfügbar.





ALLES IN EINER TRAININGSPLATTFORM INTEGRIERT

Die Produkte von Guardiaris sind nicht nur eigenständige Tools – sie bieten auch eine grössere Trainingsplattform für taktisches Training, indem sie Simulatoren unterschiedlicher Einsatzsysteme und Geräte in einer gemeinsamen synthetischen Umgebung kombinieren. In unserer Trainingsplattform integrieren und verbinden wir für Einzeltrainings und taktische Szenarien Infanteriewaffen, Panzerabwehrwaffen, Militärfahrzeuge mit ferngesteuerten Waffenstationen und tragbare Luftabwehrsysteme.

Integrierter Indoor-, Outdoor- und mobile Guardiaris-Trainer:

- **SATT** – TAKTISCHER TRAINER FÜR KLEINWAFFEN
- **SAMT™** – STATIONÄRER UND MOBILER TRAINER FÜR INFANTERIEWAFFEN UND PANZERABWEHRWAFFEN
- **MMVT** – MODULARER MILITÄRISCHER FAHRZEUGTRAINER
- **MATS** – MANPATS-TRAINER
- **MAAT** – MANPADS- UND FLUGBEGLEITER-TRAINER
- **IMOT** – INDOOR-MÖRSEBESATZUNGSTRaining
- **AFOT** – ARTILLERIEBEOBACHTER-TRAINER



HLA-KOMPATIBEL

Unsere Simulatoren verfügen über eine Interoperabilitätsoption, die eine nahtlose Verbindung mit externen Simulatorsystemen ermöglicht.

KONTAKTIEREN SIE UNS

Kontaktieren Sie uns für detaillierte
technische Spezifikationen zu MTC.

m.schmid@guardiaris.ch

+ 41 79 301 6513

sales@guardiaris.com

+386 41 779 777



GUARDIARIS
Train The Brain.