

إيجاز شركة أرمورد رينج

شركة الميادين المصفحة
عرض موجز عن قدرات الشركة وحقبة جديدة في مجال
تكنولوجيا ميادين الرماية والتدريب

GENESIS

ملاحظة السرية: المعلومات في هذه الوثيقة سرية و الخاصة للشركة، يمنع استعراض أو استخدام أو نشر أو نسخ هذه الوثيقة بدون تصريح مسبق من شركة أرمورد رينج

A new era in shooting range technology.



جدول الأعمال

- نبذة تاريخية عن الشركة
- الخدمات التي تقدمها الشركة
- أنواع ميادين الرماية
- المشاريع القائمة
- عرض المنتجات الأساسية
- عروض الصيانة والخدمة بعد التسليم
- المؤثوقية والجودة - اعتماد ميادين التدريب وفق ISO 17025
- الرؤية المستقبلية للشركة
- القيمة المضافة للمشروع ومقارنة مع المشاريع المشابهة
- التراخيص والتصاريح الالزامية

A new era in shooting range technology.



شركة أرمورد رينج

الغرض من هذا العرض هو تقديم نبذة شاملة عن القدرات والإمكانات التي تتمتع بها شركة أرمورد رينج ذات الشهرة الدولية، بالشراكة فريق استراتيжи قوي لدعم القوات المسلحة وأجهزة إنفاذ القانون. يركز العرض على تقديم حلول متكاملة وعصيرية لإنشاء وتشغيل ميادين الرماية والمحاكاة وفق أعلى المعايير العالمية.

الهدف

تصميم، بناء، وتشغيل منشآت وميادين تدريب متطورة ذات جودة عالمية متميزة، تلبي احتياجات القوات المسلحة والأجهزة الأمنية.

GENESIS

الطريقة

تصميم إبداعي بمعايير دولية مع الالتزام بمعايير U.S. Army Corps of Engineers (USACE).
تطبيق أحدث التقنيات والمعدات في بناء وتشغيل الميادين.
تقديم خدمات إسناد شاملة تتضمن الدعم الفني واللوجستي المستمر.
شراكة طويلة الأمد مبنية على الثقة والخبرة العالمية الواسعة في هذا المجال.

A new era in shooting range technology.





شركة أرمورد رينج

من نحن؟

نحن شركة مسجلة في الولايات المتحدة للمقاولات العسكرية وإنفاذ القانون بموجب تسجيل شركة كاليفورنيا رقم 4249705 ، ورقم تعريف الضريبية الفيدرالية الأمريكية 833697592. تصمم وتصنع وتثبت ميادين الرماية الحديثة من البداية إلى النهاية ، ويضمن نهج تسليم المفتاح معالجة كل خطوة من العملية من قبل محترفين داخليين يتمتعون بمعرفة وخبرة في المجال لمدة 30 عامًا.

لماذا نحن؟ قمنا ببناء عشرات الميادين في جميع أنحاء الولايات المتحدة، ودول الخليج العربي، وعلى الصعيد الدولي. خبرتنا في تصميم وبناء هذه الميادين تستند إلى المعايير والأدلة المعتمدة من فيلق المهندسين التابع للجيش الأمريكي (US Army Corps of Engineers Standards & Guides)

(ضمان أعلى مستويات الجودة والسلامة).

١. حلولنا الجاهزة – من تصميم الميادين إلى البناء الكامل.
٢. حلولنا فريدة من نوعها في الصناعة: نحن أحد المصمّعين القلائل الذين يتواجدون مع العميل في كل خطوة، ونقدم حلول ميدانية متكاملة تشمل تسليم مفتاح للميادين الداخلية والخارجية وميادين المحاكاة.
٣. تمثيل لأكبر وأهم شركات الميدان الأولى والأكثر ثقة في العالم من الولايات المتحدة الأمريكية.
٤. الدعم اللوجستي الكامل ونظام إدارة سلسلة التوريد المتكمّل.
٥. توفير خط كامل من قطع الغيار بشكل دائم.
٦. ضمان شامل لمدة 3 سنوات على جميع الأعمال المنجزة.
٧. كوادر فنية متخصصة ومدربة تدريباً كاملاً في الولايات المتحدة الأمريكية: مهندسون، فنيون، وعمال موقع.
٨. خدمات ما بعد التسليم والصيانة المستمرة.
٩. تدريب مدربين معتمدين ومؤهلين تأهيلًا عاليًا.



A new era in shooting range technology.



الأسواق التي نخدمها والقطاعات المستفيدة



Illustrative Customers:



Illustrative Customers:



Illustrative Customers:



Illustrative Customers:





TURNKEY RANGE SOLUTION

الحل المتكامل من مصدر واحد



CONSULT

Our knowledgeable range consultants guide clients through each step of the range building process.



DESIGN

No two shooting ranges are the same. Our range design and drafting teams turn clients' ideas into plans that fit their needs.



ENGINEER

In-house engineers ensure that our products comply with existing engineering standards.



MANUFACTURE

The products are manufactured in our 127,000 sq/ft facility.



INSTALL

Our experienced and certified install teams work quickly and efficiently to make ranges operational.



SERVICE

Once a range is open our customer service team is available to keep it running in top condition.



SUPPLY & MAINTAIN

We provide range supply and maintenance programs through our subsidiary, Law Enforcement Targets (ATI STORE).



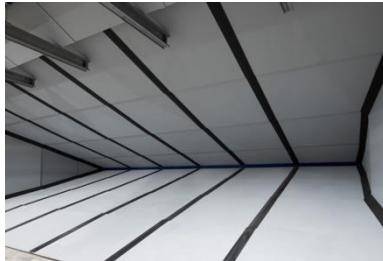
TRAIN

We take our training courses directly to the ranges to certify their staff to safely run a shooting range.



CORE PRODUCT OFFERING

عرض المنتجات الأساسية



BULLET TRAPS



SAFETY BAFFLES



SHOOTING STALLS



TARGET RETRIEVERS



LIVE FIRE SHOOTING SIMULATION



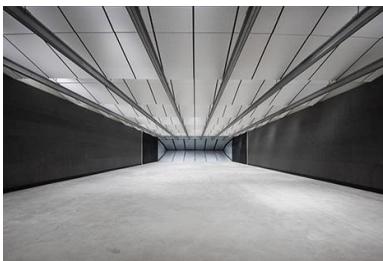
RANGE CONTROLS



VENTILATION



SECURITY



SOUND ABATEMENT



LIGHTING



ACTIVE & REACTIVE TARGETS



SHOOT HOUSES & VILLAGES



AFTERMARKET SERVICE OFFERING

عروض الصيانة والخدمة بعد التسليم



**SERVICE /
MAINTENANCE**



**RETROFIT &
REPLACEMENT**



SECURITY MONITORING



RSO TRAINING



**PAPER/PLASTIC
TARGETS**



RANGE SUPPLIES



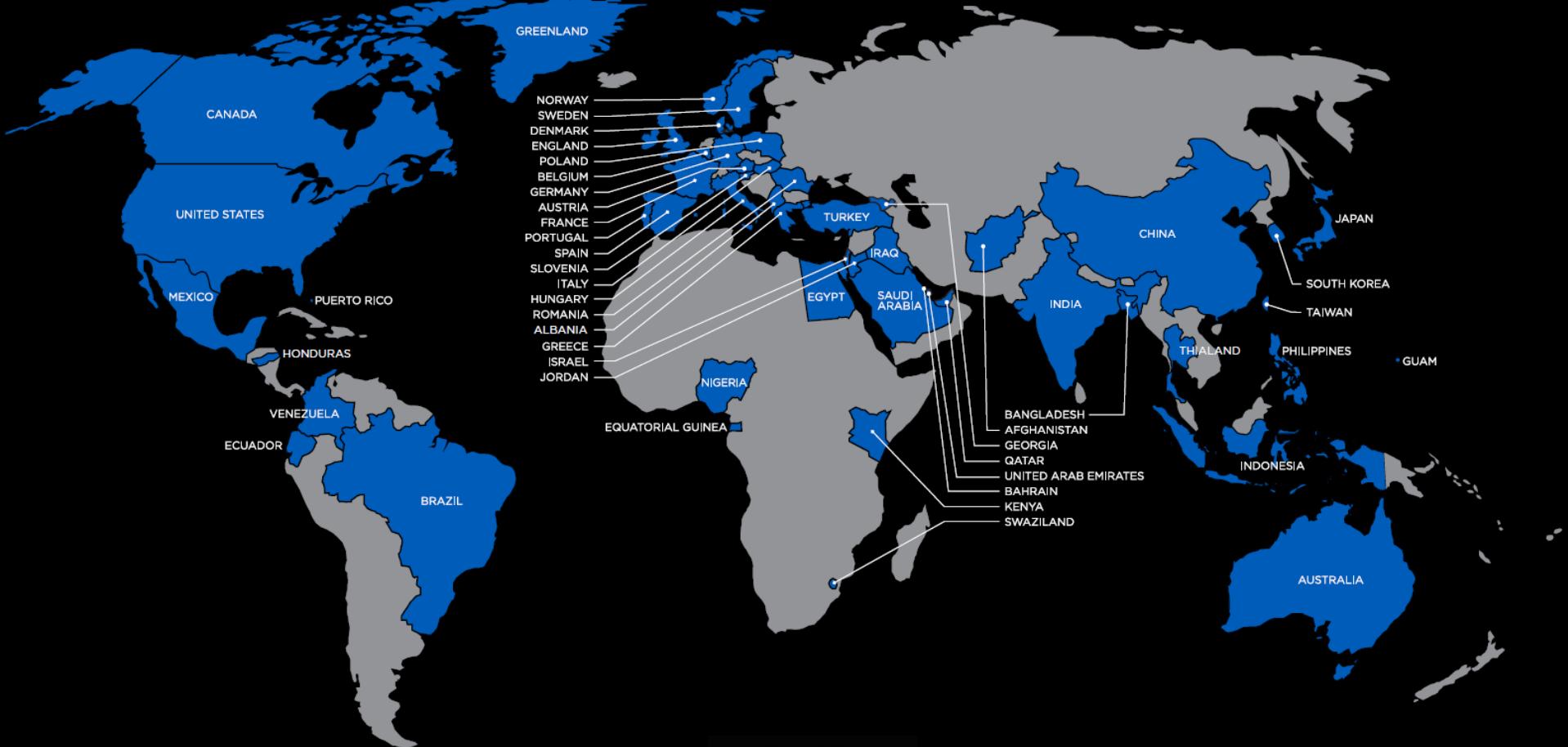
**PORTABLE STEEL
TARGETS**



HVAC FILTERS

GLOBAL RANGES

مِيادِين حَوْل الْعَالَم





حل متكامل لميدان الرماية

ARMORED RANGE

EDWARD ANGELINO



+1 888 888 1008

+1 424 777 7000

Eangelino@me.com

www.ARMOREDRANGE.com



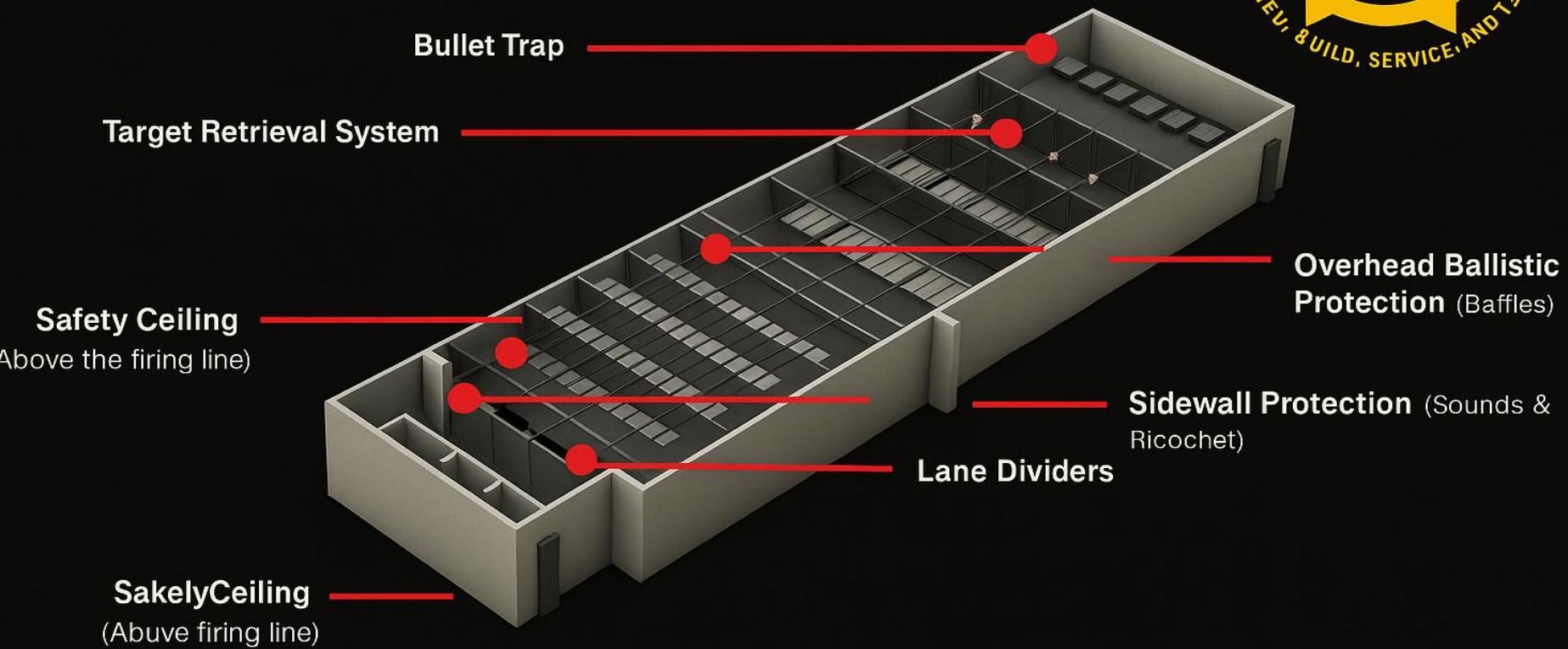
شركاؤنا في الولايات المتحدة



الميادين الداخلية

WHAT YOU NEED

To simplify, there are really, only a handful of necessary components to create a safe range environment.





أنواع ميادين الرماية العسكرية





أنواع ميادين الرماية العسكرية

الفئات الرئيسية للميادين العسكرية

(مصممة ومحبطة من فيلق المهندسين التابع للجيش الأمريكي، ومحبطة لدى دول الناتو)

1. ميادين الأسلحة الخفيفة

تشمل ميادين الرماية الفردية (بنادق، مسدسات، قناصة) وتُستخدم للتأهيل الأساسي والمتقدم.

محبطة من **US Army Corps of Engineers** كجزء من معايير التدريب الفردي. ✓

2. ميادين المناورة

محصصة للتدريب التكتيكي الجماعي وتشمل الميادين الرقمية والميادين المتعددة الأغراض وميادين القوافل.

تعتبر معيارية لدى الجيش الأمريكي والناتو لتدريب الوحدات القتالية. ✓

3. الميادين الحضرية

تركز على القتال في المناطق المبنية (CQB/Urban Warfare) مثل بيوت الرماية، منشآت الاقتحام، ومرافق القتال الحضري.

مصممة وفق أدلة فيلق المهندسين الأمريكي لضمان السلامة والواقعية. ✓

4. الميادين غير المشيدة

تشمل ميادين رمي القنابل اليدوية ودورات التسلل، وتُستخدم في مراحل التدريب الأولى.

