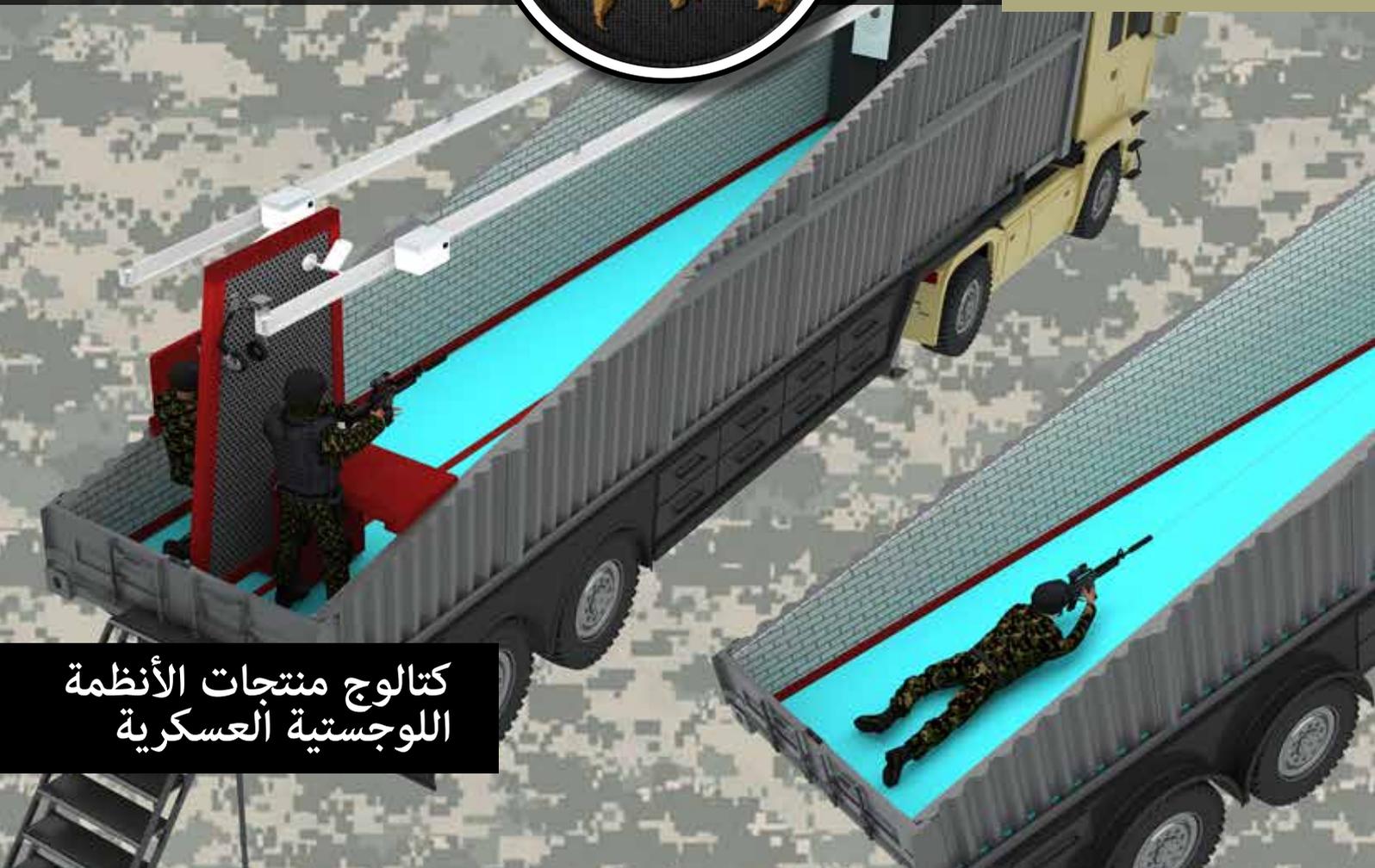


TB-10-AR



WWW.SADAT.COM.TR



كتالوج منتجات الأنظمة
اللوجستية العسكرية

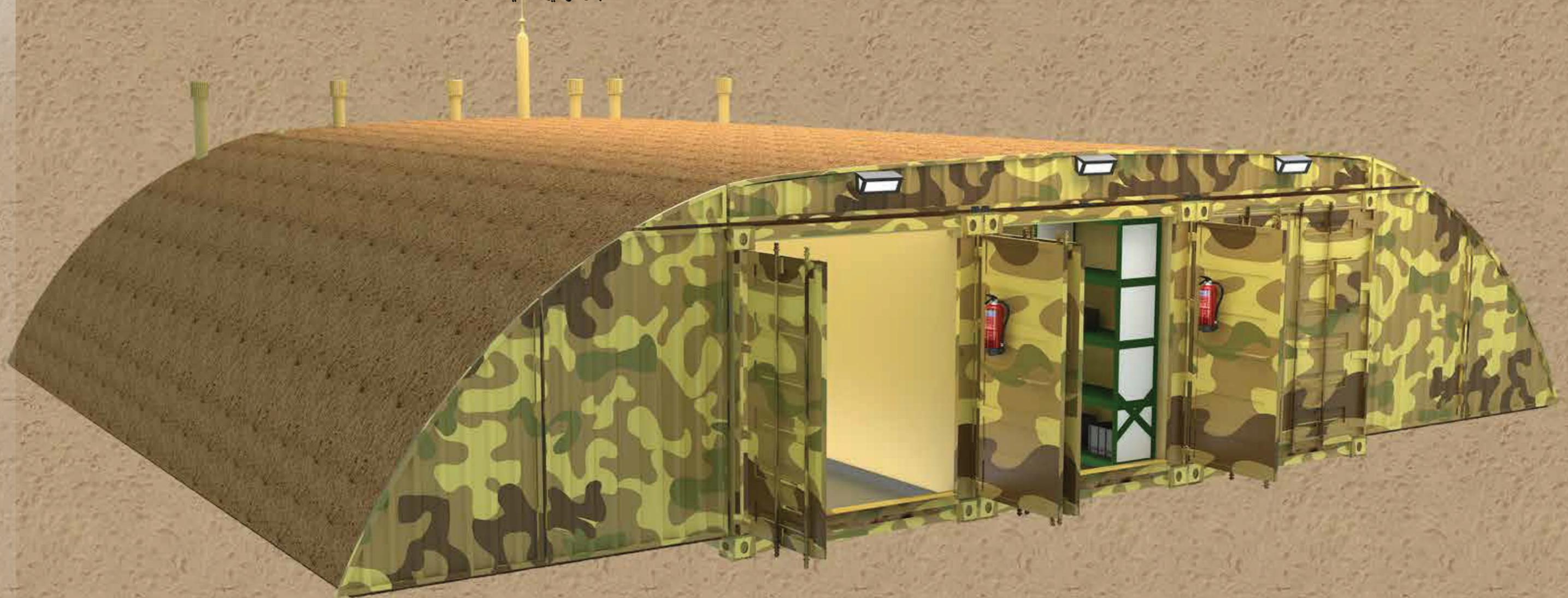


الأنظمة اللوجستية العسكري

الحاجة إلى العمل والتعبئة السريعة هي عمل يهدف إلى زيادة نجاح التدريب، التمارين والعمليات والمساهمة بجدية في نجاح العمليات المحتملة، هذه الأنظمة اللوجستية العسكرية من تصميم شركة صادات الدفاعية، وتستخدمها أيضاً القوات المسلحة المتقدمة. الغرض الرئيسي هو تلبية الحاجة إلى نقل العناصر المقاتلة إلى منطقة التدريب أو التمرين أو العمليات من مكان تواجدها في الثكنات، وكذلك نقل الاحتياجات اللوجستية بنفس السرعة.

عند قياس القوة القتالية للدول، يتم النظر في مقدار الدعم اللوجستي المقدم لكل جندي في الخدمة الفعلية في الخلفية. يعتبر ارتفاع هذه النسبة المصدر الرئيسي للنجاح. تم تصميم هذا المفهوم من قبل شركة صادات الدفاعية بسبب الحاجات الحالية حيث يساهم بشكل كبير في تعبئة النظام اللوجستي للوحدات العسكرية (مستودع الذخيرة، مضمار الرماية، نظام محاكاة التدريب، منطقة التخزين، المطبخ الميداني، المستشفى الميداني، إلخ). وقد صُممت النظم التي أنشئت خصيصاً لغرض تخزين ونقل الذخائر وفقاً "لوائح منظمة حلف شمال الأطلسي بشأن تخزين الذخائر ونقلها (AASTP-1)".

تم تصميم جميع أنظمة اللوجستيات المتنقلة وفقاً لمعيار ISO/TC 104 من أجل توفير خاصية النقل.





المحتويات

- | | |
|----|--|
| 1 | التقديم |
| 3 | المحتويات |
| 4 | التصنيف وفقا للاستخدام |
| 5 | التصنيف وفقا لهدف استخدامها |
| 8 | أنظمة مستودعات الذخيرة |
| 10 | مستودعات الذخيرة المتحركة |
| 14 | مستودع الذخيرة المحمول |
| 18 | مستودع الذخيرة الثابتة |
| 24 | انظمة محاكاة التدريب |
| 26 | محاكاة التدريب المتحرك |
| 30 | محاكاة التدريب المتنقلة |
| 34 | محاكاة التدريب الثابتة النموذجية |
| 38 | أنظمة مضامير الرماية |
| 42 | أنظمة مضامير الرماية المحمولة |
| 46 | أنظمة مضامير الرماية المحمولة |
| 50 | أنظمة مضامير الرماية النموذجية الثابتة |





التصنيف وفقا لهدف استخدامها

يغطي مفهوم الأنظمة اللوجستية العسكرية الذي تنتجها شركة صادات الدفاعية مجموعة واسعة من المنتجات مع مراعاة جميع احتياجات القوات المسلحة.

