



الإصدار الرابع من برنامج ميدان إطلاق النار MILO Range v4

دليل إعداد سطح المكتب

دعم تقني على مدار 24 ساعة 7 أيام في الأسبوع

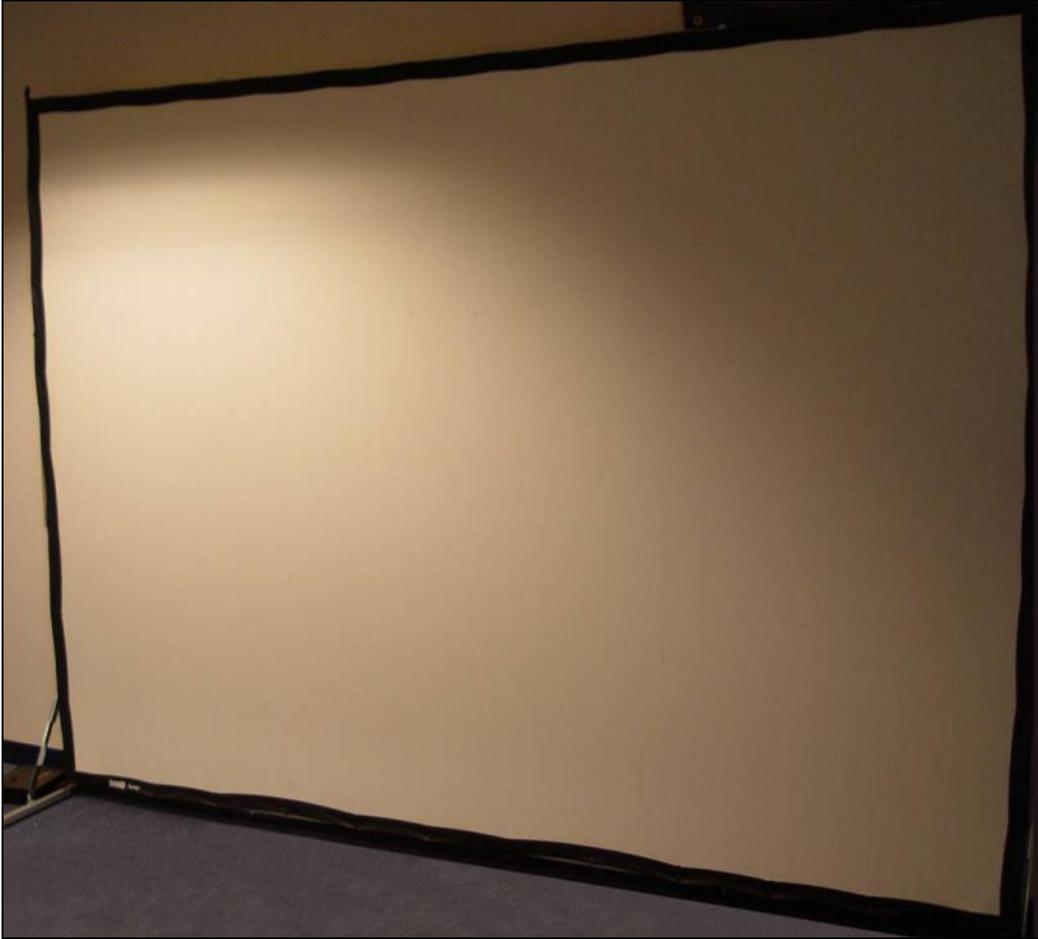
1-800-344-1707

تجهيز غرفة التدريب

1. أطفئ جميع الأضواء غير الأضواء المستشعة (الفلوريسانت) في الغرفة.
2. غطي جميع النوافذ لمنع دخول أشعة الشمس إلى الغرفة.

إعداد الشاشة

3. جمّع شاشة البروجيكتور وضعها بمحاذاة حائط في الغرفة. يتوفر مع الشاشة تعليمات مفصلة لإعداد الشاشة.

