

DOTTS - 10

เครื่องช่วยฝึกเล็งและยิงอาวุธปืนเล็กด้วยแสงเลเซอร์

เครื่องช่วยฝึกยิงอาวุธปืนเล็กหรืออาวุธประจำกายสำหรับทหารราบด้วยแสงเลเซอร์ (DOTTS-10) เป็นระบบเครื่องช่วยฝึกสำหรับทหารระดับหมู่ปืนเล็ก โดยการใช้ลำแสงเลเซอร์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา แทนกระสุนจริงไปยังภาพเป้าหมายบนจอรับภาพ ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ฝึกยิงหาความชำนาญในการใช้อาวุธปืนเล็ก โดยผู้รับการฝึกสามารถฝึกพร้อมกันทั้งหมดปืนเล็กซึ่งมีจำนวน 10 ช่องยิง ภาพเป้าหมายและสถานการณ์จำลองที่มีความละเอียดสูงจะถูกสร้างขึ้นโดยคอมพิวเตอร์ เช่น เป้าหมายที่อยู่นิ่งและเคลื่อนที่, กำลังพลของฝ่ายตรงข้าม, ยานยนต์รบชนิดต่างๆ โดยที่ภาพกำลังรบของเป้าหมายมีการตอบสนองต่อการยิง อาวุธที่ใช้ในการฝึกมีแรงสะท้อนถอยหลังสมจริงระหว่างการฝึก

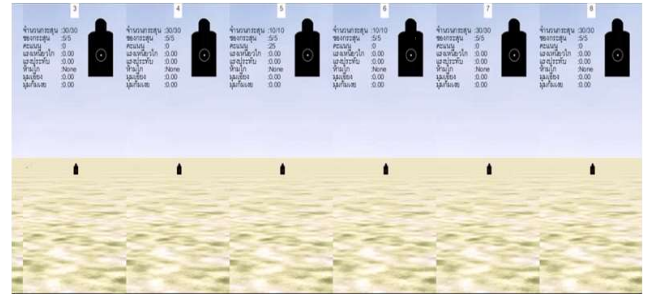
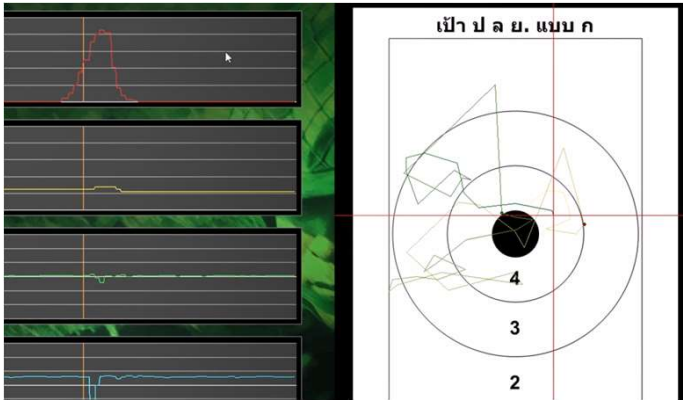


สามารถจำลองการฝึกได้เสมือนจริง

- จำลองภาพสถานการณ์ทางยุทธวิธีและภาพสถานการณ์อื่นได้ไม่จำกัดจำนวน
- จำลองการฝึกในสภาวะแวดล้อมต่างๆ ทั้งแบบกลางวันและกลางคืน รวมถึงทิศทางและความเร็วลม
- จำลองการสะท้อนถอยหลังของอาวุธที่ใช้ฝึกแต่ละชนิดได้ใกล้เคียงกับอาวุธจริง ทำให้เกิดความรู้สึกเสมือนจริง
- จำลองลักษณะการดำเนินกลยุทธ์ของหมู่ปืนเล็กได้
- สามารถจำลองเป้านิ่งและเป้าเคลื่อนที่เพื่อใช้ในการฝึกกับสถานการณ์ต่างๆ ในเวลาเดียวกันได้
- ฝ่ายตรงข้ามจะมีการตอบสนองกับการถูกยิงที่บริเวณต่างๆ เช่น ถ้าถูกยิงบริเวณสำคัญจะต้องล้มตาย เป็นต้น

ใช้งานง่าย รองรับการฝึกหลายรูปแบบ

- โปรแกรมการฝึกใช้งานง่าย Friendly User-Interface
- รองรับการฝึกหลายรูปแบบตั้งแต่การเล็งและยิงขั้นพื้นฐานรายบุคคล การเล็งและยิงเป้าเคลื่อนที่ และการฝึกเป็นหมู่คณะทางยุทธวิธี
- ข้อมูลระหว่างการฝึก รวมถึงผลการฝึกจะถูกบันทึกไว้ในระบบ สามารถเรียกดูผ่านจอภาพของคอมพิวเตอร์ หรือพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์
- ระบบตรวจจับการเล็ง การควบคุมอาวุธ และการลั่นไกของผู้รับการฝึก สามารถบันทึกและแสดงผลได้ทุกช่องยิง
- สามารถเรียกดูข้อมูลได้ระหว่างหรือหลังการฝึก เพื่อให้ผู้ฝึกได้เรียนรู้ และแก้ไขจุดบกพร่อง



“ ประหยัดกระสุน
สร้างความชำนาญในการเล็งและยิง
ก่อนไปยังด้วยกระสุนจริง ”

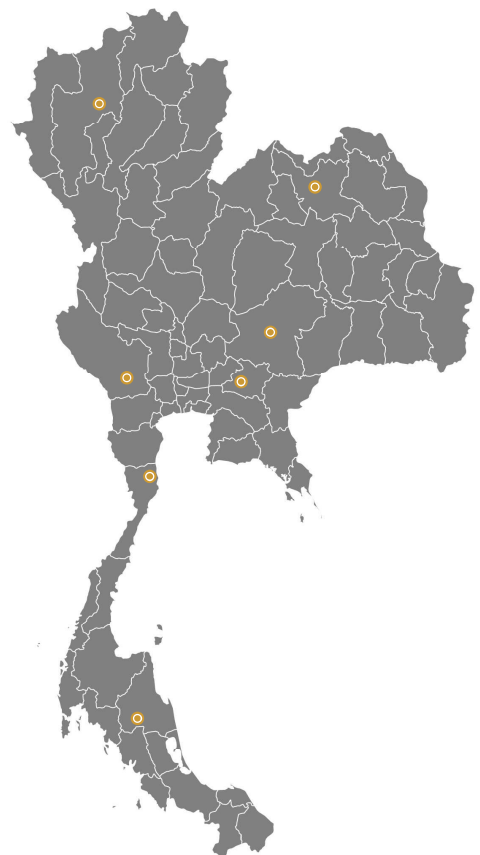
เครื่องช่วยฝึกเล็งและยิงอาวุธปืนเล็กด้วยแสงเลเซอร์ DOTS-10 มีประจำการจำนวนถึงปัจจุบัน (ปี 2567)
จำนวนทั้งสิ้น 7 ระบบ ทั่วประเทศ



อาคารเครื่องช่วยฝึกฯ DOTS-10



ภายในห้องฝึกยิง



บริษัท อมรมาศ จำกัด
Tel: +66 (2) 3911873
www.amornmas.com

168 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย 14) ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Fax: +66 (2) 3812566 Line: @amornmastarget
Email: info@amornmas.com

 **อมรมาศ**
AMORNMAS