محبطة ومستخدمة في برامج التأهيل الأساسي للقوات الأمريكية. ✓





أنواع ميادين الرماية العسكرية

| Small Arms Ranges | Maneuver Ranges | Urban Ranges | Unconstructed Ranges |
|---|--|--|---|
| Basic 10M/25M Firing Range (BFR) | Digital Multipurpose Training Range (DATR) | Urban Assault Course (UAC) | Hand Grenade Familiarization Range (HGFR) |
| Automated Field Fire (AFF) Range | Digital Air/Ground Integration Range (DAGIR) | Live Fire Breach Facility (LFBF) | Hand Grenade Qualification Course (HGQC) |
| Automated Record Fire (ARF) Range | Convoy Live Fire Range (CALFEX) | Combined Arms Collective Training Facility (CACTF) | Light Antitank Weapons (LAW) / AT-4 Range |
| Modified Record Fire (MRF) Range | Automated Multipurpose Combat Pistol/MPMG Range (AMPR) | Automated Shoot House (ASH) | Infiltration Course (INF) |
| Automated Qualification/Training Range (AQT) | Digital Multipurpose Machine Gun Range (DMPMR) | | |
| Known Distance Range (KDR) | Multipurpose Training Range (MPRC) | | |
| Automated Sniper Field Fire (SFF) Range | Multipurpose Machine Gun Range (MPMG) | | |
| Automated Combat Pistol Qualification Course (CPQC) | Multipurpose Machine Gun/Sniper Range (MPMSR) | | |
| Automated Multipurpose Machine Gun Range (MPMG) | Multipurpose Training & Assault Range (MTAR) | | |
| Light Antitank Weapons (LAW) / AT-4 Range | Trafficability/Training Breach Obstacle Course (TBOC) | | |
| | Digital Multipurpose Battle Course (DMPRC) | | |
| | Battle Course/Combined Arms Collective Training Facility (CACTF) | | |
| | Urban Assault Course (UAC) | | |
| | Automated Multipurpose Machine Gun/AT-4 Range (AMMGR) | | |

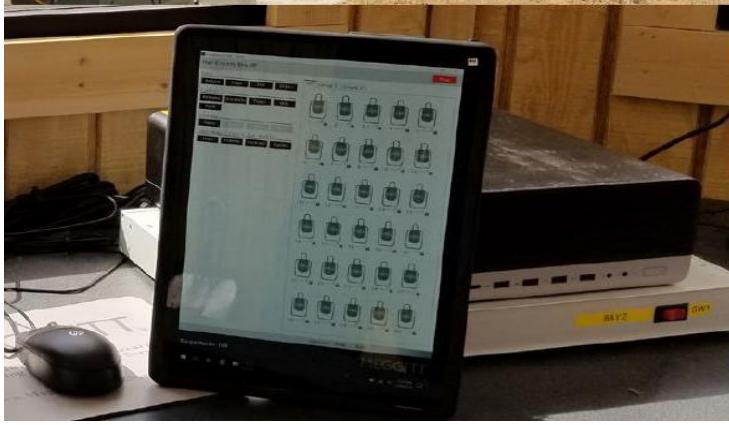


الميادين الخارجية





الميادين الخارجية



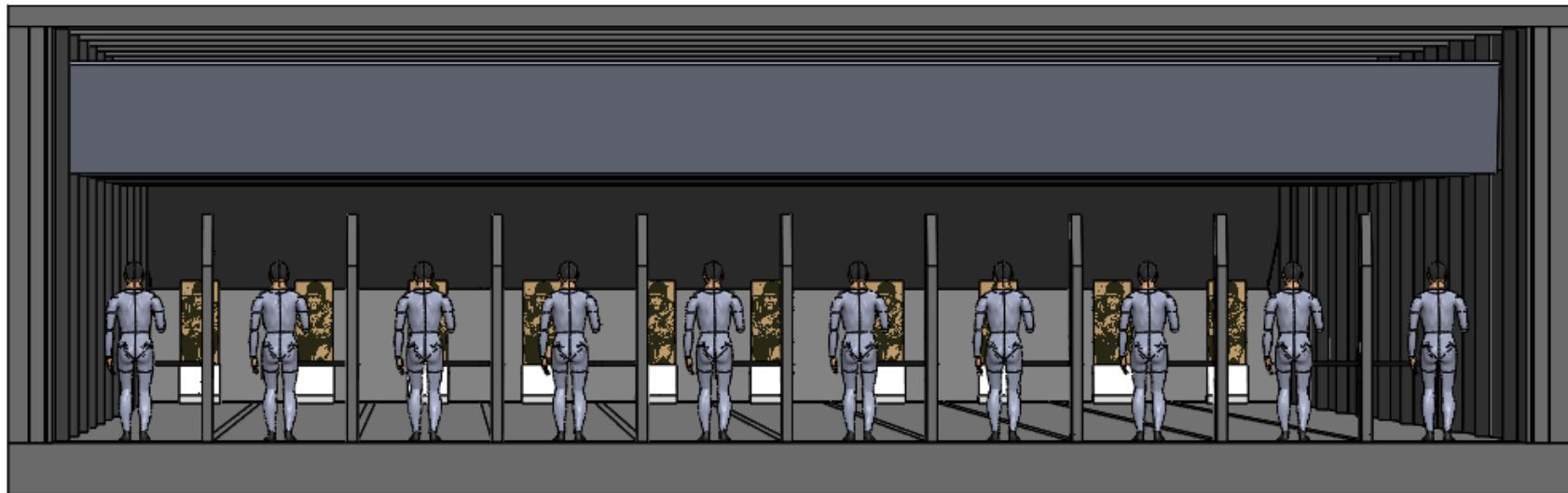


الميادين الخارجية

إنشاء وتجهيز ميدان تدريب على رماية الاسلحة الخفيفة لعدد 10 رماة / مسافة 100 متر



Location E : Shooting Range (3 m (H) x 14.16 m (L) x 100 m (W))

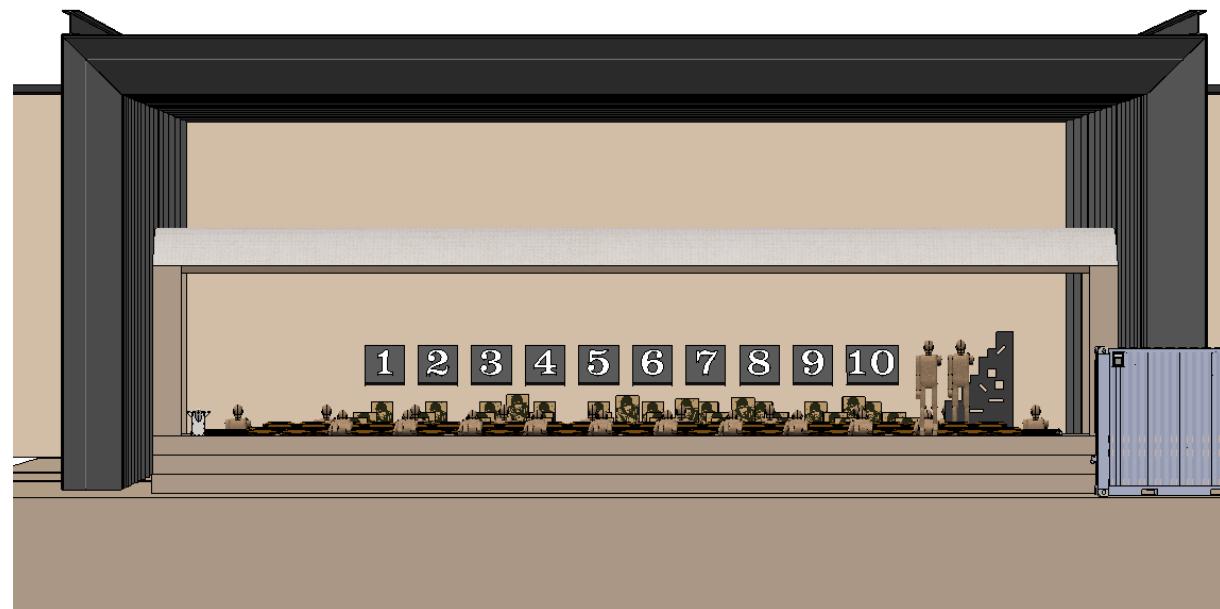
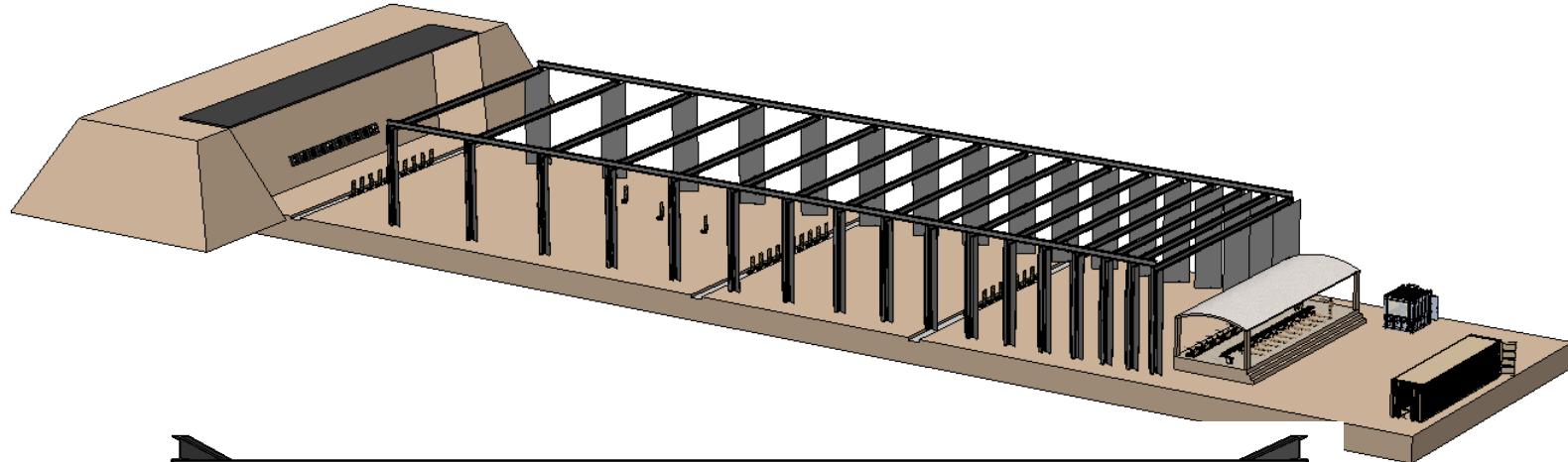


INDOOR SHOOTING RANGE - 100 m



الميادين الخارجية

إنشاء وتجهيز ميدان تدريب على رماية الاسلحة الخفيفة مسافة 300 متر

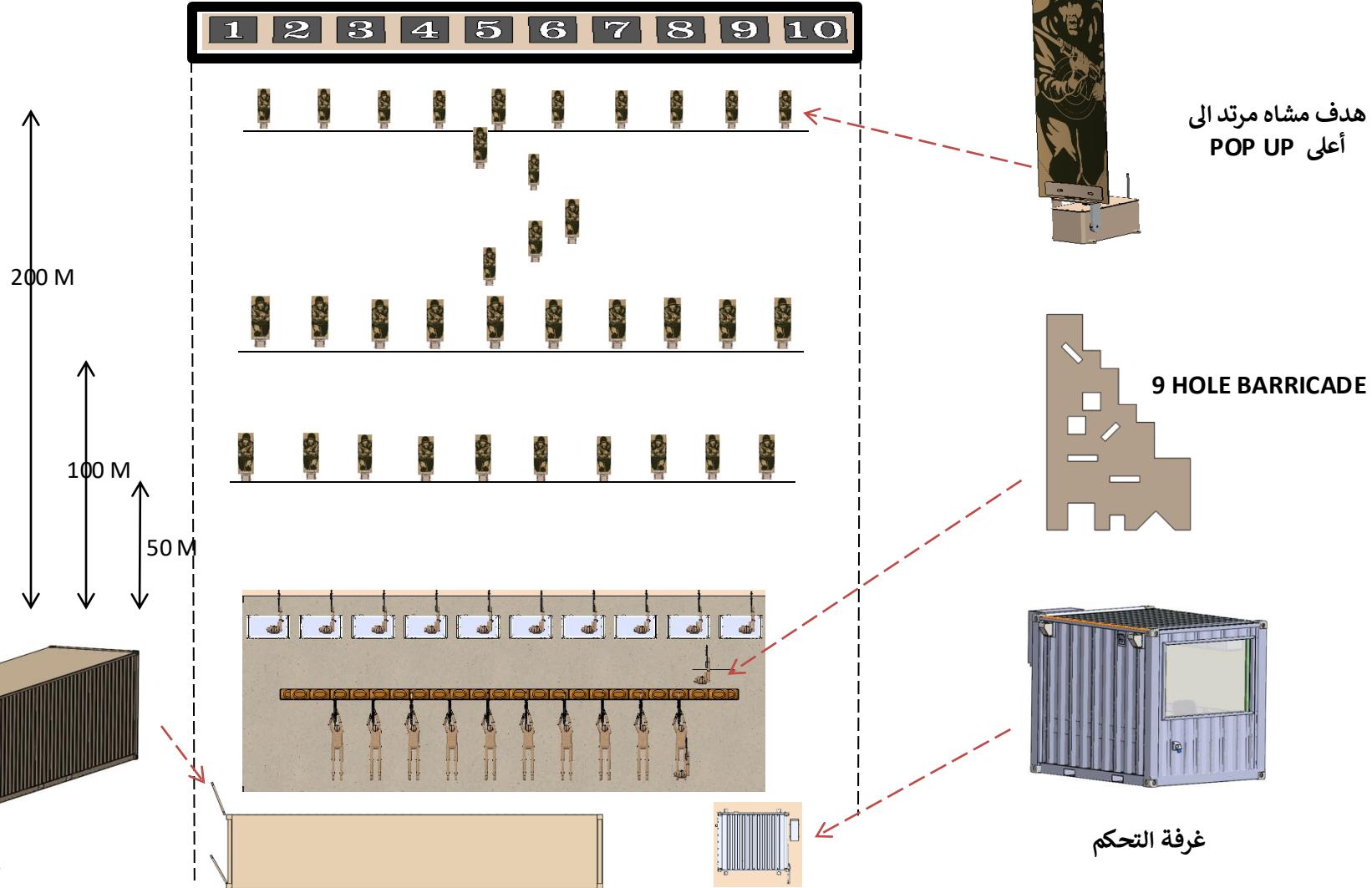




الميادين الخارجية

إنشاء وتجهيز ميدان تدريب على رماية الأسلحة الخفيفة مسافة 300 متر

SECTION VIEW





الميادين الخارجية

هدف المشاة الثابت المرتد الى اعلى (POPUP)

الوصف:

هدف المشاة الثابت المرتد الى اعلى (POPUP): هو نظام هدف متقدم مصمم لتوفير ملاحظات دقيقة وفي الوقت الحقيقي حول وضع الطلقة أثناء جلسات التدريب على الرماية. ويستخدم أحدث التقنيات لاكتشاف الطلقات وتسجيلها ، مما يسمح للرماة بتقييم أدائهم بدقة وإجراء التعديلات اللازمة لتحسين مهاراتهم.. فهو يجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والبناء المتنين لتزويد المستخدمين ببيئة التدريب على الرماية الواقعية .