التصنيف وفقا للاستخدام

يتم تقييم الأنظمة في ٣ فئات وفقاً للطريقة التي يتم استخدامها بها:

- الأنظمة المتحركة:

تتوفر بأبعاد ISO / TC ١٠٤ الدولية القياسية وهي جاهزة للنقل على المقطورة. عند الطلب، يمكن إجراء تغيير في الموقع دون الحاجة إلى التحميل أو التنزيل مرة أخرى. يستمد النظام طاقته الكهربائية من السيارة التي يتصل بها.

- الأنظمة المحمولة:

هي أنظمة مصممة لتوفير خدمة مؤقتة لمنطقة محددة أو إلى الثكنات التي تتمركز فيها القوات على المدى القصير والمتوسط (لمدة ٦ أشهر - ٣ سنوات). عند انتهاء متطلبات الخدمة، يكون النظام مصمماً عملياً ليتم نقله إلى موقع آخر داخل المنطقة أو خارجها بمساعدة رافعة بحيث يمكن وضعها في الخدمة مرة أخرى وذلك بعد إزالة توصيلات الطاقة من المرافق الثابتة. يستمد النظام طاقته من شبكة المدينة حيث يتم وضعه مؤقتاً.

- مستودع الذخيرة الثابتة النموذجية:

تم تصميمها للعمل بشكل دائم في أماكن مثل المناطق الخلفية والثكنات حيث يتم وضعها. بفضل هيكلها المعياري، يمكن استخدامها معاً في وحدات متعددة (٢ أو ٣ أو أكثر) في تكوينات مختلفة وفقاً للحاجة. الوحدات؛ يمكن وضعه تحت السطح (الأرض) وهي مناسبة للاستخدام فوق الأرض عن طريق تغطيتها وإخفائها. يستمد النظام طاقته من شبكة المدينة حيث يتم وضعه في مكانه الثابت.

أنظمة حسب الغرض من الاستخدام

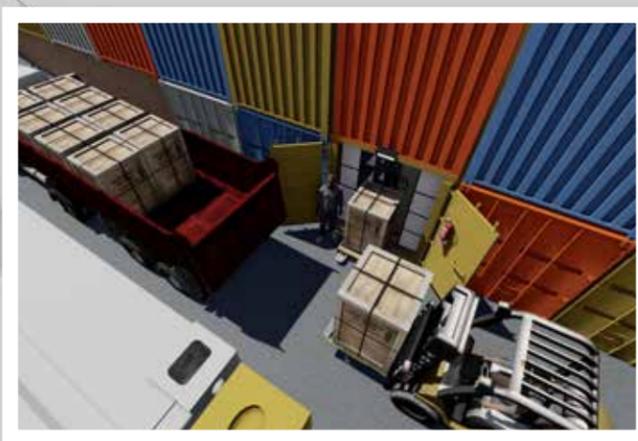
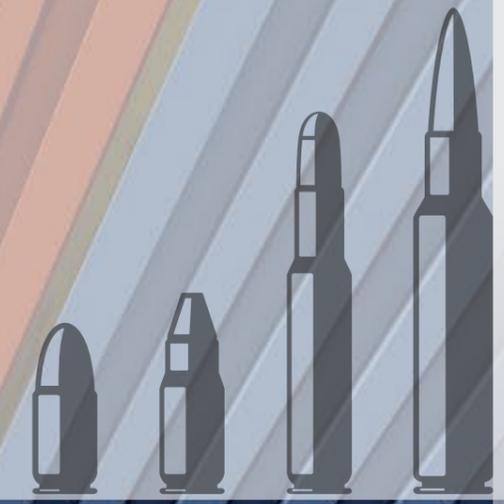
مستودعات الذخيرة

محاكاة التدريب

مضمار رماية



مستودعات الذخيرة أنظمة





أنظمة مستودعات الذخيرة

تم تصميم هذا المفهوم الجديد وتنفيذه بواسطة شركة صادات الدفاعية. وتلبي متطلبات "التنقل" التي تحتاجها كل الجيوش الحديثة.

تعمل تصميمات مستودعات الذخيرة المعيارية المتنقلة والمحمولة والثابتة على زيادة القدرات ونجاح مهمة القوات المسلحة في البلاد، وتسهيل إنجاز المهمة وإنشاء ميزة كبيرة بسبب تكلفتها المنخفضة.

أنظمة مستودعات الذخيرة المتنقلة والمحمولة مناسبة بشكل أساسي لذخيرة الأسلحة ذات السبطانات بأقطار من 5,06 ملم إلى 100 ملم.

يتم الامتثال لقواعد السلامة التفصيلية مثل الحفاظ على بارود الذخيرة المعبئة في بيئة تكييف الهواء التي لن تتأثر بدرجة الحرارة، وكذلك جميع أنواع القنابل اليدوية (الهجومية والدفاعية) وقنابل الدخان والنار، وما إلى ذلك) في جميع الأنظمة الثلاثة. يجب نقل أو تخزين متفجرات التحصينات الحربية (جميع أنواع الألغام، والمتفجرات يدوية الصنع و TNT والمتفجرات من نوع C والمواد المتفجرة المماثلة، والمنتجات التقنية piro) في مركبات منفصلة ووفقاً لقواعد السلامة الخاصة بها، وفقاً للشروط المنصوص عليها في المواصفات الفنية. لا يمكن أن يتصرف بطريقة من شأنها أن تسبب الإهمال بشكل مطلق.

ذخيرة حصة القطعة العسكرية هو حصة السلاح أو حصة الذخيرة التي تحملها المركبات في طاقم الوحدة الخاصة والمخصصة للوحدة قبل دخول المعركة، بدءاً من جندي واحد والانتقال إلى مناطق التجميع المخزنة على مستوى السرية والكتيبة. بعبارة أخرى، حصة القطعة العسكرية من الذخيرة: هو كمية الذخيرة المتوقع استهلاكها في اليوم الأول وفقاً لنوع المعركة (عملية هجوم - دفاع - إسناد خلفي) منذ لحظة دخول الوحدة العسكرية المعركة وهي الكمية المنصوص عليها في "توجيهات العوامل اللوجستية"، وهي نشر تابع للقوات المسلحة للدولة التي تنتمي إليها.

حصة القطعة العسكرية من الذخيرة = حصة السلاح + حصة الوحدة وهي الذخيرة التي تحتاجها الكتائب القتالية (الدبابات، المشاة، المشاة الآلية، الكوماندوز، القوات الخاصة، إلخ) وكتائب الدعم القتالي (المدفعية، الهندسة، الطيران البري) حيث يتم استهلاك حصة الذخيرة القطعة العسكرية في القتال. يتم تجديد "حصة الوحدات" من الوحدات العليا (اللواء، الفرقة، الفيلق) التي تم إرفاقها بها في إمداداتها الأولية. وتسمى حصة الذخيرة في كل مستوى "بحصة الوحدة". نوصي بنقل "حصة الوحدة" بواسطة الأنظمة المتحركة.

يتم الاحتفاظ بنصيب اللواء والفرقة والفيلق في سريات الذخيرة للجيش. عند الضرورة، يتم نقل سرية الذخيرة من مستودعات ذخيرة الجيش إلى التدريبات أو التمارين أو إلى الخطوط الأمامية بواسطة عربات الإمداد. يمكن استخدام أنظمة الذخيرة المحمولة والثابتة بأنظمة صادات الدفاعية لتزويد الذخيرة من سرايا الذخيرة بالجيش إلى القوات التي دخلت المعركة.

مستودع
ذخيرة متحرك



مستودع
ذخيرة ثابت

نظام الرفوف

تتوفر في الأنظمة اللوجستية العسكرية لصادات الدفاعية أنظمة رفوف بسعة تحميل تصل إلى 100 كجم في كل قسم منفصل من أجل الاستفادة من مناطق الاستخدام بأقصى مستوى. يمكن تصميم أنظمة الرفوف المستخدمة بأشكال وسعات مختلفة إذا لزم الأمر.

سهولة التحميل والتفريغ

في التصميم الداخلي لأنظمة صادات الدفاعية اللوجستية العسكرية، يمكن استخدام رافعة الترانس بليت والرافعة الشوكية القياسية للتحميل والتفريغ، وهي مصممة خصيصاً للوصول إلى كل نقطة من النظام بسهولة.

(كاميرا، نظام إطفاء حريق ونظام تكييف exproof المعدات الداخلية (تمديدات كهربائية)

الأنظمة اللوجستية العسكرية التي صممها صادات الدفاعية تلبية المعايير الدولية ضد جميع أنواع المخاطر، وخاصة في حالة نقل المنتجات عالية الخطورة / تخزينها. خاصة في المعدات الكهربائية المضادة exproof الإضاءة وفي جميع التمديدات الكهربائية، يتم استخدام كابلات / حماية exproof. وهي مجهزة بنظام إطفاء غاو ناي أو أكسيد الكربون، والذي يمكن تفعيله عن بعد في الإجراءات المتخذة ضد الحريق.

