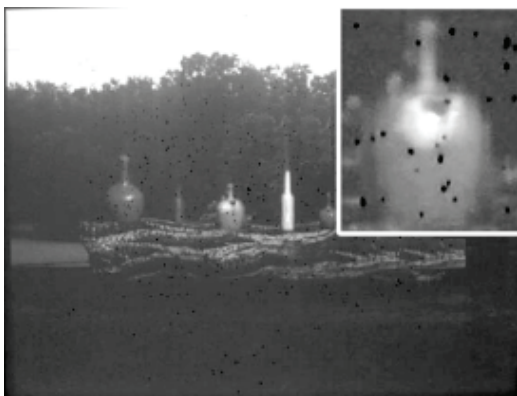




УНІВЕРСАЛЬНИЙ МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ СТРІЛЕЦЬКИЙ ТРЕНАЖЕР



ПРИЗНАЧЕННЯ

Мультимедійний тренажер призначений для навчання та вдосконалення у стрільбі. Він імітує різні умови стрільби наближені до бойових, що вимагають своєчасного застосування зброї співробітниками силових структур.

СКЛАД

Мультимедійний тренажер складається з комп'ютера, проектора, екрану, вимірювача координат кульових отворів, механічних пристроїв підйому та спуску екрану, та комплекту лазерних насадок до макетів зброї. Поєднання засобів цифрового телебачення і комп'ютерної техніки дозволяє відтворити на великому проекційному екрані-мішені необхідну бойову ситуацію для тренування служб безпеки і охорони, а також спецпідрозділів по боротьбі з терористами.

ПРИНЦИП ДІЇ

полягає у тому, що на екрані відтворено спеціально підготовлений відеосюжет з фіксованими або динамічними цілями, який складається з великої кількості розгалужених фрагментів. В залежності від точки влучання кулі, система вмикає відповідний фрагмент відеосюжету, вибудовуючи таким чином інтерактивний сюжет розвитку подій. Стрільць стає немов би учасником цих подій, які розгортаються у реальному часі а ситуація змінюється в залежності від результатів кожного пострілу. Відеосюжети зберігаються в комп'ютері і можуть відтворювати різні ситуації: звільнення заручників, ліквідації злочинних груп, затримання автомобілів.

Спеціально розроблений дистанційний, безконтактний спосіб вимірювання координат місця влучання кулі дозволив зняти усі обмеження на калібр використовуваної зброї і забезпечити можливість розміщення УМТ в приміщенні стандартного стрілецького тиру зі збереженням всіх функцій останнього.

ПЕРЕВАГИ

- ♦ відсутність рикошету (застосовується штатний кулеприймач);
- ♦ висока точність вимірювання координат кульового отвору;
- ♦ застосування легкорозбірної конструкції проекційного екрану;
- ♦ можлива стрільба як з бойової зброї, так і з пневматичної зброї, а також зі зброї з лазерним імітатором пострілу, або з масогабаритних макетів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типовий розмір екрану	3.2×2.4 м
Дистанція стрільби	3...25 м та більше
Точність визначення положення місця влучання	не менш 0.25% від діагоналі екрану
Максимальна частота пострілів	5 пострілів / секунду

СТУПІНЬ ГОТОВНОСТІ

Наразі тренажер виготовляється за індивідуальними замовленнями.