المواصفات:

- **الجسم الخارجي :** مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ ، وبه إطار أنبوي يوفر الحماية ، ويسهل حمله. ويمكن تصميم الذراع المعيارية لرفع ما يصل إلى ثلاثة أهداف من الألواح الخشبية.
- **المكونات الداخلية :** حاوية من الألومنيوم المصبوب المتنين والمضغوط و مقاوم للماء و جميع الظروف الجوية وفقاً لمعايير IP 67.
- **مصدر الطاقة :** 220 فولت ، 60 هرتز
- **طاقة البطارية:** 12 فولت
- **تردد الراديو:** تردد قابل للتعديل وفقاً للوائح الراديو بدءاً من 400 ميجاهرتز إلى 460 ميجاهرتز.
- **الموصلات:** مقاومة للماء وضمن المعايير العسكرية (معيار الناتو).
- **الحماية:** IP65
- **المستشعرات :** مستشعر الضربات المتباينة خارجياً مع حساسية قابلة للتعديل لمختلف أنواع الأهداف والأسلحة.
- **نطاق درجة حرارة التشغيل:** -10 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- **مفاتيح التحكم:** مفاتيح التحكم الفردية للتشغيل اليدوي
- **الوزن:** 25 كجم.
- **الابعاد :** الطول 490 مم - العرض 273 مم - الارتفاع 276 مم.
- **التحكم عن بعد** بواسطة ريموت كنترول متقدم.



الميادين الخارجية

الهدف المتحرك على سكة حديدية

الوصف:

الهدف المتحرك هو نظام يتم فيه تثبيت الهدف على مركبة متحركة على سكة حديدية (قضبان). ويتم التحكم به لاسلكي عن طريق ريموت كنترول وينتقل بين موقع الهجوم ويقوم بالهجوم والتراجع بسرعات مختلفة.

المواصفات :

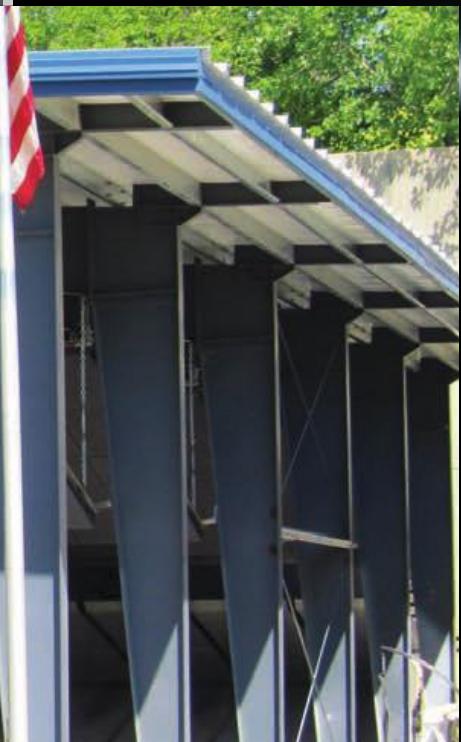
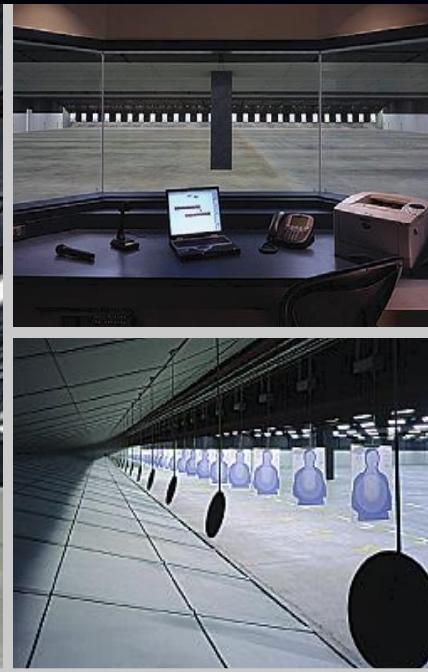


- مصدر الطاقة : بطاريات 24 V Ah current 14 Amp Max
- طاقة البطارية: تردد قابل للتعديل وفقاً للوائح الراديوي بدءاً من 400 ميجاهرتز إلى 460 ميجاهرتز.
- الموصلات: مقاومة للماء وضمن المعايير العسكرية (معيار الناتو).
- الحماية: IP65
- المستشعرات: مستشعر الضربات المتباينة خارجيًا مع حساسية قابلة للتعديل لمختلف أنواع الأهداف والأسلحة تقوم بتدوير الهدف تلقائياً و أيقاف الهدف بمجرد وصوله إلى نهاية المسار.
- نطاق درجة حرارة التشغيل: -10 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية.
- مفاتيح التحكم: مفاتيح التحكم الفردية للتشغيل اليدوي
- الوزن: 165 كجم.
- الابعاد : الطول 1126 مم - العرض 1080 مم - الارتفاع 546 مم.
- سرعة حركة الهدف : 20-5 كم / الساعة.
- التحكم عن بعد بواسطة ريموت كنترول متقدم يمكن التحكم به من مسافة تصل إلى 500 م.



الميادين الخارجية

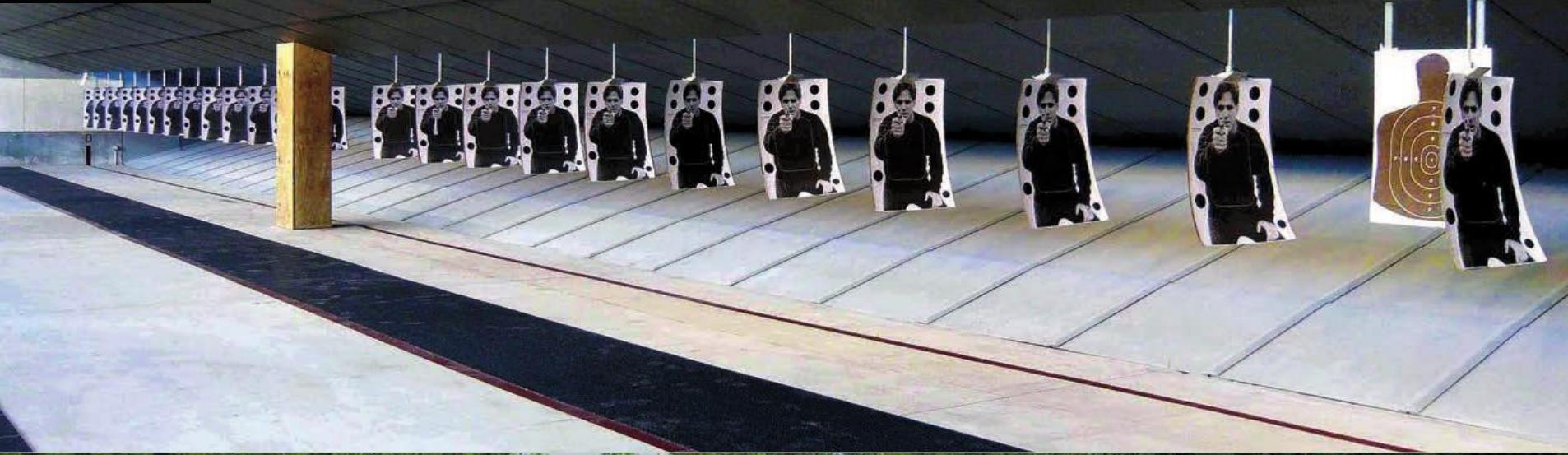




الميادين الخارجية



الميادين الخارجية





القرى التدريبية





القرى التدريبية





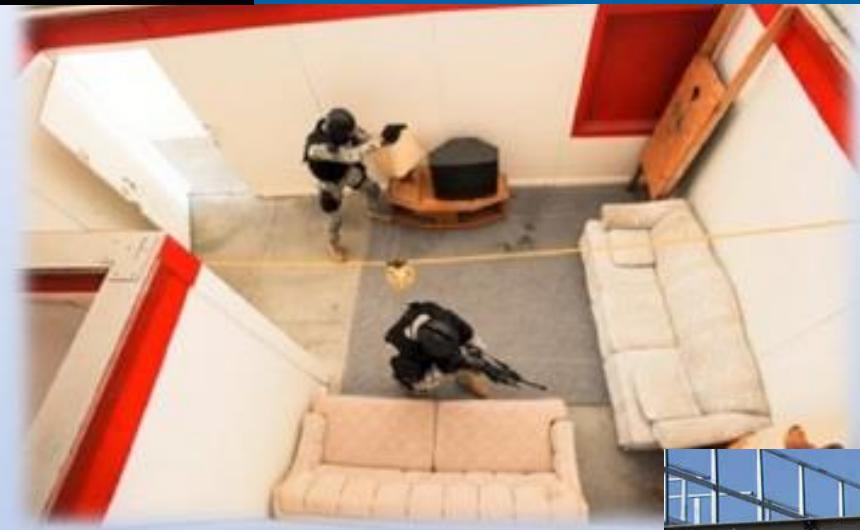
ميدان تدريب القتال القريب CQB RANGE



تصميمات معتمدة بمعايير VDZ و SDZ، خيارات مقاومة بالباليستية Class 1 و Class 2 ، تصميم مبتكر بدون فجوات لمنع تسرب الطلقات، جاهز لإضافة سقف باليستي دون تعديل، نقاط دخول آمنة مع جدران أو ألواح متحركة، نظام خاص لاحتواء الشظايا وحماية المستخدمين، كسوة من المطاط أو الخشب لتقليل الصيانة، وجود فراغ هوائي لتفتيت الطلقات بأمان، خيار تعبئة بالحصى لإطالة عمر الألواح، ونواة من الفولاذ الباليستي لضمان احتواء جميع



ميدان تدريب القتال القريب : CQB RANGE



- 360 DEGREE BALLISTIC SAFETY
- CUSTOM FLOORPLANS
- MULTI-LEVEL STRUCTURES
- BALLISTIC WINDOWS AND DOORS
- CONTROL SYSTEMS WITH LIGHTING
- SOUND SIMULATION





CONTAINER RANGES

مِيادِين مُتَنَقْلَةٌ بِالحاوِيَات





میادین متنقلة بالحاويات



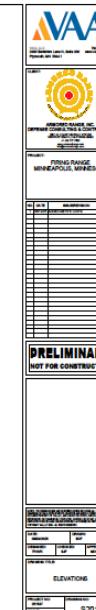
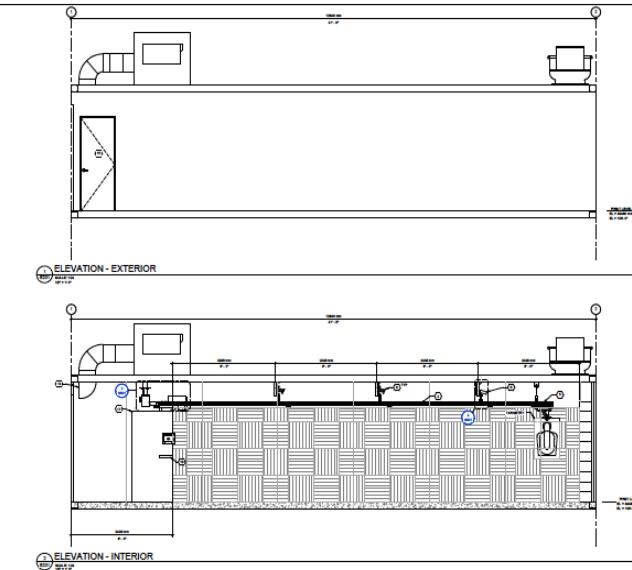
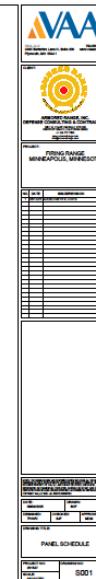
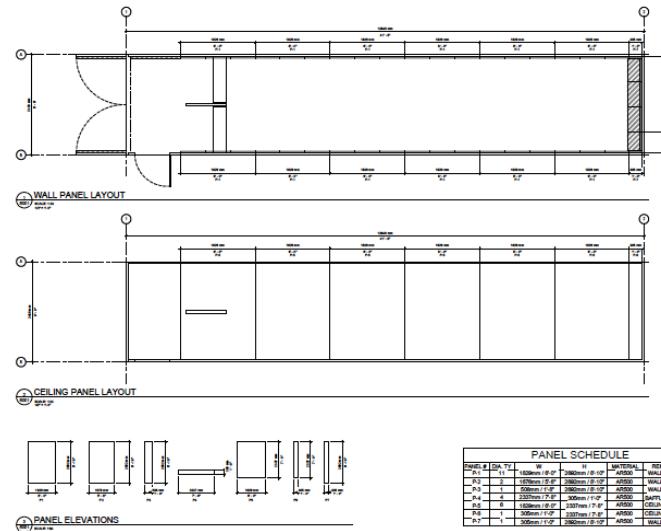


تصنيع الحاويات





التصميم الهندسي





SIMULATOR RANGES ميادين المحاكاة

SIMULATORS

- 4 MMTS // MOBILE MARKSMANSHIP TRAINING SIMULATOR
- 9 WST // WARRIOR SKILLS TRAINER
- 10 MMTS COMPACT // IDEAL HOME STATION TRAINING SIMULATOR
- 12 SIMRANGE // ULTRA SHORT THROW SIMULATOR
- 15 CURVED SCREEN SYSTEM // IMMERSIVE ENVIRONMENT
- 16 COB SIMULATOR // MODULAR VIRTUAL SHOOT HOUSE
- 18 NAVAL CREW & GUNNERY TRAINER // REALISTIC BOAT SIMULATOR

Laser Shot simulators lead the market with their milspec durability, performance, options, and by utilizing enterprise-level courseware used for battlefield simulations and qualification drills for all services.

The following training solutions feature technology that has been designed and developed with direction by military subject matter experts.





نظام المحاكاة المتقدم للرمادة الحية

LASER SHOT أو MILO RANGE



يُعد هذا النظام من أكثر أنظمة المحاكاة تطوراً، ويُستخدم في التدريب التكتيكي والشرطي والعسكري باستخدام الذخيرة الحية أو التدريب الافتراضي. يتوفر بواجهة تشغيل باللغتين العربية والإنجليزية، ويشمل الحزمة الكاملة التالية: مكونات النظام الأساسية:

- كاميرا حرارية للرمادة الحية (**THERMAL LIVE-FIRE CAMERA**)
- جهاز عرض قصير المدى (**SHORT THROW PROJECTOR**)
- حاسوب ألعاب عالي الأداء (**LS I7 GAMING COMPUTER**)
- لوحة مفاتيح وفأرة لاسلكية (**WIRELESS KEYBOARD & MOUSE**)
- نظام صوتي (**LS SPEAKER SYSTEM**)
- شاشات ذاتية الإغلاق (**SELF-SEALING SCREENS**) بقياس 4x8 قدم
- عدة التثبيت والتركيب (**INSTALLATION KIT**)



SIMULATOR RANGES ميادين المحاكاة





SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ

**SCENARIO
BASED
SMALL ARMS
TRAINING**





SIMULATORS RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ



"TRAIN AS YOU FIGHT" SINCE 1999

Laser Shot has spent over 25 years researching, developing, and manufacturing cutting-edge firearms training simulations and live-fire training facilities.

With the help of instructors from the CQC Course at JFKSWC, Ft. Bragg, and additional Subject Matter Experts (SME) from the Special Operation Forces community, Laser Shot developed specific courseware that simulates realistic qualification ranges and courses of fire that increase realism

and improve the "train as you fight" objective, while focusing on fundamental marksmanship skills needed for basic soldier readiness.

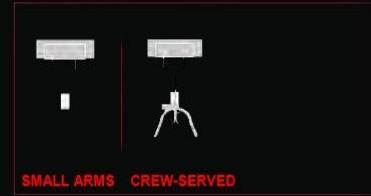
Laser Shot training solutions are being utilized in numerous special operation forces training programs throughout the US and international military and law enforcement communities with consistent positive feedback for how they provide unparalleled value-added training.