الجسم المقوى الإضافي مع عزل الصوت والحرارة يزيد من المتانة. ولديها نظام تكييف الهواء.

في الأنظمة المستخدمة في تخزين / نقل الذخيرة عالية الخطورة، يتم استخدام نظام الكاميرا الحساسة للحركة كمعيار، وفي حالة حدوث أي حركة يبدأ نظام الكاميرا في التسجيل. بهذه الطريقة، يمكن حماية المنتجات وإمكانية التدخل المبكر في حالة نشوب حريق محتمل.

مستودع
ذخيرة القابل للنقل





مستودعات الذخيرة المتحركة



تم تصميم نظام مستودع الذخيرة المتنقلة من قبل صادات الدفاعية بحيث يمكن للذخيرة الوصول إلى أي منطقة مطلوبة بسرعة، ويوفر جميع الشروط لنقل الذخيرة. يمكن للنظام الحصول على إمدادات الطاقة اللازمة من النظام الكهربائي للسيارة الناقلة، فضلا عن توفر خيار الإمداد من الطاقة الشمسية.





النموذج 2	النموذج 1	الأبعاد
(سم)	(سم)	
234	244	العرض
589	1220	الطول
239	260	الارتفاع

المميزات

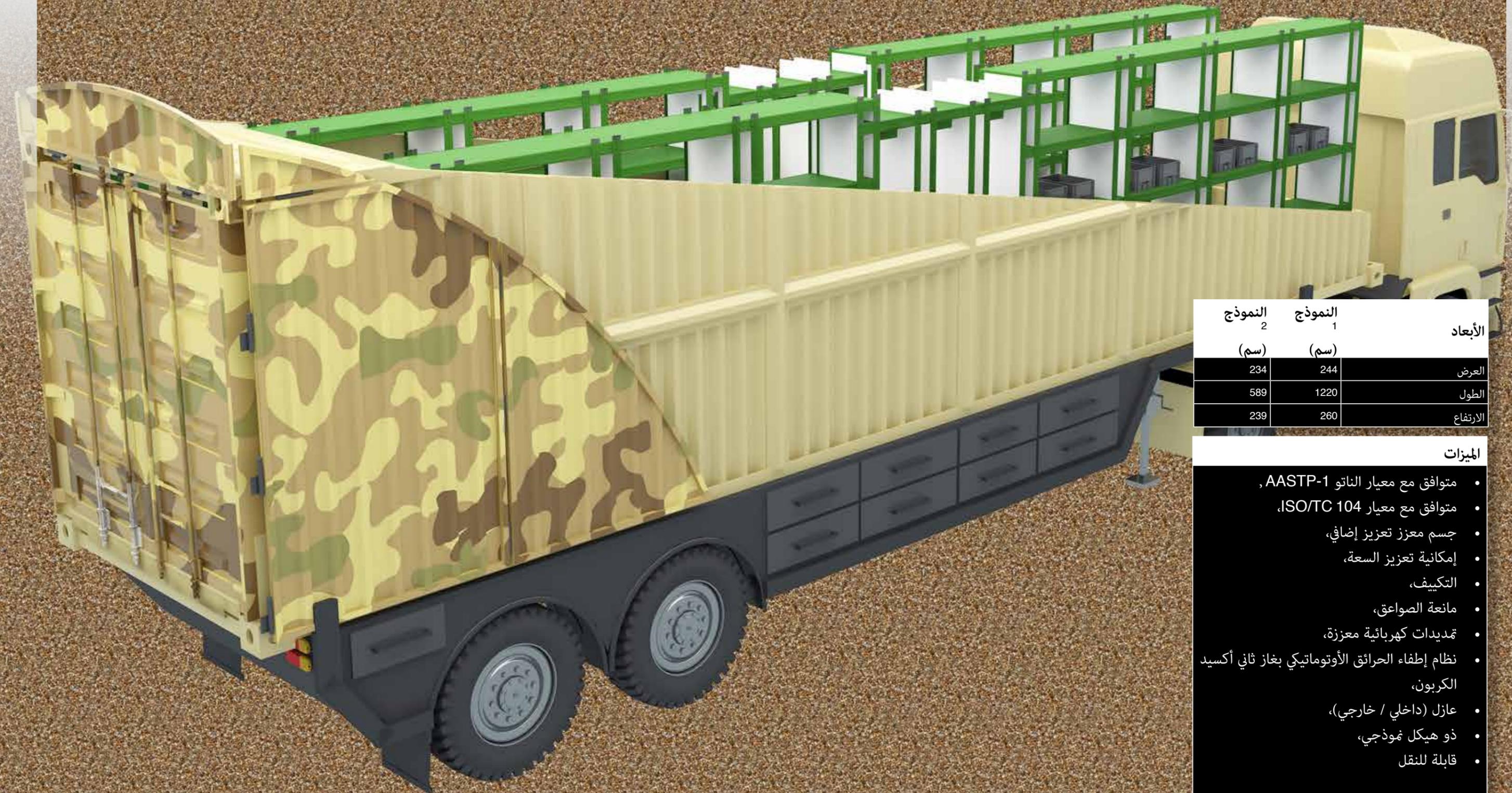
- متحرك،
- متوافق مع معيار الناتو AASTP-1،
- متوافق مع معيار ISO/TC 104.
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- إمكانية تعزيز السعة،
- التكييف،
- تمديدات كهربائية معززة،
- نظام إطفاء الحرائق الأوتوماتيكي بغاز ثاني أكسيد الكربون،
- عازل (داخلي / خارجي)
- نظام الطاقة الشمسية



مستودعات الذخيرة المحمولة



يمكن استخدام مستودعات الذخيرة المتنقلة بدفنها تحت الأرض في المنطقة المرغوبة أو تغطيتها وفقاً للنباتات الطبيعية، وهي مصممة بحيث يسهل نقلها إلى منطقة أخرى عند الحاجة لذلك.



النموذج 2 (سم)	النموذج 1 (سم)	الأبعاد
234	244	العرض
589	1220	الطول
239	260	الارتفاع

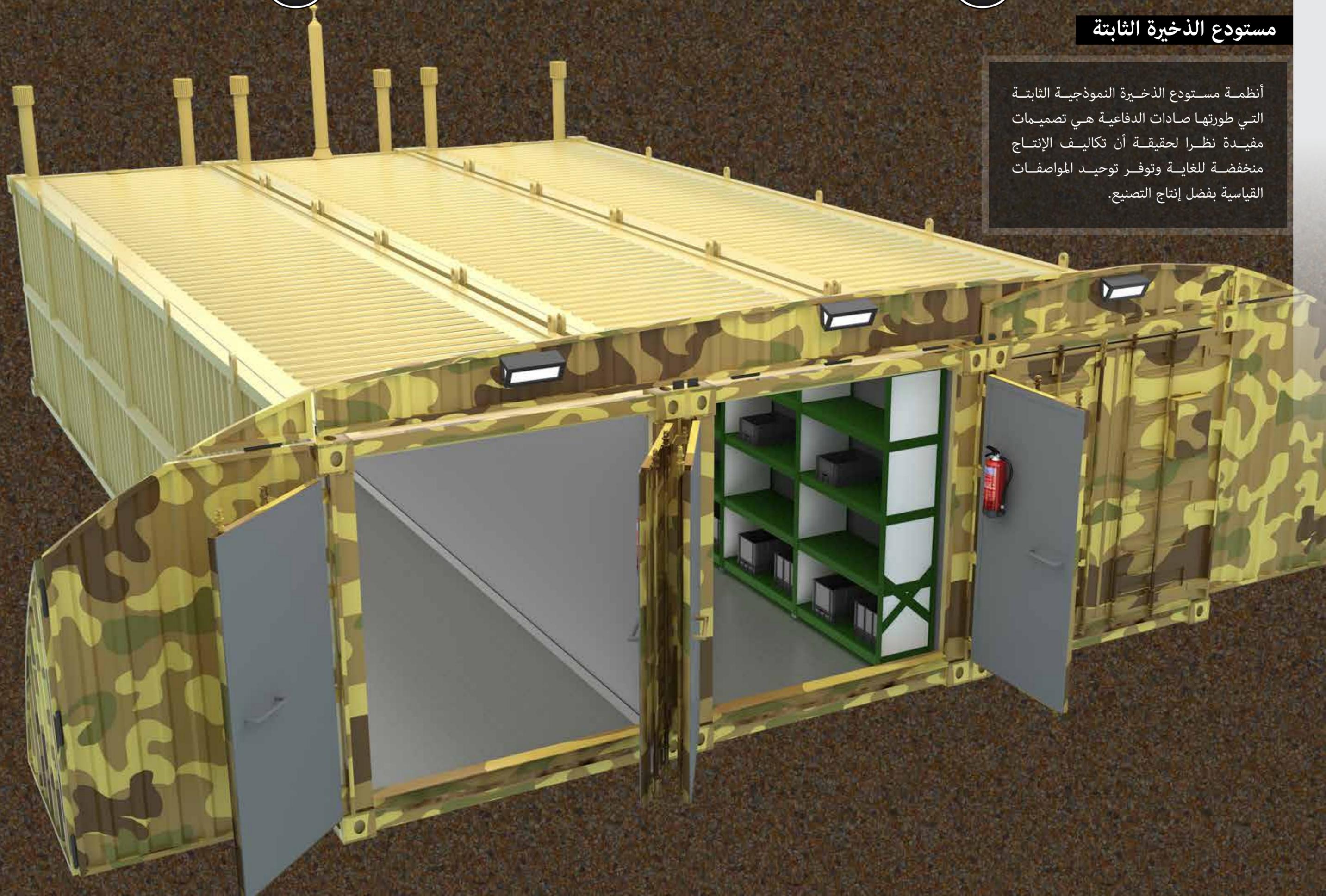
المميزات

- متوافق مع معيار الناتو AASTP-1,
- متوافق مع معيار ISO/TC 104.
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- إمكانية تعزيز السعة،
- التكييف،
- مانعة الصواعق،
- تمديدات كهربائية معززة،
- نظام إطفاء الحرائق الأوتوماتيكي بغاز ثاني أكسيد الكربون،
- عازل (داخلي / خارجي)،
- ذو هيكل مُودَجِي،
- قابلة للنقل



مستودع الذخيرة الثابتة

أنظمة مستودع الذخيرة النموذجية الثابتة التي طورتها صادات الدفاعية هي تصميمات مفيدة نظرا لحقيقة أن تكاليف الإنتاج منخفضة للغاية وتوفر توحيد المواصفات القياسية بفضل إنتاج التصنيع.

