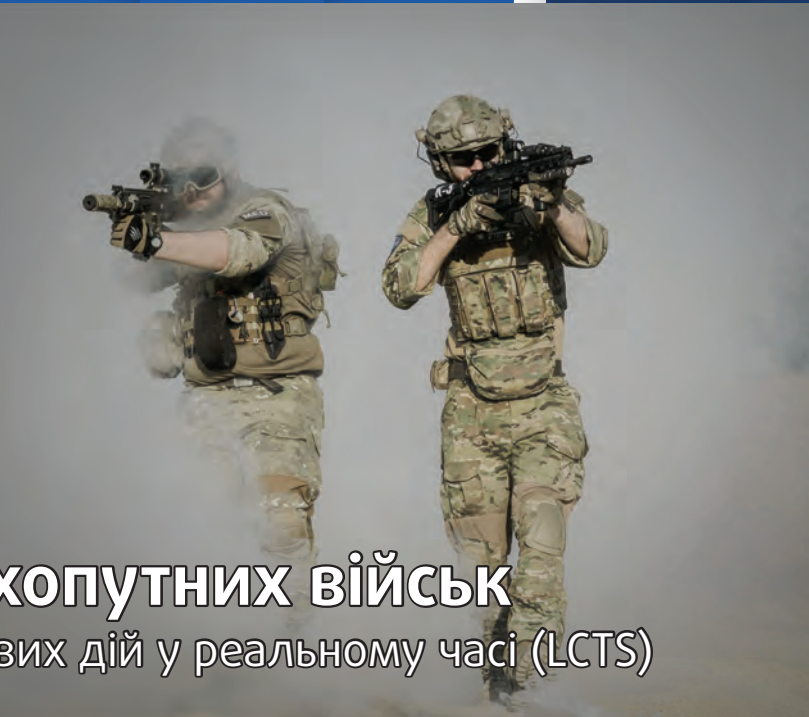




DES | DEFENSE ENGINEERING SOLUTIONS



Системи навчання сухопутних військ

Система навчання веденню бойових дій у реальному часі (LCTS)

Система навчання веденню бойових дій у реальному часі (LCTS)

Система навчання веденню бойових дій у реальному часі (LCTS) являє собою комплексне рішення для спільних тактичних двосторонніх навчань у реальному часі. LCTS забезпечує реалістичне, уніфіковане навчальне середовище у реальному часі, що є повністю незалежним і легко розгортається. Система дає змогу проводити ефективне навчання на різній місцевості, у тому числі у міських зонах, без потреби у здійсненні жодних встановлень на місці. Повністю інтегрована система навчання поєднує лазерні комплекси для спішеної піхоти і бронемашин, незалежний ширококутовий зв'язок і можливості центру управління.

Компоненти системи

Центр управління

- Сучасні засоби управління і контролю
- 2-вимірне або 3-вимірне зображення зони бойового навчання
- Широкий набір імітованої зброї, такої як міномети, артилерія і міни, а також нападів із застосуванням ядерної, біологічної і хімічної зброї
- Масштабування до 10 000 паралельних учасників навчання на основі апаратури COTS
- Оперативна сумісність з системами C4I і засобами тактичного зв'язку

Навчальний комплект учасника

- Комп'ютер учасника з розширеними можливостями
- Передові лазерні датчики
- Легкий, безпечний для очей, багатоцільовий лазерний випромінювач I класу
- Аудіо- та відео-інтерфейс
- Можливість підключення компонентів через бездротову персональну мережу

Навчальний комплект автомобіля

- Комп'ютер автомобіля з розширеними можливостями
- Незалежні бездротові датчики, діапазон 360°
- Балістичний лазерний випромінювач

Навчання в умовах міста

- Повноцінне рішення для навчання в умовах міста без потреби у складних роботах зі встановлення на місці
- Автоматичне відстеження положення учасника навчання у міських зонах за відсутності GPS

Системи навчання сухопутних військ

Система навчання веденню бойових дій у реальному часі (LCTS)



Основні переваги

- Легкі, безпечні для очей, бездротові лазерні випромінювачі за принципом "один випромінювач" і датчики з мінімальним інтерфейсом з системами навчання і озброєння
- Загальні компоненти і оперативна сумісність з системами, бійця і системами на бойових машинах
- Повноцінне рішення для навчання в умовах міста з використанням високоточної системи для визначення місцезнаходження солдатів
- Адаптується до будь-яких зон навчання і кількості учасників
- Передовий мобільний зв'язок з записом аудіо і відео
- Мобільний і стаціонарний центр управління забезпечує реалістичну імітацію прямого і непрямого впливу зброї, контроль і аналіз навчальних завдань
- Для імітації впливу зброї використовується німа стрільба або стрільба холостими; може адаптуватися до будь-якої зброї або платформи
- Кожний лазерний випромінювач використовує автоматичний програмно-керований дистанційний механізм (A-SCAR©)
- Готова до розгортання система зв'язку підходить для будь-якого розміру території і кількості учасників
- Посередники, які діють як спостерігачі, контролери або наставники



DES | DEFENSE ENGINEERING SOLUTIONS

вул. Нер Ха-Лайла, 13/Б, Рата Полег, Нетанья 4220913, Ізраїль

Тел.: +972-9-8353129 | Факс: +972-9-8353177 | Адреса електронної пошти: md@des-corp.com