MODULARITY

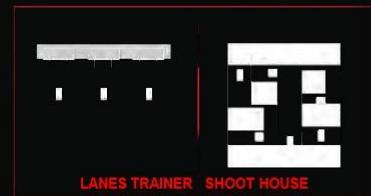
SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ



Single screen

- MARKSMANSHIP
- USE-OF-FORCE (JTS)
- GUNNERY (TIER 4)
- LASER & LIVE-FIRE CAPABLE



Networked

- MARKSMANSHIP LANES
- HIGH-THROUGHPUT
- RECONFIGURABLE SHOOT HOUSE
- LASER & LIVE-FIRE CAPABLE



Immersive

- MULTI- OR CURVE-SCREEN
- GUNNERY (TIER 3)
- MOUNTED SIMULATIONS



Warrior
Skills
Trainer

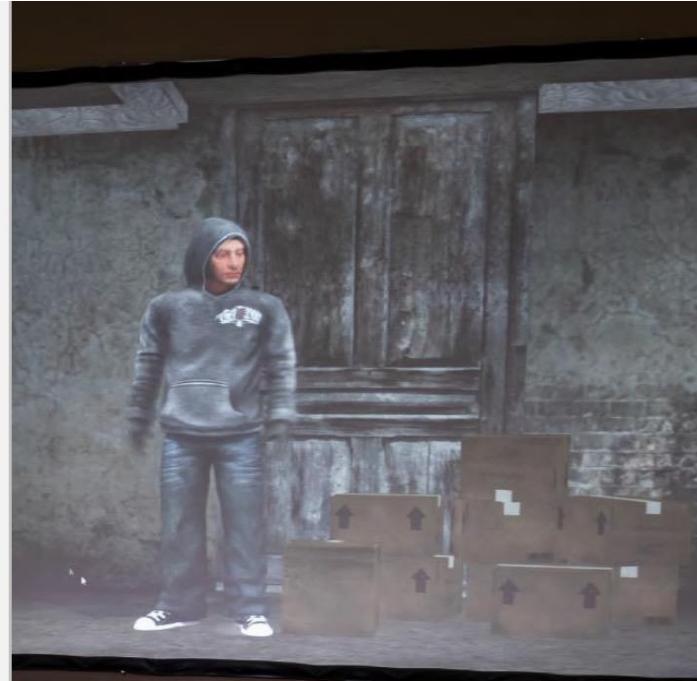
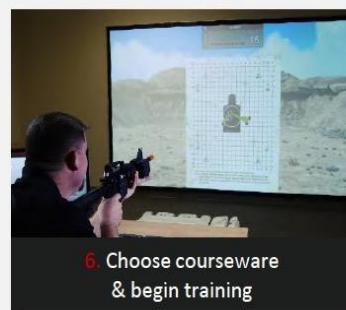
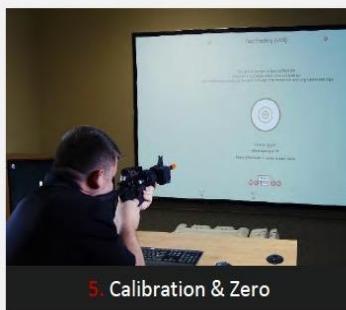
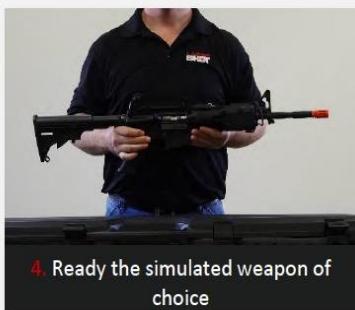
- TIER 1 & 2
- CONVOY OPERATIONS
- BATTLEFIELD SIMULATION
- MISSION REHEARSAL
- OPTIONAL MOTION PLATFORMS



SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ

MOBILE MARKSMANSHIP TRAINING SIMULATOR (MMTS)



The MMTS combines top quality Commercial-off-the-Shelf (COTS) hardware components in a MIL-STD-810G shockproof case.

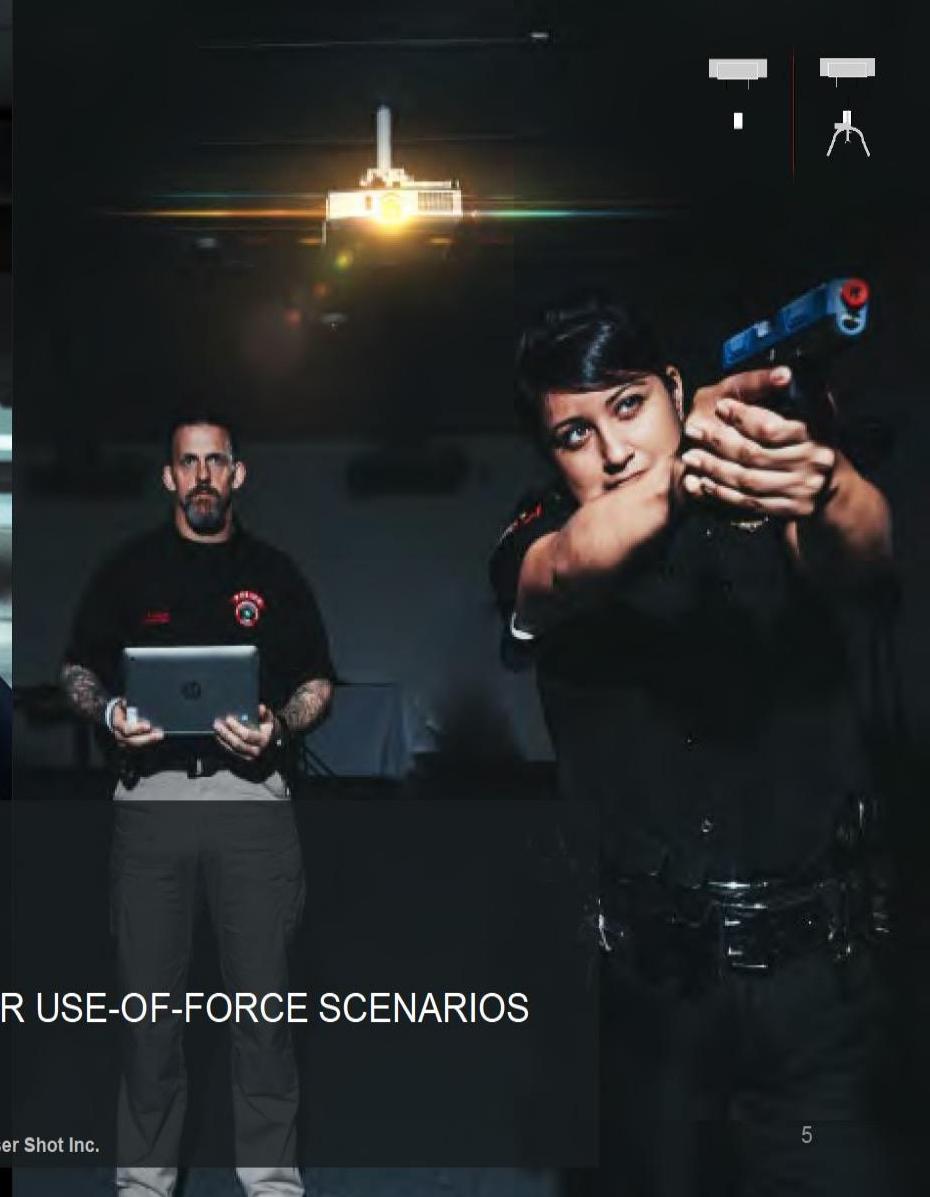
Setup is quick and intuitive to maximize training time, and the system features one of the smallest footprints in the industry: maximizing training space and allowing the MMTS to transform virtually any indoor environment into a state-of-the-art virtual training range.



SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ

► SINGLE SCREEN INSTALLED



- SIMRANGE OR CANON PROJECTOR
- SINGLE SCREEN UNIT
- OPERATOR STATION
- VERSATILE: IDEAL FOR BOTH LANES TRAINING OR USE-OF-FORCE SCENARIOS
- UP TO 4 SHOOTING LANES WITH 14FT SCREEN
- SCREEN SIZES FROM 9-14FT

V-RANGE



- NETWORKED MULTI-SCREEN SYSTEM
- IDEAL FOR LANES TRAINING CONFIGURATION
- SINGLE CONTROL STATION FOR UP TO 72 LANES
- CUSTOM QUALIFICATION COURSES
- SOFTWARE: COURSE OF FIRE, PMI, KD RANGE



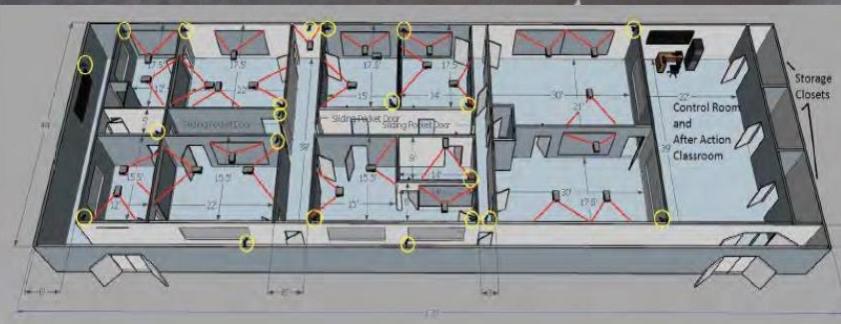


SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ

NON-BALLISTIC SHOOT HOUSE

- NETWORKED MULTI-SCREEN SYSTEM
- IDEAL FOR CQB TRAINING
- SOFTWARE: LASER SHOT VIRTUAL SHOOT HOUSE (LVS)
- CUSTOMIZABLE SOFTWARE WITH DIGITAL AVATARS AND COMPREHENSIVE AFTER-ACTION REVIEW



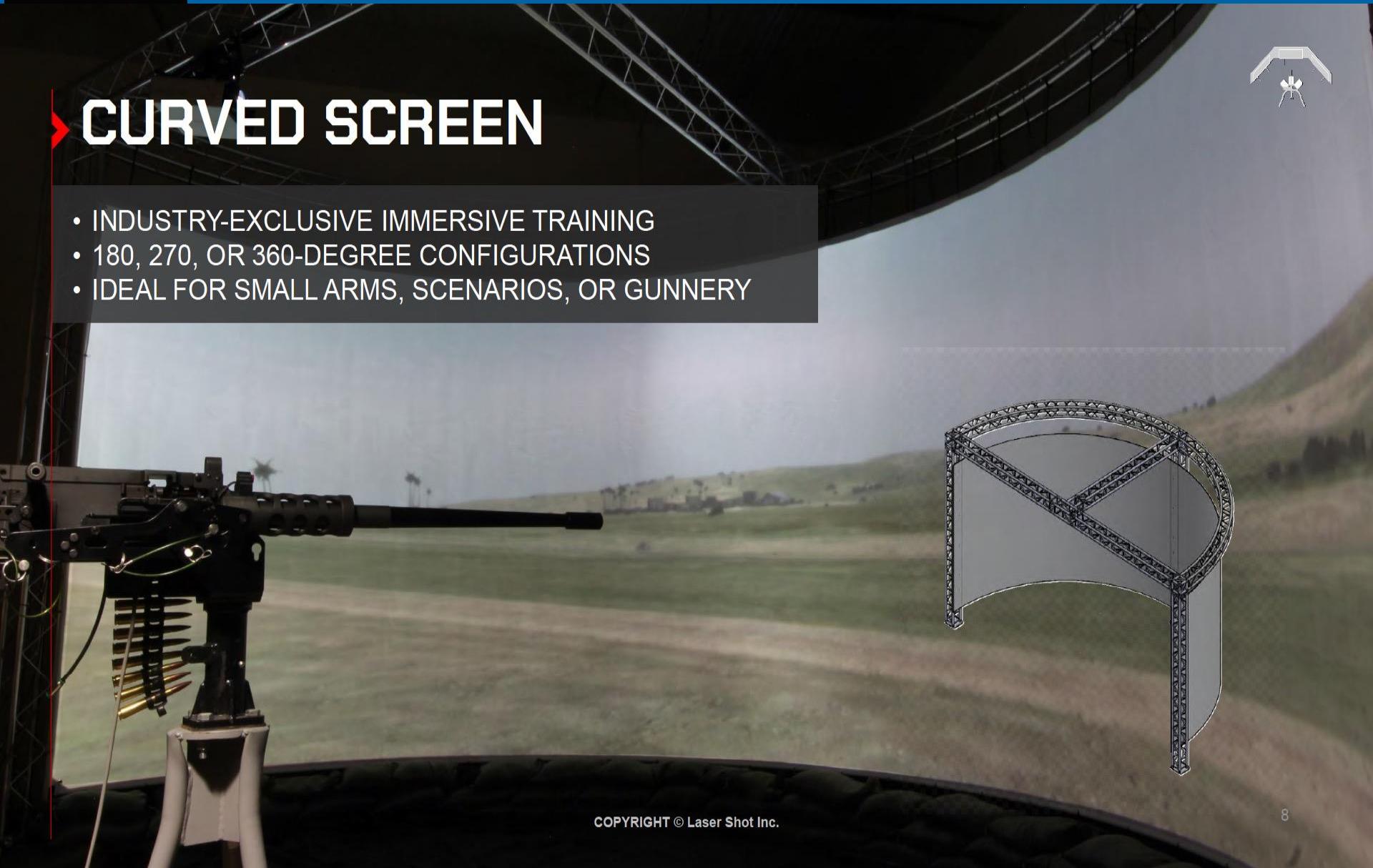
COPYRIGHT © Laser Shot Inc.



SIMULATOR RANGES ميادين المحاكاة

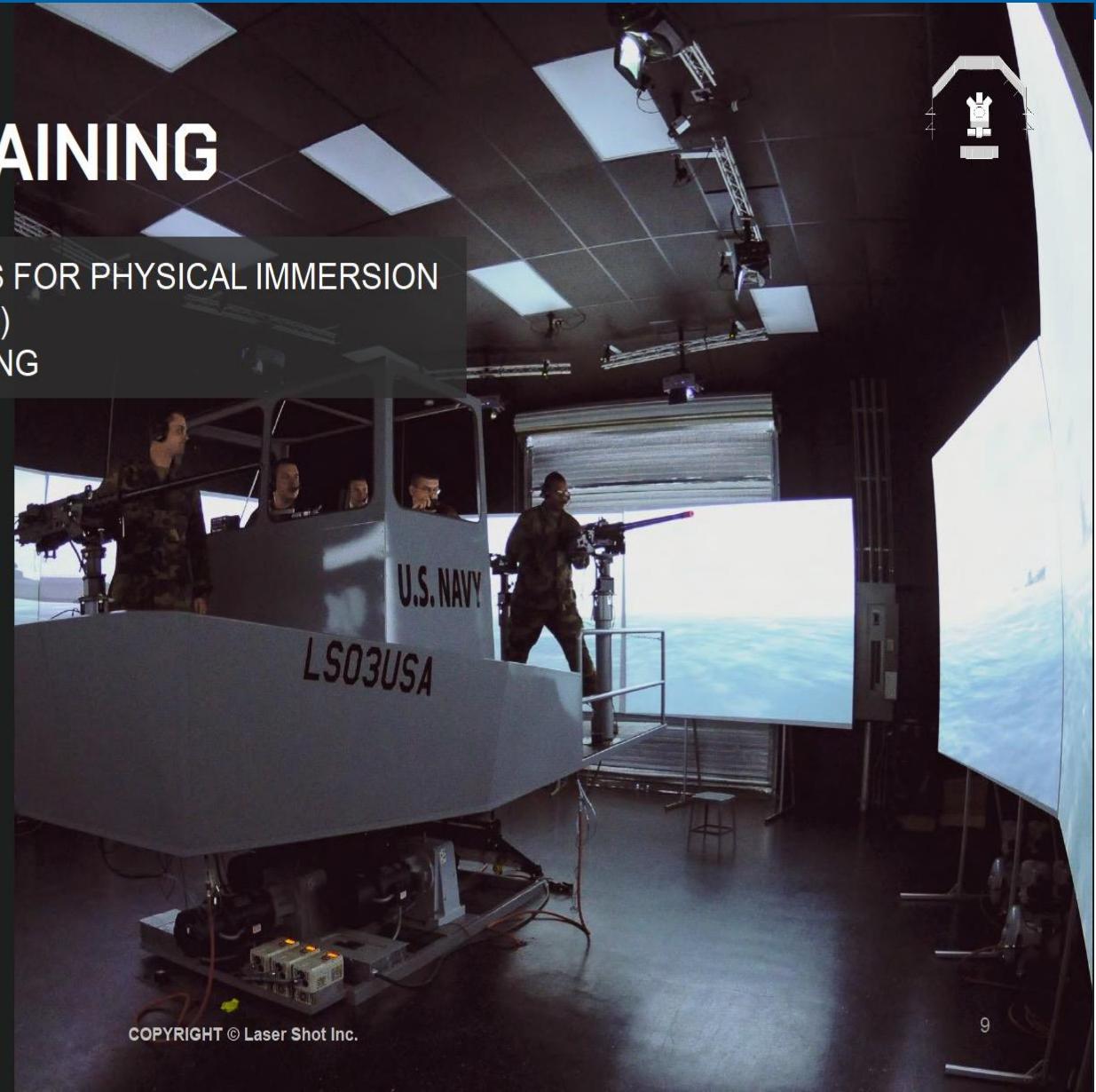
CURVED SCREEN

- INDUSTRY-EXCLUSIVE IMMERSIVE TRAINING
- 180, 270, OR 360-DEGREE CONFIGURATIONS
- IDEAL FOR SMALL ARMS, SCENARIOS, OR GUNNERY