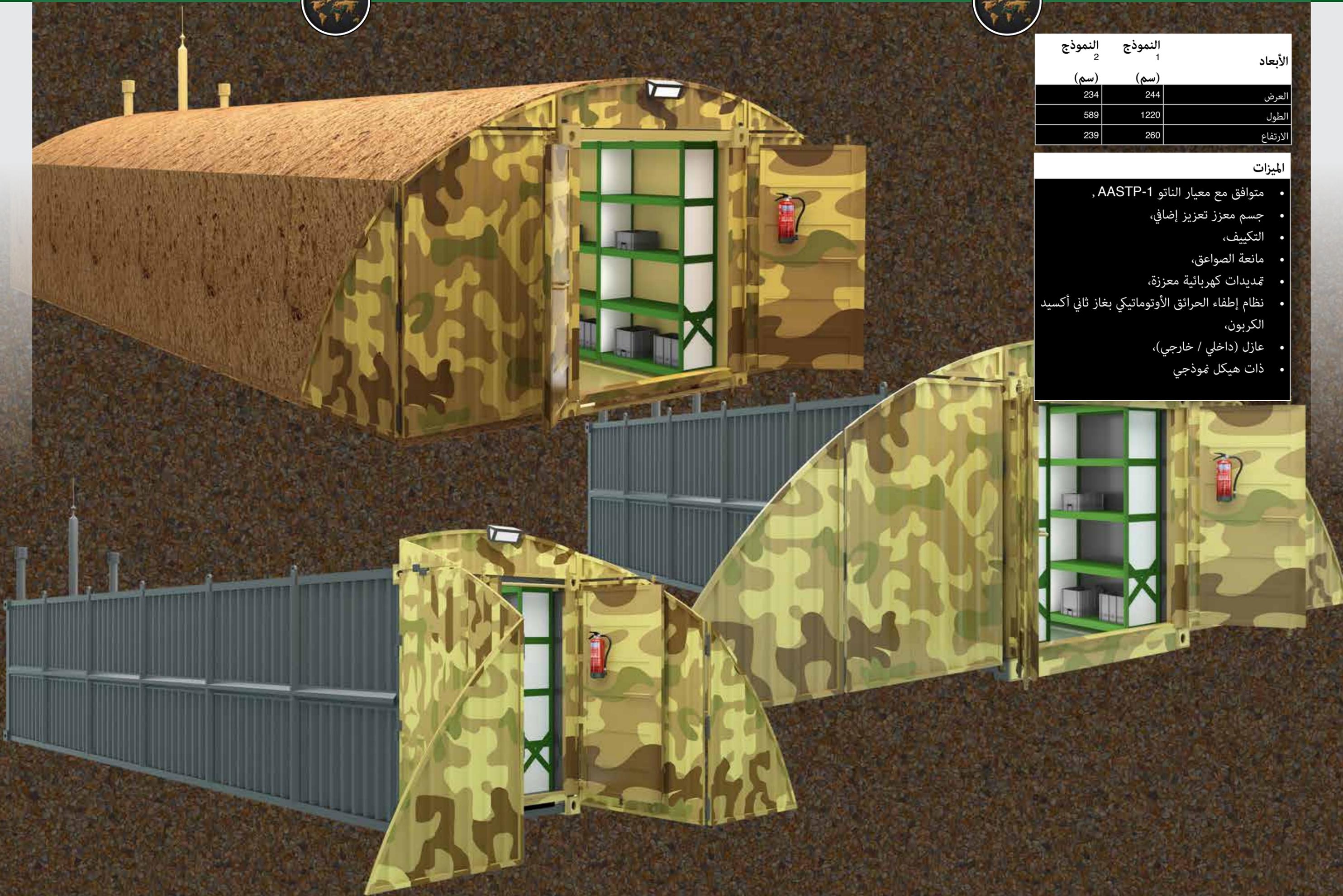




الأبعاد	النموذج 1 (سم)	النموذج 2 (سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

المميزات

- متوافق مع معيار الناتو AASTP-1 ,
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- التكييف،
- مانعة الصواعق،
- تمديدات كهربائية معززة،
- نظام إطفاء الحرائق الأوتوماتيكي بغاز ثاني أكسيد الكربون،
- عازل (داخلي / خارجي)،
- ذات هيكل نموذجي





انظمة محاكاة التدريب





مفاهيم محاكاة التدريب

تستخدم الجيوش المتقدمة الآن أجهزة محاكاة التدريب في كل فرع تقريبا. تعمل أجهزة المحاكاة هذه على تحسين جودة التدريب وتقليل تكاليف التدريب بشكل كبير. المفهوم الذي طورته شركة صادات الدفاعية ينتج حلولاً منخفضة التكلفة من أجل استخدام جميع أنواع أنظمة محاكاة التدريب في أي مكان مطلوب. هذا المفهوم يجعل أنظمة المحاكاة متحركة ومحمولة وثابتة، مما يمكنها من الوصول بسهولة إلى الأماكن التي تتطلب التدريب. يتكيف مفهوم محاكاة التدريب الذي طورته صادات الدفاعية مع أنظمة المحاكاة المتطورة باستمرار. يمكن استخدام أنظمة المحاكاة لجميع أنواع الأسلحة والمركبات والتدريبات ضمن هذا المفهوم. إذا أعطينا مثال: وقد تطورت التدريبات التي تم تلقيها عن طريق أنظمة المحاكاة هذه مثل الرماية من المسدس، الرماية من بندق المشاة، الرماية من بندقية القنص، عملية الترميم داخل المناطق السكنية، الرماية من مضادات الدبابات، الرماية من مضادات الطائرات، استخدام جميع أنواع المركبات العسكرية، والتدريب على القفز المظلي وما إلى ذلك، مع هذا المفهوم المطور الذي يقلل بشكل كبير من تكلفة التركيب والتدريب، ويحقق التوحيد فيها بفضل المفهوم المعياري في جميع أنحاء البلاد. بفضل التوحيد القياسي الذي تم وضعه في جميع أنحاء البلاد، فإن قياس وتقييم مساهمة التدريب المتلقاة في هذا المفهوم في التنمية يزيد من النجاح إلى أقصى حد.

- في مفهوم محاكاة التدريب المتنقل خاصتنا، يمكن شحن نظام محاكاة التدريب اللازم إلى المنطقة المرغوبة في أي وقت.

- في مفهوم محاكاة التدريب المحمول خاصتنا، يمكن نقل نظام محاكاة التدريب المطلوب إلى المنطقة المطلوبة في أي وقت وتنزيله إلى الطابق المطلوب. يتمثل الاختلاف في هذا المفهوم عن محاكي التدريب المتنقل في أنه مصمم لاحتياجات التدريب على المدى المتوسط ولكن ليس بشكل دائم. عندما تنتهي الحاجة إلى التدريب، يمكن نقل النظام إلى منطقة جديدة حيث تكون هناك حاجة إليه.

- يمكن وضع مفهوم جهاز محاكاة التدريب الثابتة خاصتنا في منطقة الشكبات حيث يعتبر ذلك مناسباً دون الحاجة إلى فتح مساحة داخل المباني القائمة. يمكن استخدامه بسرعة كبيرة بأقل تكلفة بناء. يتكون هذا المفهوم من أنظمة معيارية يمكن نقلها إلى المنطقة وتحويلها إلى الشكل الثابت.

يمكن إنشاء أنظمة تدريب مختلطة باستخدام الرماية بالمسدس، وإطلاق النار ببندقية المشاة، وإطلاق النار ببندقية القنص، وعمليات ترميم المناطق السكنية، ومضادات الدبابات، ومضادات الطائرات، وجميع أنواع استخدام المركبات العسكرية وتدريب المظلات وما إلى ذلك بواسطة هذا المفهوم. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام حزم التدريب المصممة من قبل الدفاعية في هذا المفهوم. (يمكنكم زيارة موقعنا على الإنترنت للوصول إلى حزم التدريب خاصتنا.