VEHICULAR TRAINING

- OPTIONAL MOTION PLATFORMS FOR PHYSICAL IMMERSION
- VIRTUAL BATTLESPACE 3 (VBS3)
- GEO-SPECIFIC MISSION TRAINING

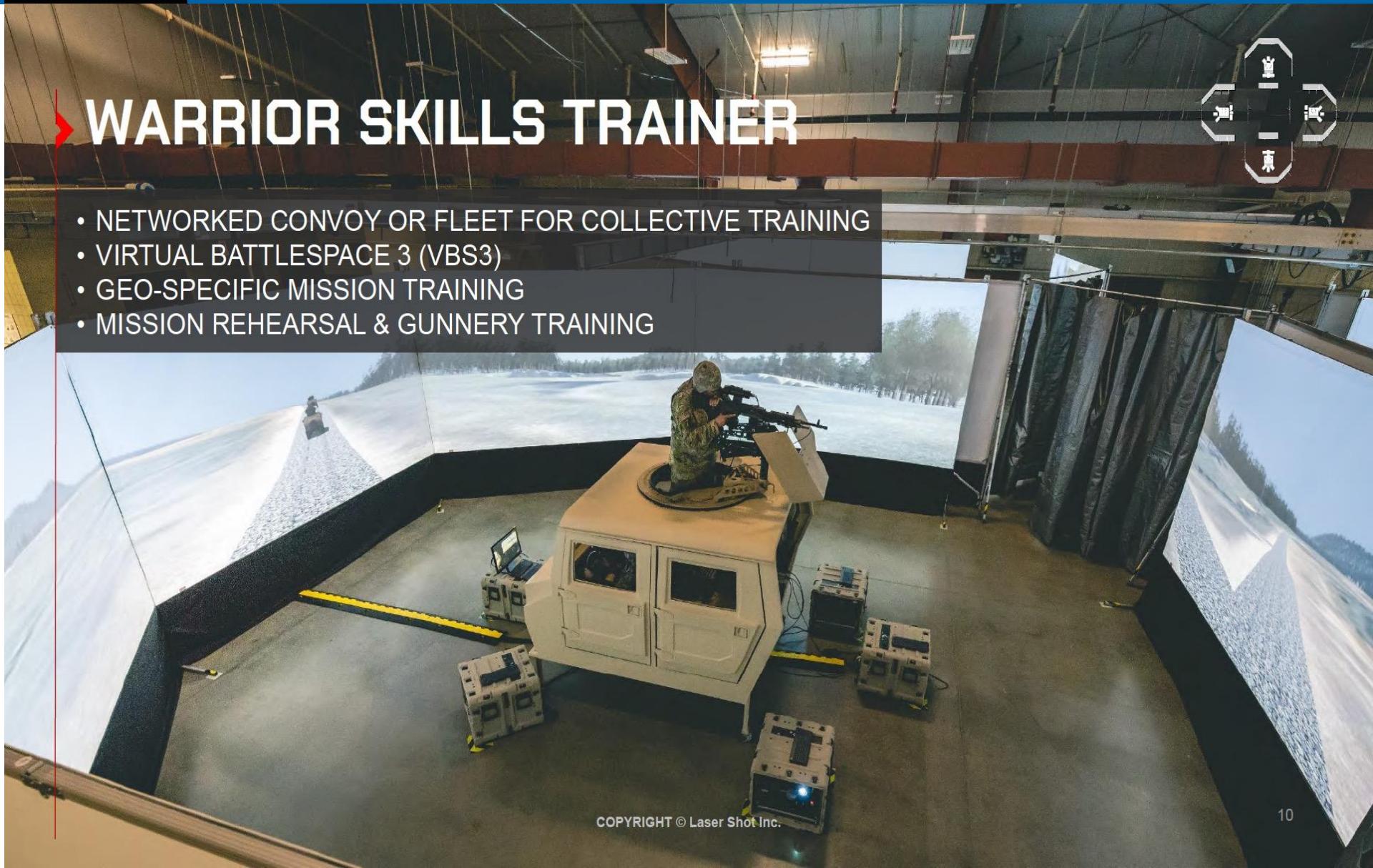




SIMULATOR RANGES ميادين المحاكاة

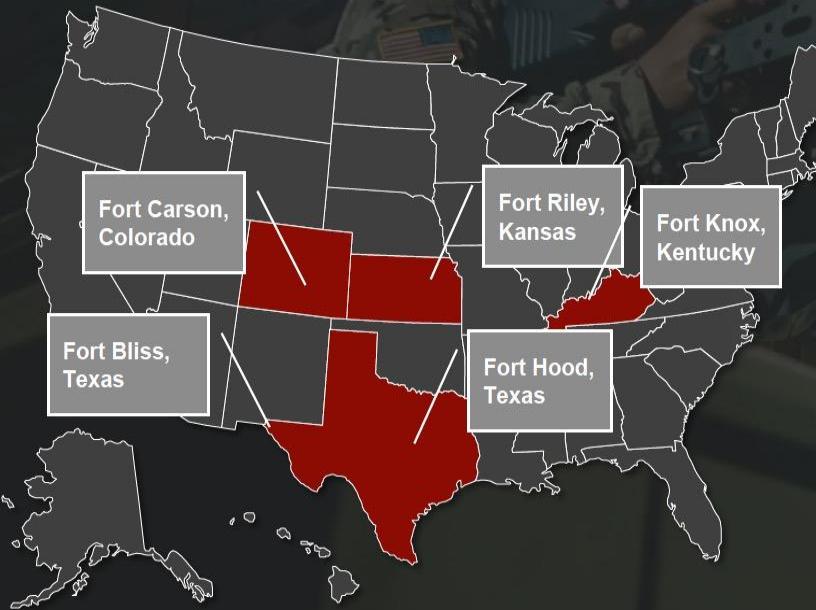
WARRIOR SKILLS TRAINER

- NETWORKED CONVOY OR FLEET FOR COLLECTIVE TRAINING
- VIRTUAL BATTLESPACE 3 (VBS3)
- GEO-SPECIFIC MISSION TRAINING
- MISSION REHEARSAL & GUNNERY TRAINING





SIMULATOR RANGES ميادين المحاكاة



WST
WARRIOR SKILLS TRAINER

خمسة مراكز تدريب تابعة للجيش الأمريكي في الولايات المتحدة
—فورت كارسن (جبال/ارتفاع عالي)، فورت بلويس (صحراء/مديات طويلة)، فورت رايلي (سهول/مناورات)، فورت هود
(قوات كبيرة/ميكانيكية)، وفورت نوكس (مدربات/لوجستيات)



ميادين المحاكاة SIMULATOR RANGES

أسلحة تدريب واقعية (TRUE-TO-LIFE TRAINING WEAPONS)

من أجل إشراك المتدربين بشكل كامل وتوفير ذاكرة عضلية لا تنسى، يجب أن يتضمن نظام التدريب الافتراضي الشامل أسلحة محاكاة واقعية أو مجموعات ارتداد للأسلحة الحقيقية.

تفوق أنظمة المحاكاة الخاصة بشركة **Laser Shot** في هذا المجال بفضل البحث والتطوير المكثف الذي يرافق كل نموذج، إذ تصل الدقة إلى حد ضبط ضغط الزناد وإعادة الضبط وزن الزناد وشعور الارتداد بحيث تحاكي تماماً أنظمة الأسلحة الحقيقية.





أسلحة تدريب بدون ارتداد تُستخدم للتدريب على الإطلاق الجاف



INERT WEAPONS

- NON-RECOILING DRY-FIRE TRAINING FIREARMS

- AVAILABLE MODELS:

- GLOCK (FULL SIZE VARIANTS)
- M4 (MILITARY & POLICE MODELS)
- M16
- AK (COMMON VARIANTS)
- MP5
- SIG P226, P229, P320, M17
- M870 / M500 SHOTGUNS
- TASER, OC SPRAY
- & MORE





أسلحة تدريب بارتداد هوائي (RECOIL SMALL ARMS)

RECOIL SMALL ARMS



- PNEUMATIC TETHERLESS RECOILING TRAINING FIREARMS WITH REALISTIC FORM, FIT, & FUNCTION
- COUNTING MAGS FOR M4/M16, M9, GLOCK, M17
- AVAILABLE MODELS:
 - GLOCK GEN4
 - M9
 - M4 (MILITARY & POLICE MODELS)
 - M16 / M110
 - AK (COMMON VARIANTS)
 - MP5
 - SIG P226, P229, P320, M17
 - M870 / M500 SHOTGUNS
 - & MORE

مزودة بمخازن عد للطلقات لأنظمة **M17** ، **GLOCK** ، **M9** ، **M4 / M16** ،
النمذج المتوفرة:
GLOCK GEN4 ،
M9 ،
M4 (M16 / M110) ،
AK (MP5) ،
M17 ، **P320** ، **P229** ، **SIG P226** ،
بنادق **M870 / M500** ،
والمزيد ...



أسلحة الارتداد الجماعية

CREW-SERVED RECOIL WEAPONS

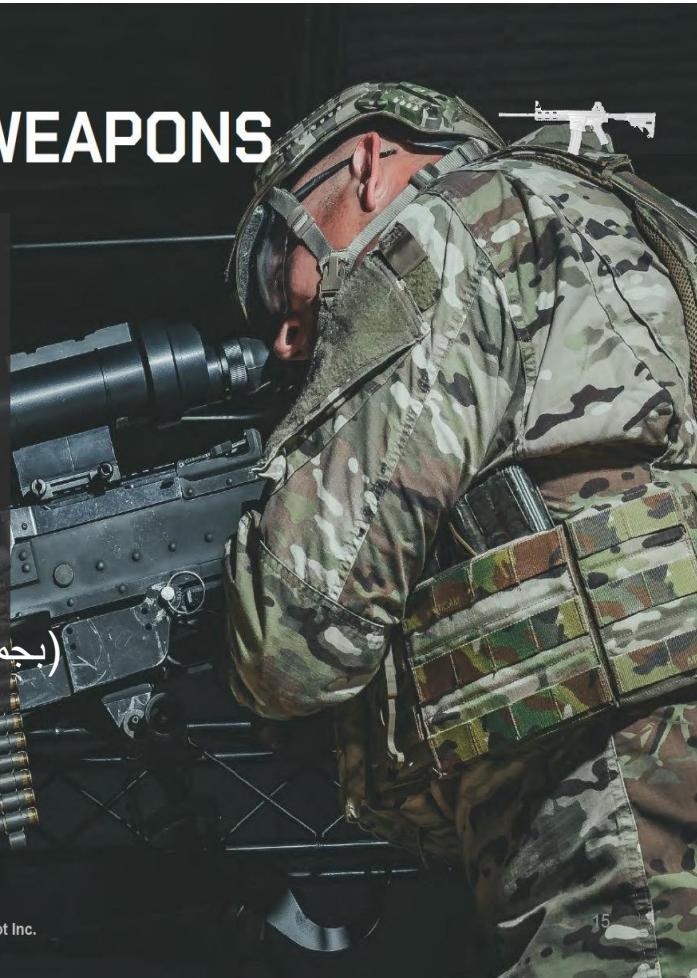
- PNEUMATIC TETHERED RECOILING TRAINING FIREARMS WITH REALISTIC FORM, FIT, & FUNCTION
- COMPRESSOR INCLUDED FOR LARGE VOLUMES & RATES OF SUSTAINED FIRE
- SENSORED: INSTRUCTOR-INITIATED JAMS, OVERHEATS, RUNAWAYS, ETC FROM THE CONTROL STATION

- AVAILABLE MODELS:
 - M249
 - M240 (ALL VARIANTS)
 - M2
 - MK 19

النماذج المتوفرة:

- M249
- M240 (بجميع الإصدارات)
- M2
- MK 19

COPYRIGHT © Laser Shot Inc.



أسلحة تدريب تعمل بالهواء المضغوط وبنظام ارتداد متصل، تحاكي الشكل والوظيفة الواقعية لأسلحة الحقيقة.

يشمل النظام ضاغط هواء مخصص لتوفير كميات كبيرة ومعدلات إطلاق نيران مستمرة.

مزودة بحساسات تمكّن المدرب من إحداث أخطال محاكاة (توقفات، ارتفاع حرارة، إطلاق غير منضبط، وغيرها مباشرة من محطة التحكم).



SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ



TRAIN VIRTUALLY ANYWHERE

Virtual firearms training builds upon a shooter's marksmanship fundamentals in a controlled, hazard-free environment, and significantly challenges students in the same ways as live-fire training.

Small arms weapon qualification is a perishable skill, requiring repetitive training to maintain and improve. MMTS courseware is **direct from US military field manuals**, building readiness and marksmanship skills through repetitive Preliminary Marksmanship Instruction (PMI) training.

تدريب افتراضي في أي مكان
يوفر التدريب بالأسلحة الافتراضية بيئة آمنة
وخلالية من المخاطر لتطوير مهارات الرماية
وتحسين الدقة.

يعتمد النظام على مناهج الجيش الأمريكي لبناء
الجاهزية والمهارة من خلال تدريب متكرر يحاكي
التعليم الأولي للرمادية.¹⁵ (PMI).



محاكي التصويب البصري المكّبر (CROSSHAIR™ MAGNIFIED OPTICS SIMULATOR)



CROSSHAIR™ MAGNIFIED OPTICS SIMULATOR

The ultimate precision shooting simulator, Laser Shot's Crosshair™ features an independent display within each rifle optic or spotting scope, providing a real-time HD image magnified to scale and with the reticle of a library of available rifle optics.

Elevation, windage, and zoom adjustments are fully functional, and the real-to-life ballistic behaviors within each simulation provide invaluable training to elite sniper teams worldwide.

COPYRIGHT © Laser Shot Inc.

17

يتميز نظام Crosshair™ بشاشة عرض مستقلة داخل كل منظار بندقية أو منظار مراقبة، مما يوفر صورة عالية الدقة (HD) في الوقت الحقيقي، مكبرة بما يتناسب مع مقاييس، المنظار و مزودة بشريحة تصويب مطابقة لمكتبة واسعة من مناظير البنادق المتوفرة. بعد محاكي التصويب على الدقة من شركة Laser Shot أحد أكثر أنظمة المحاكاة تطوراً في مجال الرماية الدقيقة.



SIMULATOR RANGES ميادين المحاكاة



COPYRIGHT © Laser Shot Inc.

يوفّر نظام المحاكاة تدريباً واقعياً متعدد السيناريوهات باستخدام فيديوهات عالية الدقة تحاكي مواقف حقيقية لرجال الأمن والعسكريين. يمنح المدرّبين تحكماً كاملاً لإنشاء وتحصيص سيناريوهات جديدة لتطوير سرعة الاستجابة واتخاذ القرار.



SIMULATOR RANGES

مِيادِينُ الْمَحَاكَةِ

THANK YOU



4214 Bluebonnet Dr
Stafford, TX 77477

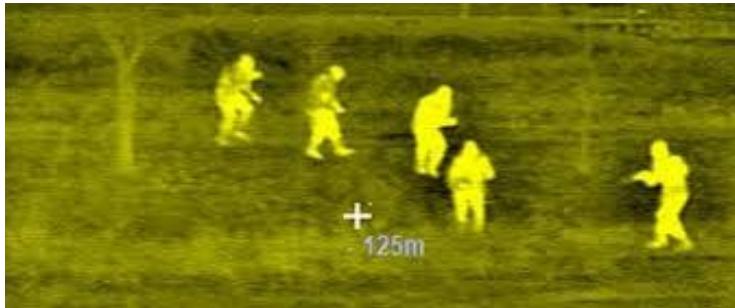
+1 281.240.1122

gleal@lasershot.com



TACTICAL RANGES

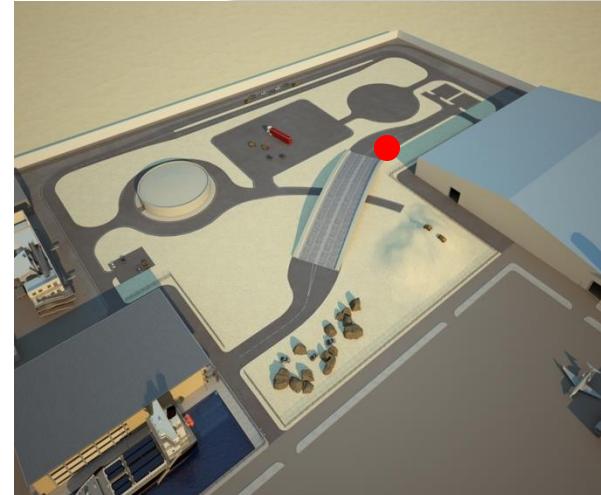
الميادين التكتيكية





TACTICAL RANGES

الميادين التكتيكية





TACTICAL RANGES

الميادين التكتيكية



Multi-Function Stationary Infantry Target System (MF-SIT)



Heavy Stationary Armor Target –





ميدان تدريب متنقل جاهز RANGE IN A BOX

ميدان تدريب متنقل جاهز

تدرب في أي مكان وفي أي وقت!

• نظام متين، متنقل ولاسلكي.

• خيارات لمقطورات RIAB القوية: RR24 و RR14.

• متوافق بالكامل مع TRACR.

• مصمم للعمل في التضاريس الوعرة لتوفير أكثر السيناريوهات واقعية.

• يمكن استخدامه بالذخيرة الحية أو ذخيرة UTM التدريبية.

• تخزين داخلي وشحن.

• أنظمة منتشرة داخل الولايات المتحدة وخارجها.



Train anywhere at any time!

Rugged, Mobile & Wireless System.

2 Rugged RIAB Trailer Options: RR14 & RR24

Fully compatible with **TRACR**

Designed for off-road terrain for the most realistic scenarios possible.

Use with live rounds -or- UTM munitions.

Internal Storage & Charging.

Systems Deployed in CONUS & OCONUS.





ميدان تدريب متنقل جاهز

RANGE IN A BOX

Specifications:

RR14 (14 Target Lifters + 2 Routers)

Curb weight: 2,780 lbs.

Hydraulic Brakes / 39° Departure Angle

Dimensions: 87"H x 86"W x 175"L

Tire Size: 37x12.5 -or- 16.5 LT



RR24 (24 Target Lifters + 3 Routers)

Curb weight: 3,390 lbs.

Hydraulic Brakes / 39° Departure Angle

Dimensions: 87"H x 86"W x 175"L

Tire Size: 37x12.5 -or- 16.5 LT

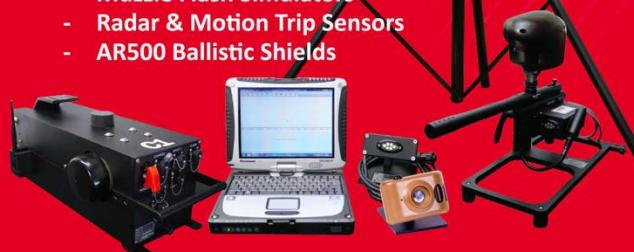
Charging Voltage:

120V AC or 240V AC

Operating Temp: -20°F to 120°F

Optional Training Scenario Accessories:

- Paintball Shoot-Back Guns (Paint & rubber balls)
- Noise / Flash Bang / Smoke Generator
- Muzzle Flash Simulators
- Radar & Motion Trip Sensors
- AR500 Ballistic Shields



Strategic Systems, Inc.

256-301-5400

www.strategic-si.com

#GS-02F-0089S



المواصفات:

• رافع أهداف + 2 راوتر، وزن RR14: 14

رطل 2,780

• رافع أهداف + 3 راوتر، وزن RR24: 24

رطل 3,390

• فرامل هيدروليكيّة، زاوية مغادرة 39°

• الأبعاد: 87H × 86W × 175L بوصة

• حجم الإطار: 12.5×37 أو 16.5 LT

التشغيل:

• جهد الشحن: V AC 120/240

• درجة الحرارة: -20°F إلى 120°F (-29°C إلى 49°C)

إكسسوارات تدريب اختيارية:

• بنادق طلاء مرتدة (كرات طلاء/مطاطية)

• مولد ضوّاء، قنابل ضوئية ودخان

• محاكيات وميّض الفوهه

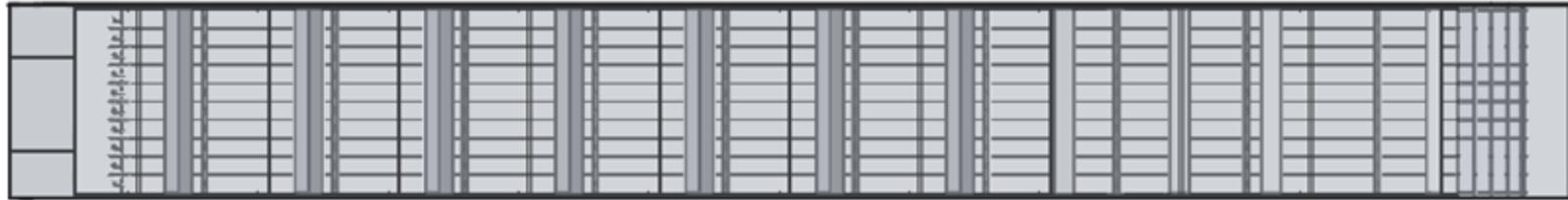
• رادار وحساسات حركة

• دروع بالليستينية AR500

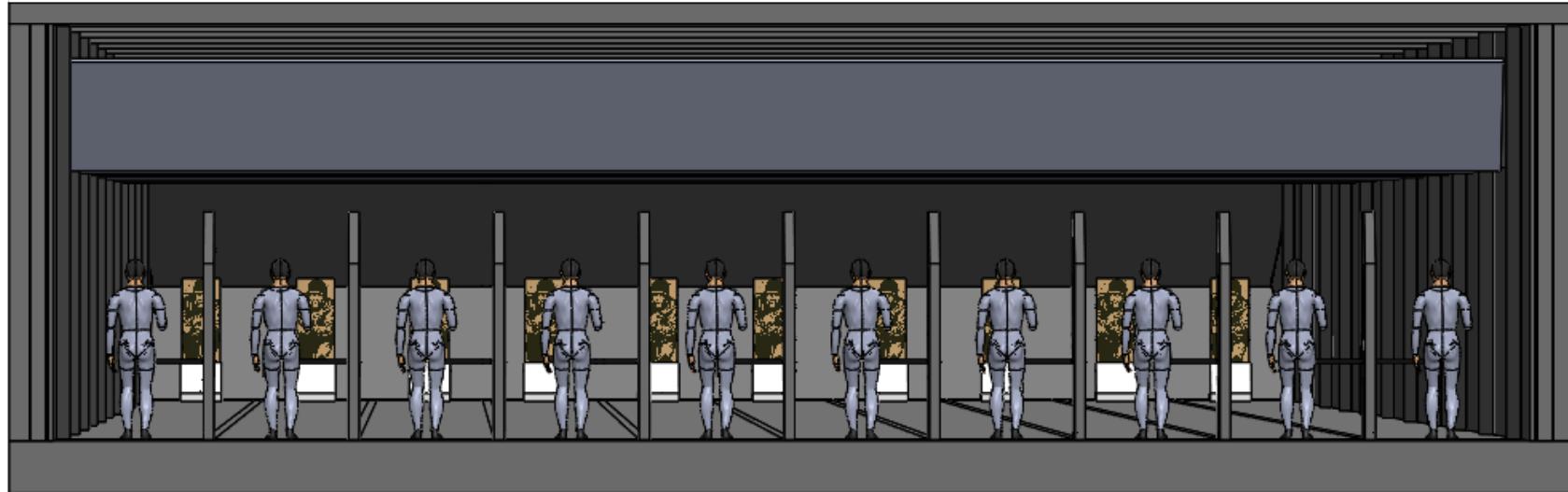


الميادين الداخلية

إنشاء وتجهيز ميدان تدريب على رماية الاسلحة الخفيفة لعدد 10 رماة / مسافة 100 متر



Location E : Shooting Range (3 m (H) x 14.16 m (L) x 100 m (W))



إنشاء وتجهيز ميدان مغلق للتدريب على رماية الاسلحة الخفيفة لعدد 10 رماة / مسافة 100 متر



CORE PRODUCT OFFERING

عرض المنتجات الأساسية



BULLET TRAPS



SAFETY BAFFLES



SHOOTING STALLS



TARGET RETRIEVERS



LIVE FIRE SHOOTING SIMULATION



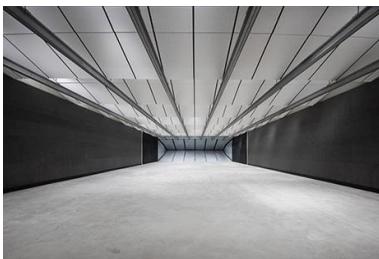
RANGE CONTROLS



VENTILATION



SECURITY



SOUND ABATEMENT



LIGHTING



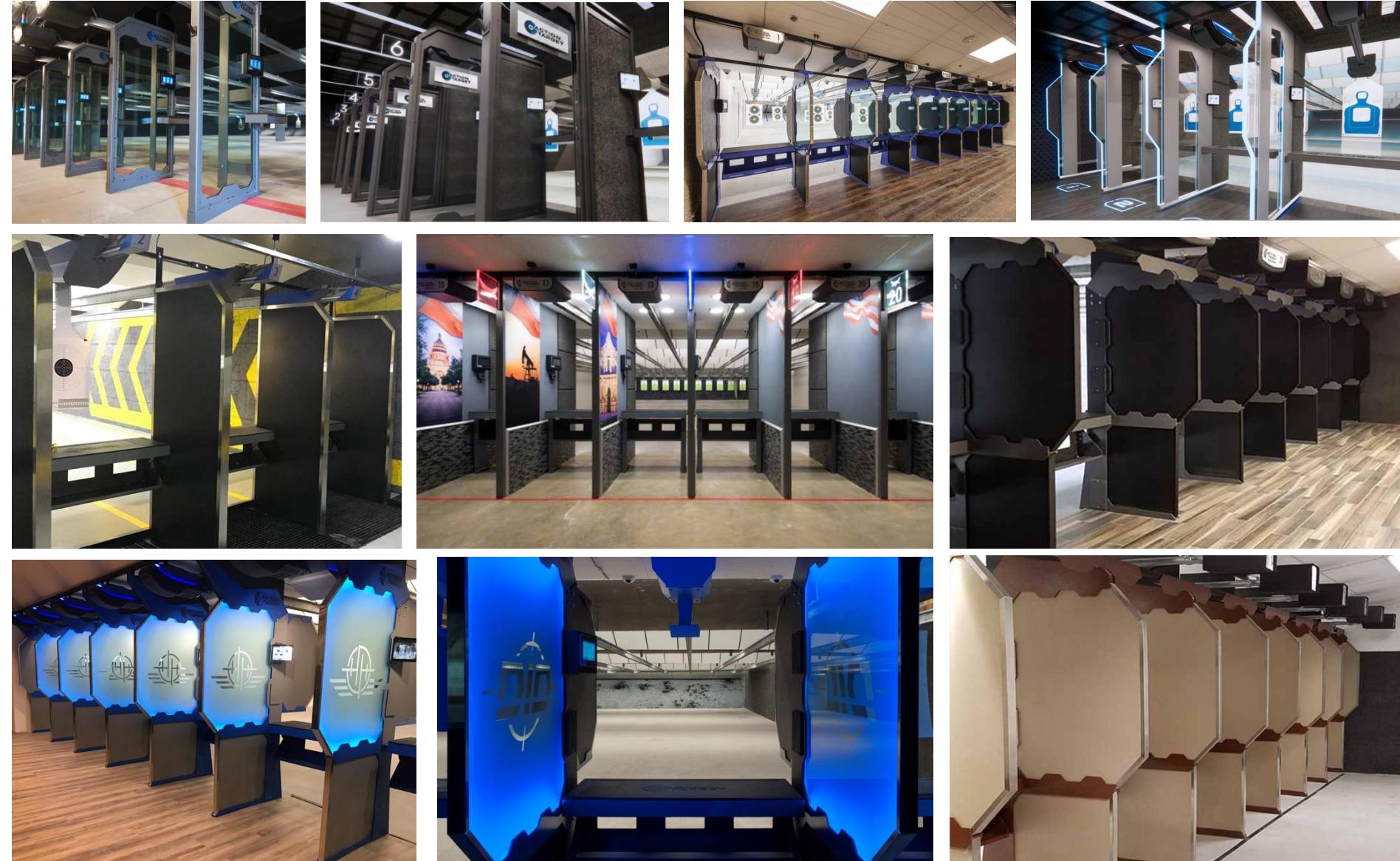
ACTIVE & REACTIVE TARGETS



SHOOT HOUSES & VILLAGES



كشك الرماية المدرّع





غرف التحكم بالميدان





الأهداف والأنظمة الذكية

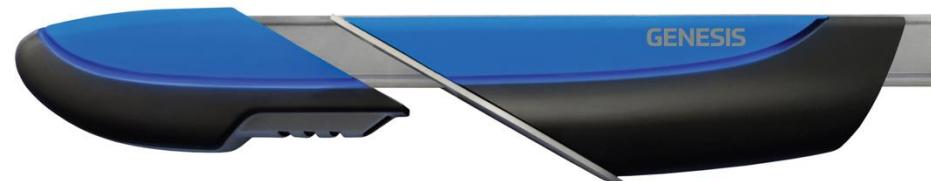
تم تصميم نظام Genesis خصيصاً ليكون الأكثر تفاعلاً، والأسهل استخداماً، والأقل حاجة لصيانة بين أنظمة استرجاع الأهداف اللاسلكية المتوفرة.

يجمع بين تصميمات بدائية وتقنيات ذكية لضمان تقليل تأثير الطلقات على وحدة النقل، كما يقوم بإطلاق تنبية تلقائي عند إصابتها بفضل تقنية Strike Watch™.