(<https://www.sadat.com.tr/ar/our-services-aa/our-training-modules-aa.html>)



مفهوم المحاكاة المتحرك

مفهوم المحاكاة الثابت

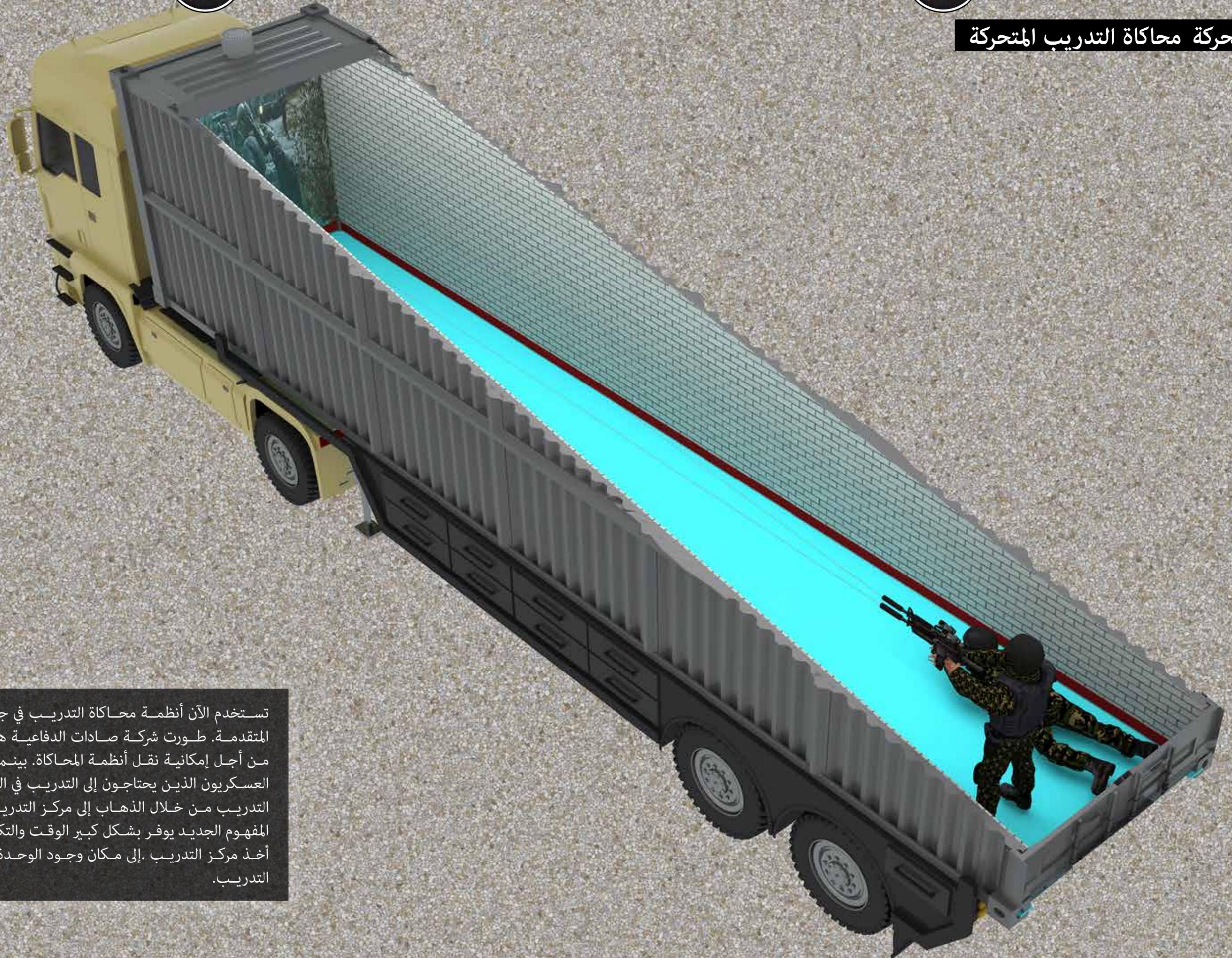


مفهوم المحاكاة القابل للنقل





المتحركة محاكاة التدريب المتحركة



تستخدم الآن أنظمة محاكاة التدريب في جميع الجيوش المتقدمة. طورت شركة صادات الدفاعية هذه التصاميم من أجل إمكانية نقل أنظمة المحاكاة. بينما يتلقى الأفراد العسكريون الذين يحتاجون إلى التدريب في النظام التقليدي التدريب من خلال الذهاب إلى مركز التدريب، بينما هذا المفهوم الجديد يوفر بشكل كبير الوقت والتكلفة من خلال أخذ مركز التدريب إلى مكان وجود الوحدة التي ستلقى التدريب.





الأبعاد	النموذج 1 (سم)	النموذج 2 (سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

الميزات

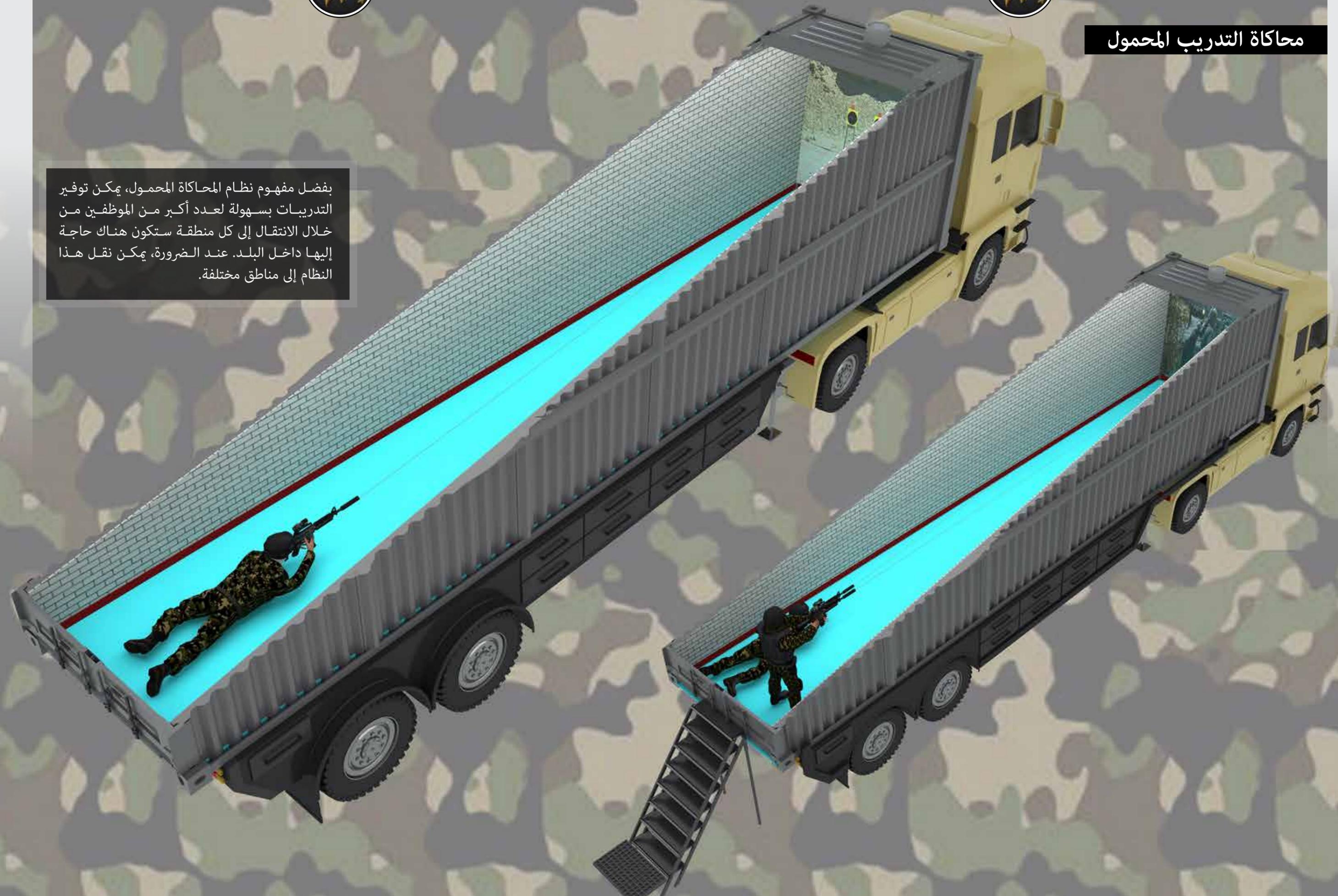
- متوافق مع معيار الناتو AASTP-1,
- متوافق مع معيار ISO/TC 104.
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- التكييف،
- تمديدات كهربائية معززة،
- نظام إطفاء الحرائق الأوتوماتيكي بغاز ثاني أكسيد الكربون،
- عازل (داخلي / خارجي)





محاكاة التدريب المحمول

بفضل مفهوم نظام المحاكاة المحمول، يمكن توفير التدريبات بسهولة لعدد أكبر من الموظفين من خلال الانتقال إلى كل منطقة ستكون هناك حاجة إليها داخل البلد. عند الضرورة، يمكن نقل هذا النظام إلى مناطق مختلفة.





الأبعاد	النموذج 1	النموذج 2
	(سم)	(سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

الميزات

- يمكن نقله،
- متوافق مع معيار ISO/TC 104،
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- التكييف،
- مانعة الصواعق،
- تمديدات كهربائية،
- نظام إطفاء الحرائق الأوتوماتيكي بغاز ثاني أكسيد الكربون،
- عازل (داخلي / خارجي)،
- ذو هيكل نموذجي،
- إمكانية زيادة السعة،





محاكاة التدريب النموذجي الثابت

تم تصميم مفهوم محاكاة التدريب النموذجي الثابت وفقاً لحجم ووظائف الوحدات العسكرية، ومفاهيم التدريب المدمجة مع محاكاة التدريب مثل الرماية بالمسدس، وإطلاق النار ببندقية المشاة، وإطلاق النار ببندقية القنص، وعمليات تيمت المناطق السكنية، ومضادات الدبابات، ومضادات الطائرات، وجميع أنواع استخدام المركبات العسكرية وتدريب المظلات، وما إلى ذلك. وأهم ميزة لهذه الأنظمة هي أنه يمكن تركيبها بتكلفة منخفضة. يمكن وضع الوحدات تحت الأرض وكذلك يمكن استخدامها فوق سطح الأرض بتغطيتها أو إخفائها.





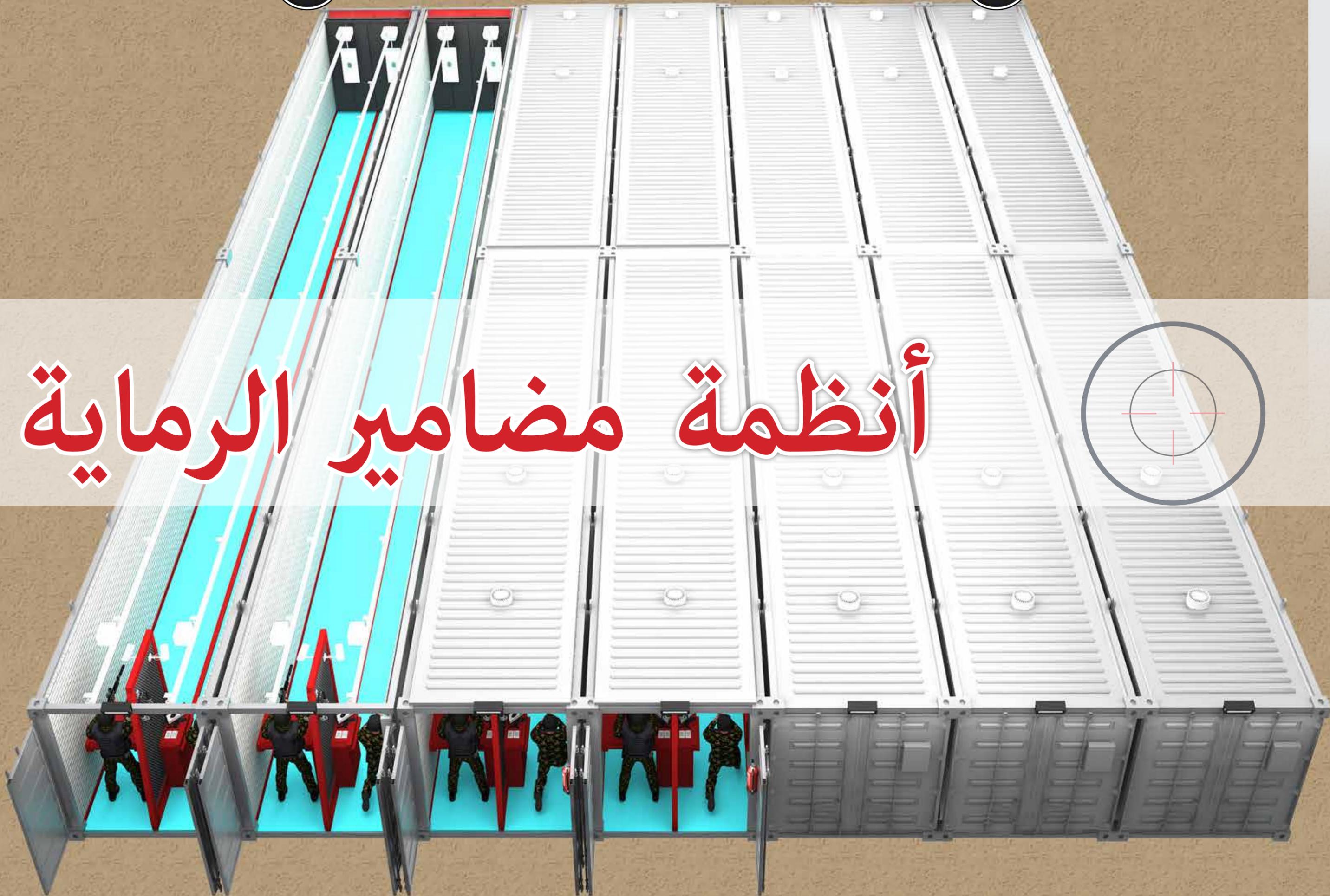
الأبعاد	النموذج 1 (سم)	النموذج 2 (سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

المميزات

- متوافق مع معيار ISO/TC 104.
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- إمكانية تعزيز السعة،
- التكييف،
- مانعة الصواعق،
- تمديدات كهربائية معززة،
- نظام إطفاء الحرائق الأوتوماتيكي بغاز ثاني أكسيد الكربون،
- عازل (داخلي / خارجي)،
- ذات هيكل نموذجي



أنظمة مضامير الرماية





أنظمة مضامير الرماية

أنظمة مضامير الرماية

يوصى به للقوات المسلحة بسبب انخفاض تكلفة البناء، والقدرة على النقل عند الحاجة، وزيادة عددها عند الضرورة، وانخفاض تكلفة التشغيل، ودرجة عالية من السلامة والعديد من المزايا الأخرى. أنظمة مضامير الرماية القياسية هي مبان باهظة الثمن وتكاليف الصيانة والتشغيل مرتفعة للغاية بحيث لا يمكن إجراؤها عادة على كل منشأة عسكرية. إن إمكانية تركيب ونقل "أنظمة مضامير الرماية" التي صممها صادات الدفاعية إلى أي منشأة عسكرية مرغوبة تزيد بشكل كبير وسريع من قدرات وإمكانيات القوات المسلحة.

"أنظمة مضامير الرماية" هي أنظمة يمكن من خلالها إطلاق النار الحقيقي بمسدسات أو بنادق أو حتى بنادق قنص. يتم تقييم الأنظمة في 3 فئات وفقاً للطريقة التي يتم استخدامها بها:

- أنظمة مضامير الرماية المتحركة لها عجلاتها الخاصة حيث يمكن تغيير موقعها في أي وقت.
- تم تصميم أنظمة مضامير الرماية المحمولة لخدمة منطقة أو ثكنات معينة على المدى القصير والمتوسط. عند انتهاء متطلبات الخدمة، يكون النظام مصمماً عملياً ليتم نقله إلى موقع آخر داخل المنطقة أو خارجها بمساعدة رافعة بعد إزالة توصيلات الطاقة عنها.
- تم تصميم أنظمة مضامير الرماية النموذجية الثابتة لخدمة النقطة التي تم التخطيط لها بشكل دائم. يمكن استخدام أكثر من وحدة معاً وفقاً للحاجة بفضل هيكلها النموذجي. يمكن وضع الوحدات تحت سطح الأرض أو استخدامها عن طريق تغطيتها بالتربة فوق سطح الأرض.