تم تزويده بتمارين وألعاب مبرمجة مسبقاً تُشرك الرماة في سيناريوهات تدريبية تعتمد على المهارات، يمكنهم تنفيذها بشكل ذاتي دون الحاجة إلى مدرب.

توفر الكاميرا المدمجة إمكانية رؤية الهدف في نهاية الميدان دون الحاجة لإرجاعه، مما يعزز من كفاءة وقت التدريب داخل المدرن.

تبلغ سرعة وحدة النقل القياسية بين 7 إلى 12 قدم/ثانية، ويمكن زراعتها إلى 8 إلى 15 قدم/ثانية من خلال ترقية أداء اختيارية. وتجعل وظائف الإضاءة المتقدمة والدوران منه منصة مثالية للتدريب التكتيكي والتأهيل المهني.





تكنولوجيالا الاهداف INDOOR SHOOTING RANGES

GENESIS™



الحماية البالística، عوازل السقف، وإضاءة ميدان الرماية



ثُرَكَب في نقاط تثبيت الألواح المعدنية لمنع: (Acoustic Rubber Grommets) انتقال الاهتزازات والضجيج إلى الهيكل المعدني الأساسي، وتحسين الأداء الصوتي داخل الميدان

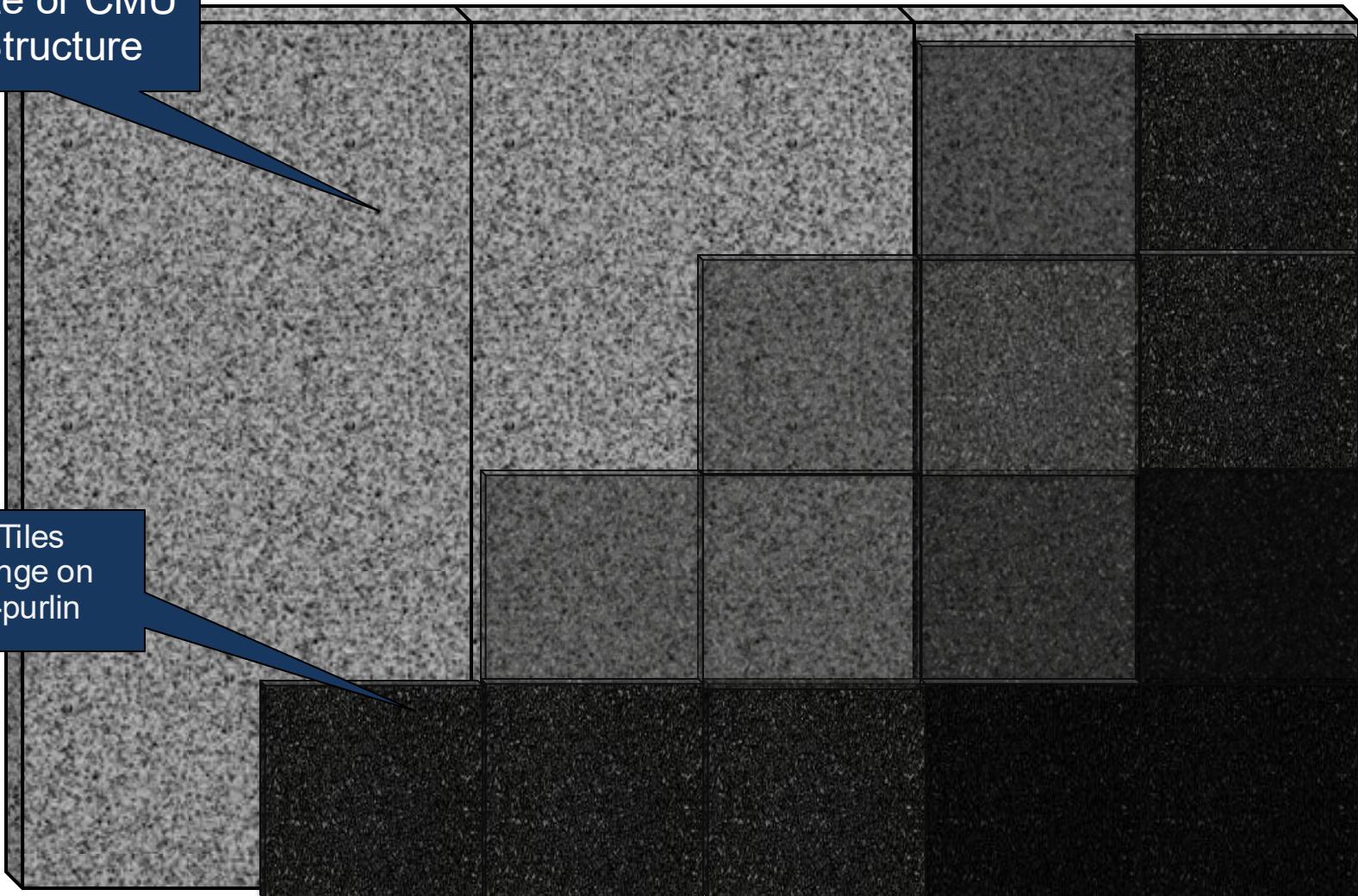




الحماية الباليستية، عوازل السقف، وإضاءة ميدان الرماية

Concrete or CMU
wall Structure

Rubber Tiles
Downrange on
Metal Z-purlin

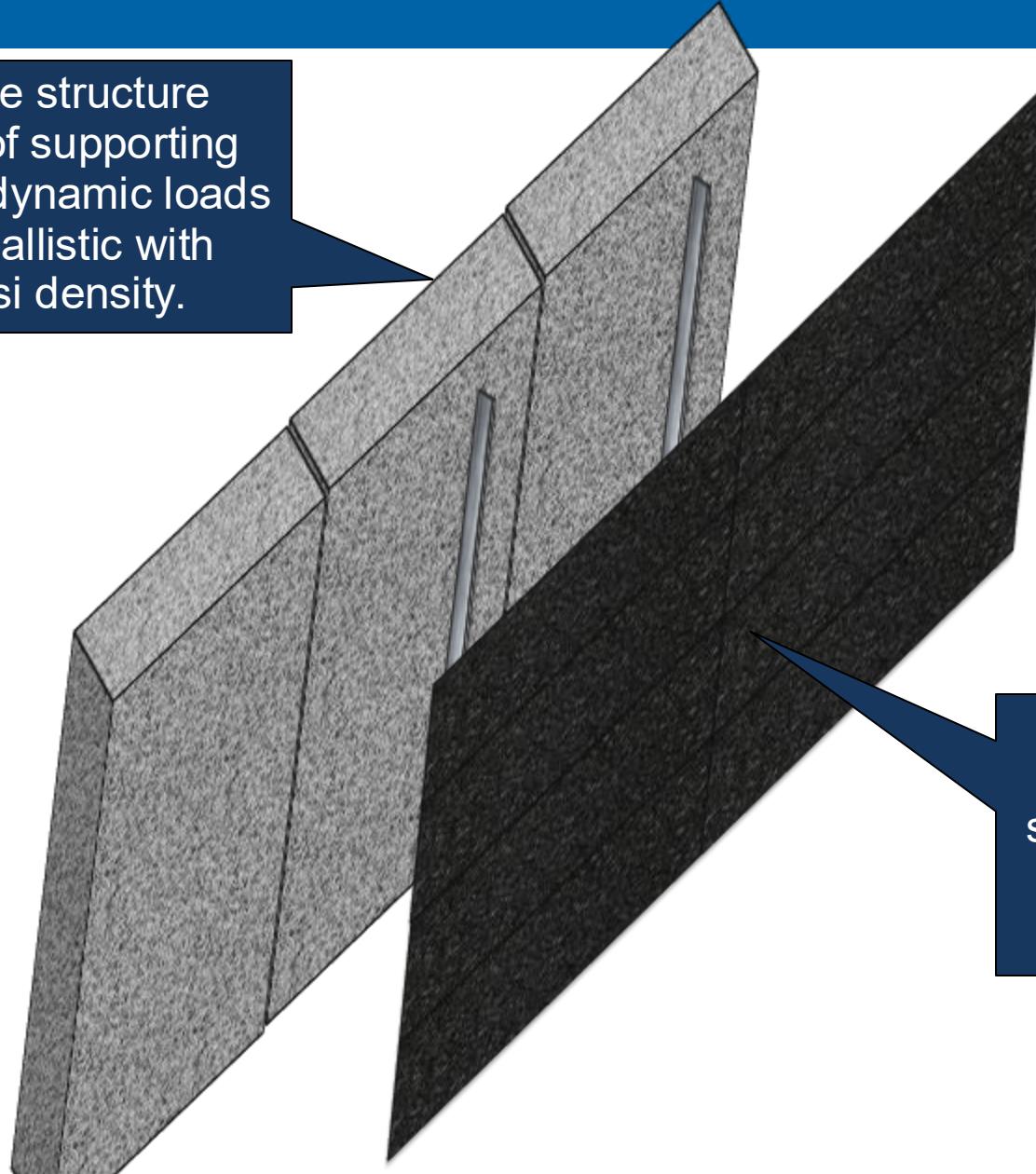




INDOOR SHOOTING RANGES WALLS

جدران ميادين الرماية الداخلية

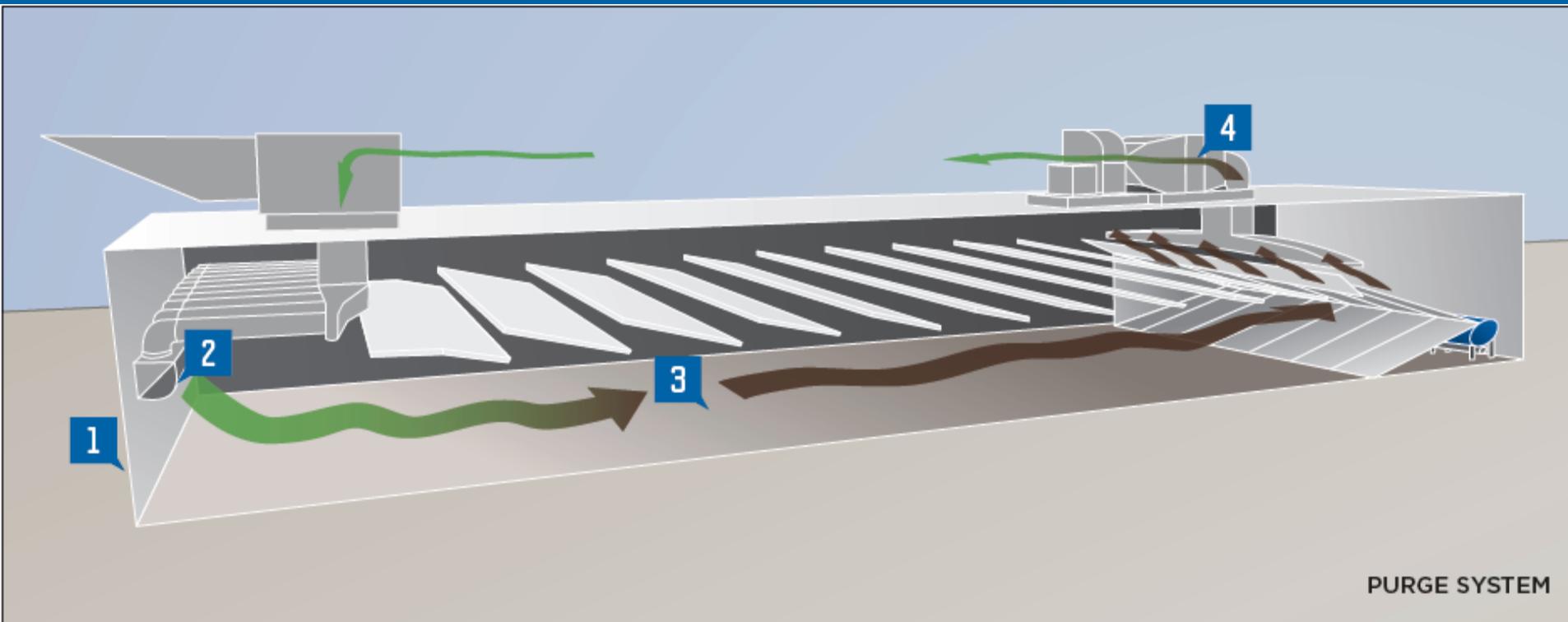
Concrete structure capable of supporting static and dynamic loads is also ballistic with 5000psi density.



Sound Abatement/fascia system helps contain splatter from impact and ricochet

INDOOR SHOOTING RANGES VENTILATION

تهوية ميادين الرماية الداخلية



1 SYSTEM CONTROL

Available digital and analog systems give you control over the ventilation system and provide remote access for service and maintenance.



2 LAMINAR DIFFUSION

Clean air is introduced into the range behind the shooting line. A radial diffuser ensures the air is evenly distributed.



3 AIRFLOW

Negative air pressure draws hazardous dust safely away from the shooter toward the bullet trap where it enters a filtration system for a final cleaning process.



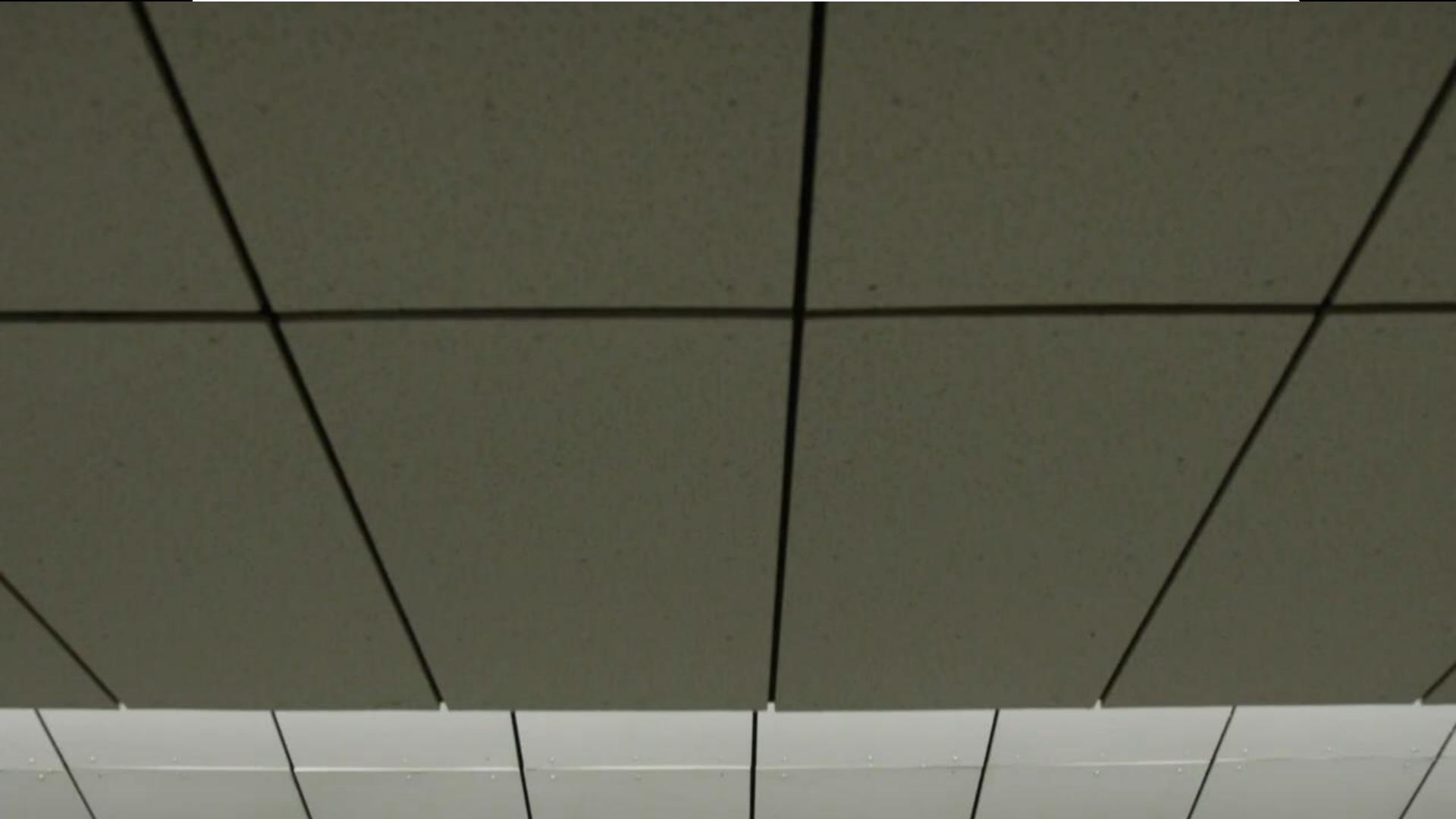
4 FILTRATION

Available purge and recirculating systems filter and collect contaminated air, meeting OSHA, EPA, and NIOSH requirements.



Indoor Shooting Ranges Ventilation

تهوية ميادين الرماية الداخلية





الضمان وخدمات الدعم

✓ ضمان المصنع لمدة 5 سنوات :

- يشمل الهيكل، مصائد الطلقات، وأنظمة تنقية الهواء
- دعم الصيانة وتوفير قطع الغيار محلياً في الكويت
- إمكانية تمديده لخمس سنوات إضافية

✓ صيانة مجانية لمدة سنة :

- تقارير صيانة فصلية تقدم
- تشمل تقييم الأداء وتحديثات البرامج

✓ توفر قطع الغيار محلياً :

- مكونات أساسية مخزنة داخل الدولة للتبديل السريع

ضمان وجود فني له خبرة مقيم تابع للشركة لتقديم الدعم الفني والمتابعة المستمرة
لمدة سنة وتدريب مكثف لجميع المستخدمين



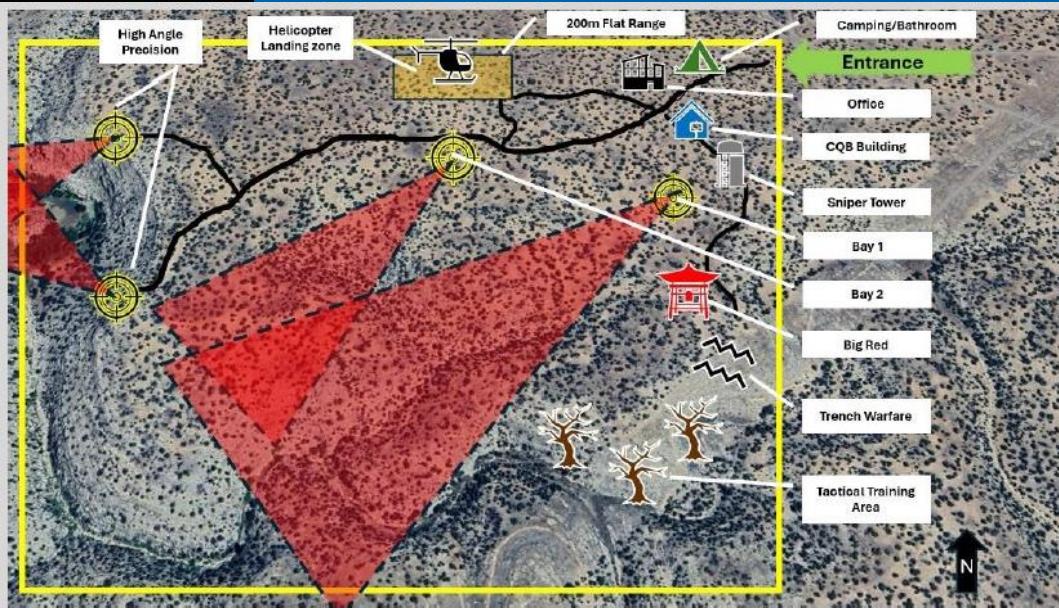
التدريب في أكاديمية أرمورد رينج



تتشرف أكاديمية أرمورد رينج - الولايات المتحدة الأمريكية، بالتعاون مع شركة برافو تاكتيكال، بتقديم هذا العرض الحصري لدورة مشغل القتال المتقدمة، المصممة خصيصاً للحرس الملكي السعودي. سيتم تنفيذ هذا البرنامج التدريبي المكثف في منشأة التدريب سيريرا ون - هاير، أريزونا، وهي بيئة تدريب متقدمة وواقعية تحاكي السيناريوهات العملياتية الحقيقية، وذلك وفق أعلى المعايير الدولية في التدريب العملياتي والجاهزية القتالية. برافو تاكتيكال هي شركة متخصصة في تقديم برامج تدريبية متقدمة لتعزيز الجاهزية العملياتية لقوات إنفاذ القانون، القوات العسكرية، والمختصين في القطاع الأمني. وتعد أكاديمية أرمورد رينج شريكًا استراتيجياً ومساهماً رئيسياً في برافو تاكتيكال، ما يعزز من قدرتها على تقديم برامج تدريبية متكاملة بمستويات عالية من الاحتراف والكفاءة. وبفضل هذه الشراكة الاستراتيجية، تمتلك أكاديمية أرمورد رينج وبرافو تاكتيكال كافة الإمكانيات اللازمة من ميدانين، مدربين، معدات، أسلحة، وذخائر لتنفيذ الدورة وفق أعلى المعايير العالمية. تدير شركة برافو تاكتيكال منشأة تدريب خاصة بمساحة تتجاوز 100 فدان، تقع في مدينة هاير، أريزونا، وتُعرف باسم سيريرا ون سايت، والتي تُعد بيئة تدريب حصرية وآمنة تم تصميمها خصيصاً للمحترفين التكتيكيين النخبة. ومن خلال هذه الشراكة، تواصل أرمورد رينج وبرافو تاكتيكال تقديم حلول تدريبية متقدمة ومبكرة تلبي متطلبات القوات العسكرية والأمنية في جميع أنحاء العالم. نؤكد أن هذا البرنامج سيسمح بشكل كبير في تعزيز الكفاءة القتالية.



التدريب في أكاديمية أرمورد رينج



U.S. Army Corps of Engineers (USACE)



التدريب في أكاديمية أرمورد رينج



02 دورات الأسلحة الغير قاتلة
LESS LETHAL WEAPONS

04 دورات الفرق الخاصة
SWAT COURSES

06 دورات مكافحة الشغب وإدارة الحشود
CROWD CONTROL

08 دورات الإدارة والقيادة
MANAGEMENT COURSES

10 دورات المراقبة
UNDERCOVER COURSES

دورات الأسلحة القاتلة
FIREARMS COURSES

03 دورات الدفاع عن النفس
DEFENSIVE TACTICS

05 دورات قيادة السيارات والمركبات
VEHICLES COURSES

07 دورات أمن السجون والإصلاحيات
CORRECTIONS COURSES

09 الدورات الأمنية الخاصة
SECURITY COURSES

11 دورات حماية الشخصيات
PERSONAL PROTECTION COURSES



التدريب في أكاديمية أرمورد رينج



تدرّب على معداتك في موقعك أو في مقرنا بالولايات المتحدة أطلقت **Armored Range Academy** بالتعاون مع شراكة لتقديم دورات تدريبية حديثة ومصممة خصيصاً لتطوير كفاءة:

مدير الميادين (Range Masters)

مربى الأسلحة النارية (Firearms Instructors)

مربى بيوت الرماية (Shoot House Instructors)

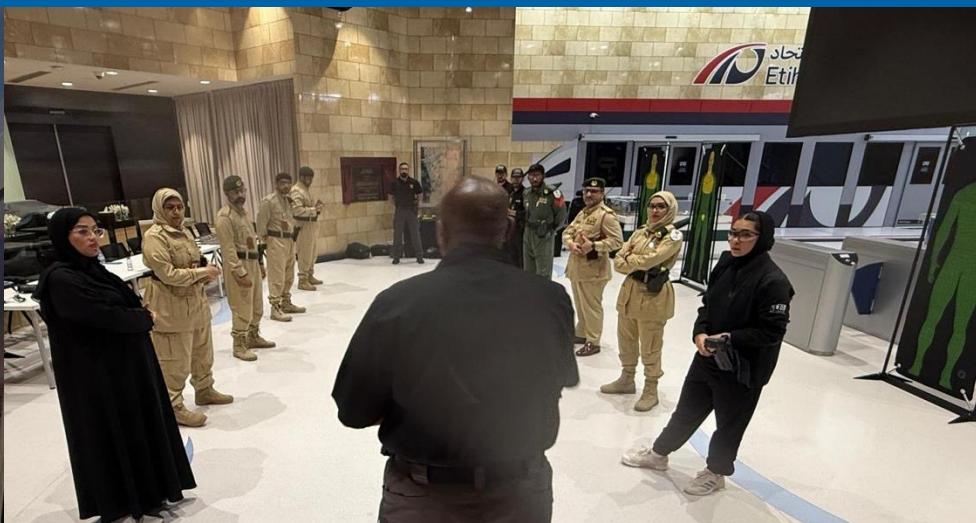
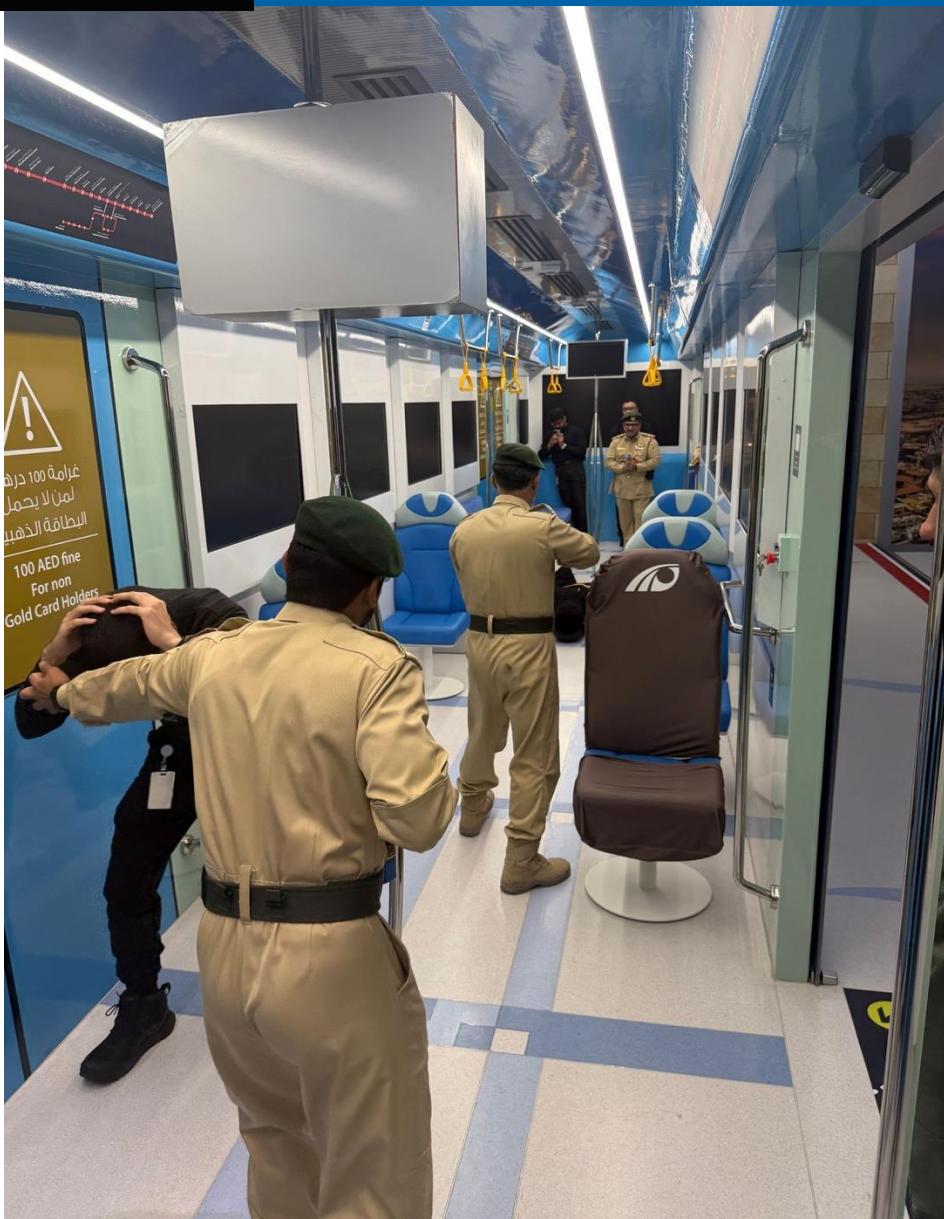
ضباط السلامة في الميادين (Range Safety Officers)

تركز هذه الدورات المحدثة على تعريف وتدريب المشاركون على أحدث تقنيات ميادين الرماية، تصميم الأهداف، والتكنيكـات التدريبية الحديثة.

توفر هذه الدورات إما في موقعكم مباشرـة أو في مقرنا التدريـبي بالولايات المتحدة، مما يتيح للمتدربـين اختيار بيـئة التدريب الأنـسب لاحتياجـاتهم.



التدريب في أكاديمية أرمورد رينج





خطة العمل المقترنة

خطة العمل المقترنة

المرحلة الأولى – تقييم القدرات

- تنفيذ مسوحات ميدانية شاملة ورسم خرائط تفصيلية للميادين الحالية.
- مقارنة جميع المرافق بالمعايير المعتمدة لدى الجيش الأمريكي ودول الناتو.
- تقديم تقرير متكامل إلى القيادة العامة يتضمن **تحليل الفجوات (Gap Analysis Report)** لتحديد نقاط القوة والاحتياجات التطويرية.

المرحلة الثانية – التصميم والبناء

- توفير حلول تسليم مفتاح مخصصة تشمل: ميادين الرماية الحية، الميادين المعيارية (المتنقلة/المعيارية)، ميادين الاقتحام القريب ((CQB،) وميادين المحاكاة.
- تطبيق أحدث التقنيات المتقدمة بما يتوافق مع معايير **فيلق المهندسين في الجيش الأمريكي (USACE)** (GHQ) ضمن توافق التصاميم والتشغيل مع **العقيدة التدريبية للقيادة العامة للقوات المسلحة الإماراتية**

المرحلة الثالثة – الدعم والاستدامة

- تقديم خدمات صيانة طويلة الأمد ودعم دورة الحياة التشغيلية للميادين.
- توفير الخدمات اللوجستية والدعم المحلي من خلال **RIC Defence – أبوظبي**.
- تدريب واعتماد المدربين والمشغلين لضمان استدامة واستقلالية التشغيل محلياً.



الخبرة

FLETC – CHELTENHAM, MARYLAND; FLETC – GLYNCO, GEORGIA; FAMS – ATLANTIC CITY, NEW JERSEY; UTAH STATE POLICE – SANDY, UTAH





شكرا لكم



Edward Subbah Angelino
Founder & CEO

Tel: +1 424 777-7000
E: Eangelino@me.com
www.armoredrange.com

2901 West Coast Highway, STE 200,
Newport Beach CA 92663, USA



INDOOR & OUTDOOR RANGES

- TURN KEY SOLUTIONS
- DESIGN
- BUILD
- MAINTENANCE
- INSTALLATIONS
- WARRANTY
- TARGETRY
- BULLET TRAPS
- SAFETY CEILING
- RANGE SUPPLIES
- HVAC & LIGHTING
- MADE IN THE USA

SERVICES

WWW.ARMORED RANGE.COM