مضمار
رماية ثابت



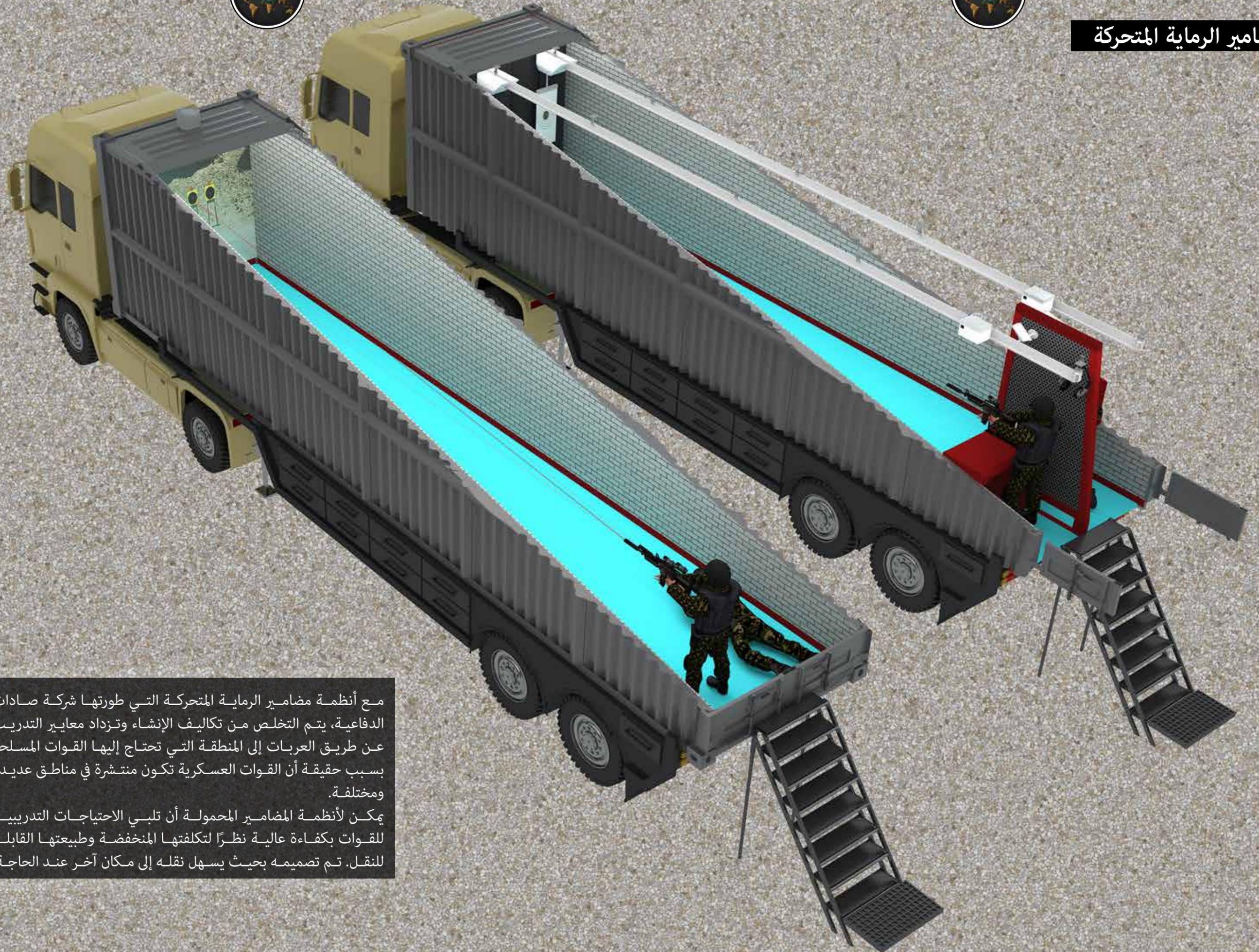
مضمار رماية قابل
للنقل



مضمار
رماية متحرك



مضامير الرماية المتحركة



مع أنظمة مضامير الرماية المتحركة التي طورتها شركة صادات الدفاعية، يتم التخلص من تكاليف الإنشاء وتزداد معايير التدريب عن طريق العربات إلى المنطقة التي تحتاج إليها القوات المسلحة بسبب حقيقة أن القوات العسكرية تكون منتشرة في مناطق عديدة ومختلفة.

يمكن لأنظمة المضامير المحمولة أن تلبى الاحتياجات التدريبية للقوات بكفاءة عالية نظراً لتكلفتها المنخفضة وطبيعتها القابلة للنقل. تم تصميمه بحيث يسهل نقله إلى مكان آخر عند الحاجة.



الأبعاد	النموذج 1	النموذج 2
	(سم)	(سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

الميزات

- متوافق مع معيار ISO/TC 104.
- جسم معزز تعزيز إضافي،
- التكييف،
- تمديدات كهربائية،
- أنظمة إطفاء الحريق،
- عازل (داخلي / خارجي)





أنظمة مضامير الرماية المحمولة

أنظمة مضامير الرماية المحمولة: يمكن وضعها تحت سطح الأرض أو فوق سطح الأرض ويمكن أن تلبى احتياجات القوات بسبب انخفاض تكلفتها وإمكانية نقلها. تم تصميمها بطريقة يمكن زيادة سعتها بسهولة ويمكن نقلها إلى موقع آخر عند الحاجة بفضل هيكلها النموذجي.

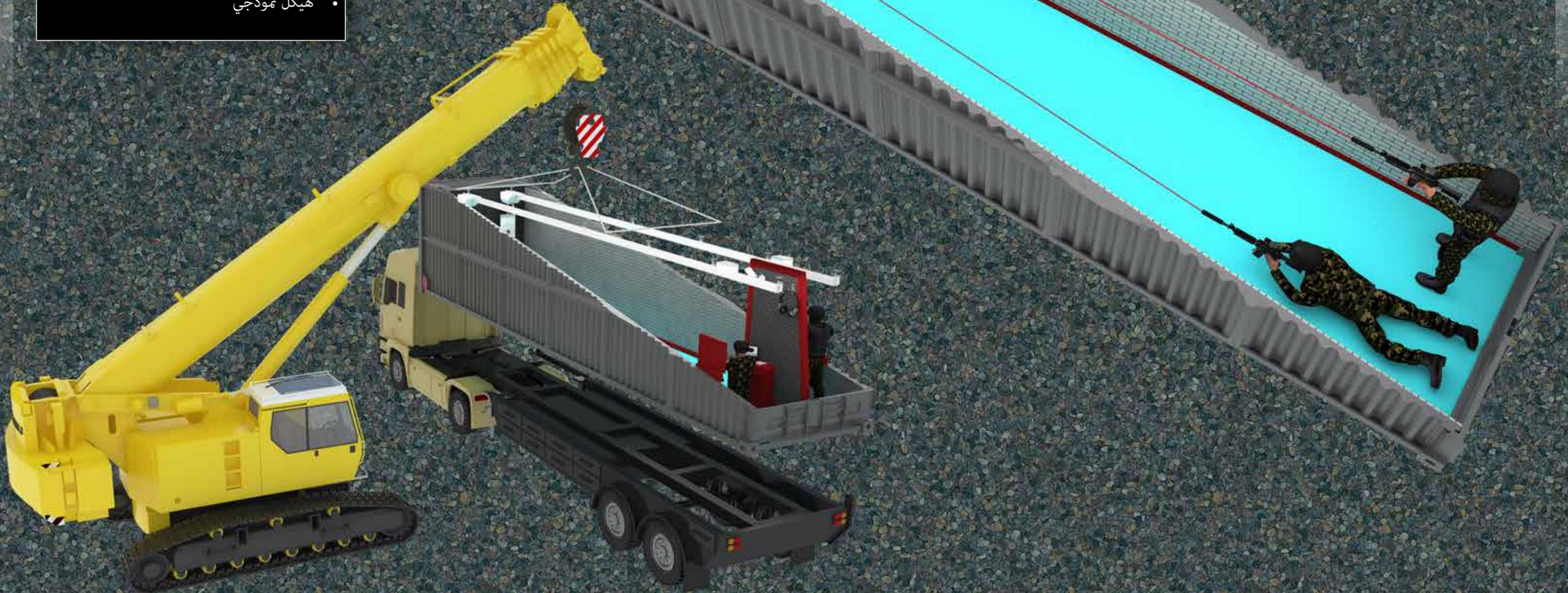




الأبعاد	النموذج 1 (سم)	النموذج 2 (سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

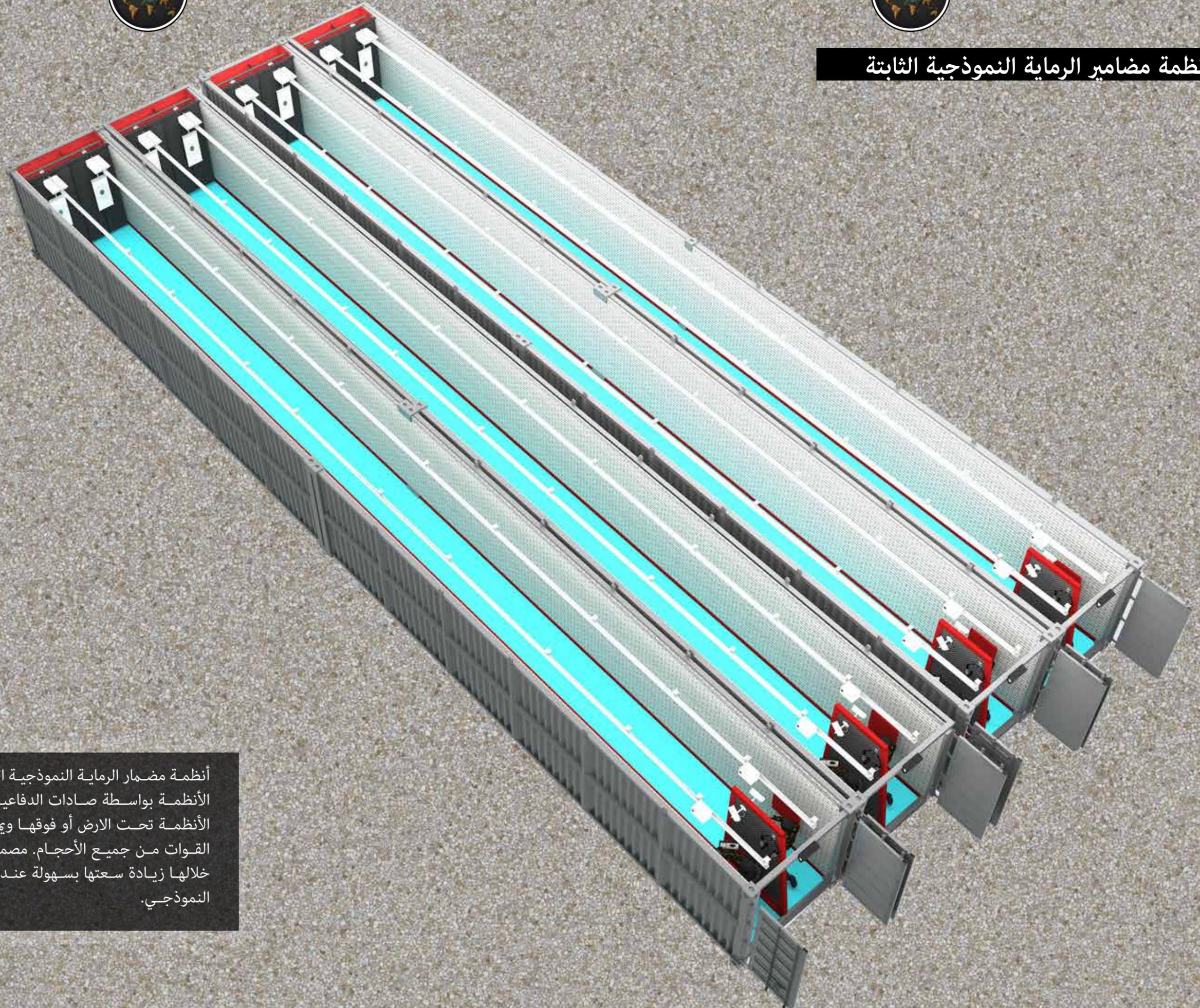
الميزات

- يمكن نقله،
- متوافق مع معيار ISO/TC 104،
- إمكانية تعزيز السعة،
- التكييف،
- مانعة الصواعق،
- تمديدات كهربائية،
- أنبوب إطفاء الحريق،
- عازل (داخلي / خارجي)،
- هيكل نموذجي





أنظمة مضامير الرماية النموذجية الثابتة



أنظمة مضمار الرماية النموذجية الثابتة: تم تصميم هذه الأنظمة بواسطة صادات الدفاعية، ويمكن وضع هذه الأنظمة تحت الأرض أو فوقها ويمكنها تلبية احتياجات القوات من جميع الأحجام. مصممة بطريقة يمكن من خلالها زيادة سعتها بسهولة عند الحاجة بفضل هيكلها النموذجي.





الأبعاد	النموذج 1 (سم)	النموذج 2 (سم)
العرض	244	234
الطول	1220	589
الارتفاع	260	239

المميزات

- جسم معزز تعزيز إضافي،
- إمكانية تعزيز السعة،
- التكييف،
- تمديدات كهربائية،
- أنظمة إطفاء الحريق،
- عازل (داخلي / خارجي)،
- هيكل نموذجي





الخيارات الإضافية



بالنسبة لجميع الموديلات التي صممها صادات الدفاعية، يتم أيضا توفير الخيارات التي قد تكون مطلوبة، بالإضافة للمعدات القياسية. تتم إضافة الخيارات التالية أثناء مرحلة التصميم، ولكن يمكن دمجها في النظام لاحقاً.

الخيارات اعتمادا على موقع الاستخدام

- مولدة كهرباء
- نظام الطاقة الشمسية
- التكييف
- محول كهربائي
- العزل الخارجي (الحرارة والصوت والرطوبة وإلخ)
- العزل الداخلي (الصوت والرطوبة)
- طاحونة هوائية (لتوليد الكهرباء)
- مانعة صواعق
- نظام إطفاء حرائق بواسطة ثاني أكسيد الكربون
- نظام إضاءة معزز



أنظمة
المضامير

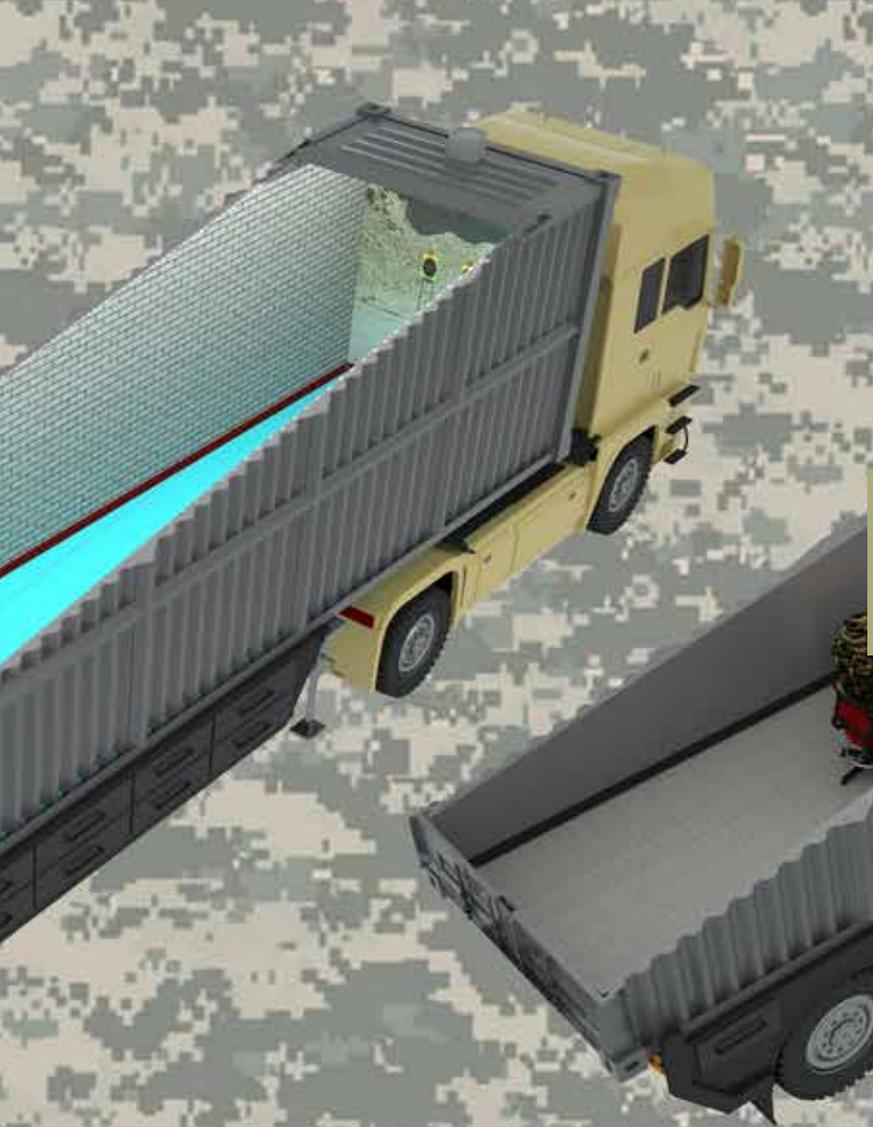
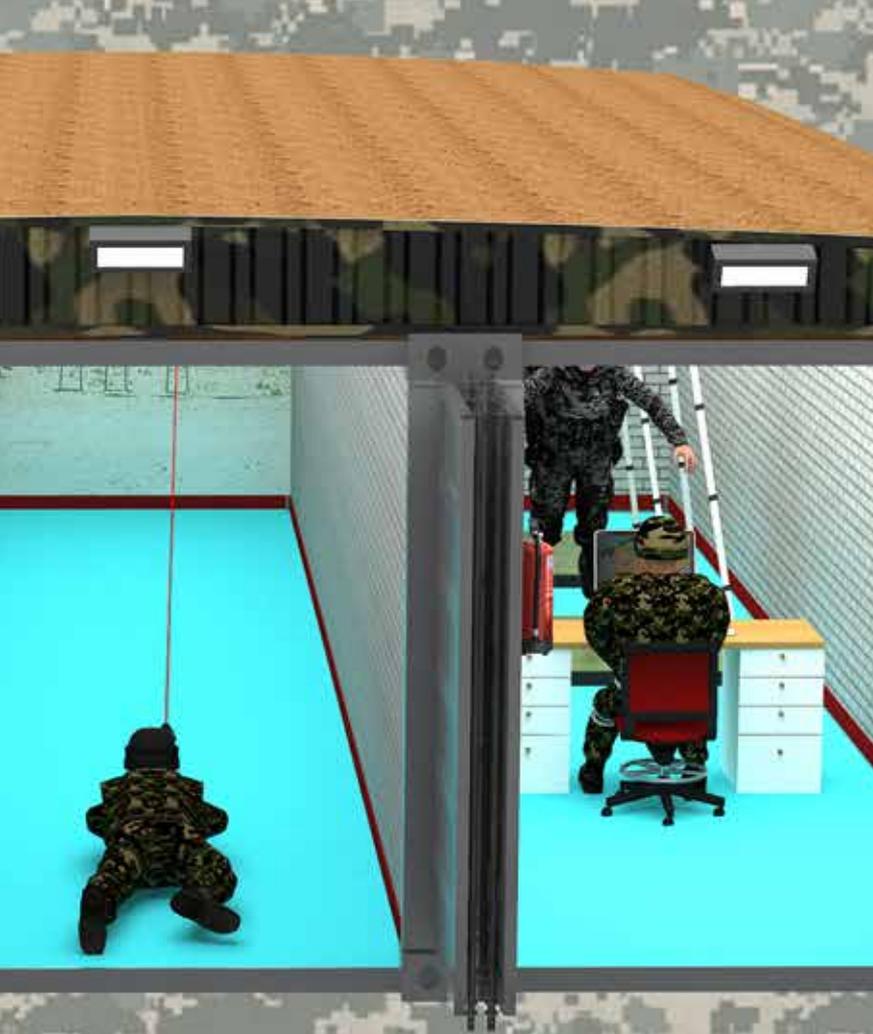


مفهوم محاكاة
التدريب



أنظمة مستودعات
الذخيرة





SADAT INTERNATIONAL DEFENSE CONSULTANCY

MARMARA MAH. HÜRRİYET BULVARI
REŞİTPAŞA KONAKLARI NO: 110 VİLLA: 2
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL

TEL : +90 212 855 19 72
E MAIL : info@sadat.com.tr
WEB : WWW.SADAT.COM.TR