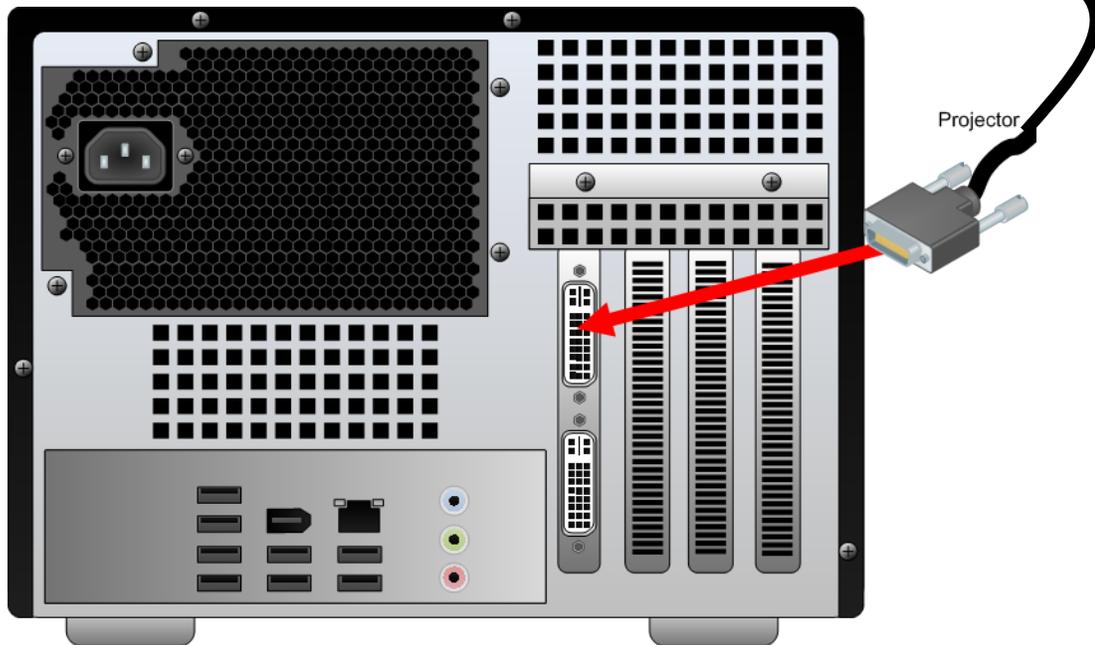


إعداد جهاز الإسقاط (البروجيكتور)

4. ضع البروجيكتور على الأرض على بعد 18 بوصة (6 متر) من شاشة البروجيكتور بحيث تكون عدسات البروجيكتور مصوبة نحو الشاشة. لا تضع البروجيكتور على طاولة أو أي سطح مرتفع آخر.
5. أوصل البروجيكتور بالكهرباء. تأكد من أن الكابل ليس في المساحة التي سيمشي أو يقف فيها المتدرب خلال التدريب.
6. أوصل قابس HDMI بكابل البروجيكتور بمدخل HDMI #1 في جهاز البروجيكتور. مدد الكابل لموقع الحاسوب. تأكد من أن الكابل ليس في المنطقة التي سيقف فيها المتدرب أثناء التدريب.
7. أوصل كابل البروجيكتور بوصلة DVI العلوية في حاسوب نظام MILO.



مدخل HDMI في جهاز البروجيكتور



وصلة DVI في الحاسوب

إعداد صندوق الكاميرا

8. ضع صندوق الكاميرا فوق البروجيكتور بحيث تكون الكاميرات موجهة نحو شاشة البروجيكتور.



9. ركب حلقات العدسات وفلتر الأشعة تحت الحمراء في الكاميرات. لاحظ أنّ كاميرا تتبّع الإصابة يجب أن تكون على اليمين (عند النظر إلى الصندوق من الأمام) وكاميرا الوميض يجب أن تكون على اليسار. يُركب طقم الحلقات الحمراء في عدسات كاميرا تتبّع الإصابة على اليمين. ويركب طقم الحلقات الزرقاء في عدسات كاميرا الوميض.



ملاحظة: هنالك هينتين مختلفتين من هينات العدسات. الرجاء مراجعة الرسم البياني أدناه لمزيد من التفاصيل.

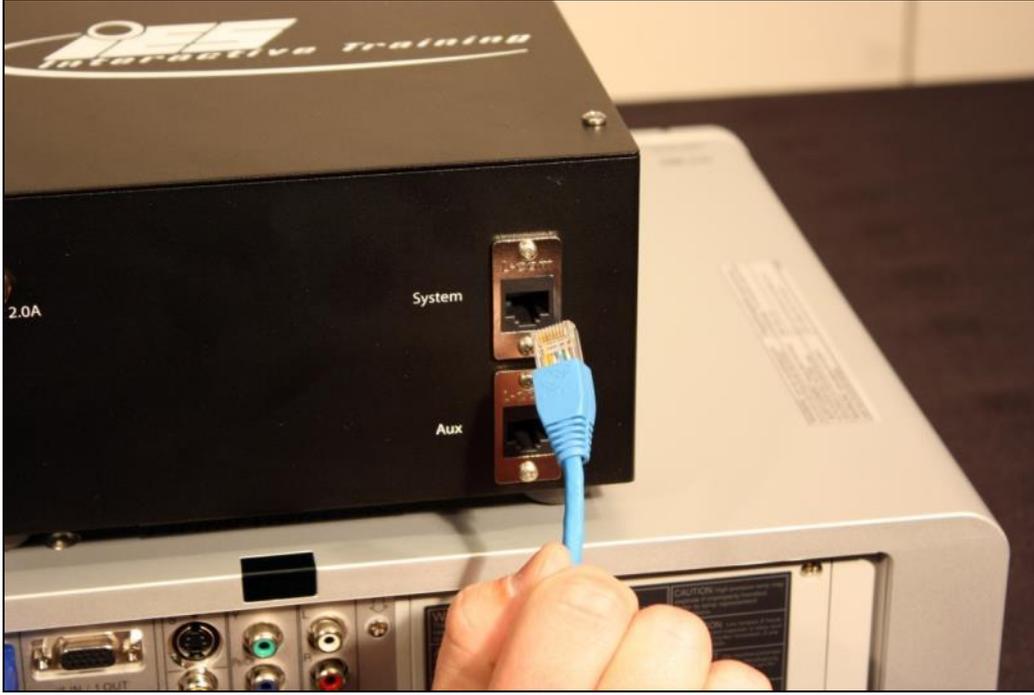


عدسات معدنية - Tamron 12VM612



عدسات بلاستيكية - Tamron 12VM412ASIR

10. أوصل كابل الشبكة بمنفذ "System" (النظام) في صندوق الكاميرا. والآن مدد الكابل إلى موقع الحاسوب. تأكد من أنّ الكابل ليس في المساحة التي سيمشي أو يقف فيها المتدرب خلال التدريب.



11. أوصل صندوق الكاميرا بالكهرباء. تأكد من أنّ الكابل ليس في المساحة التي سيمشي أو يقف فيها المتدرب خلال التدريب.

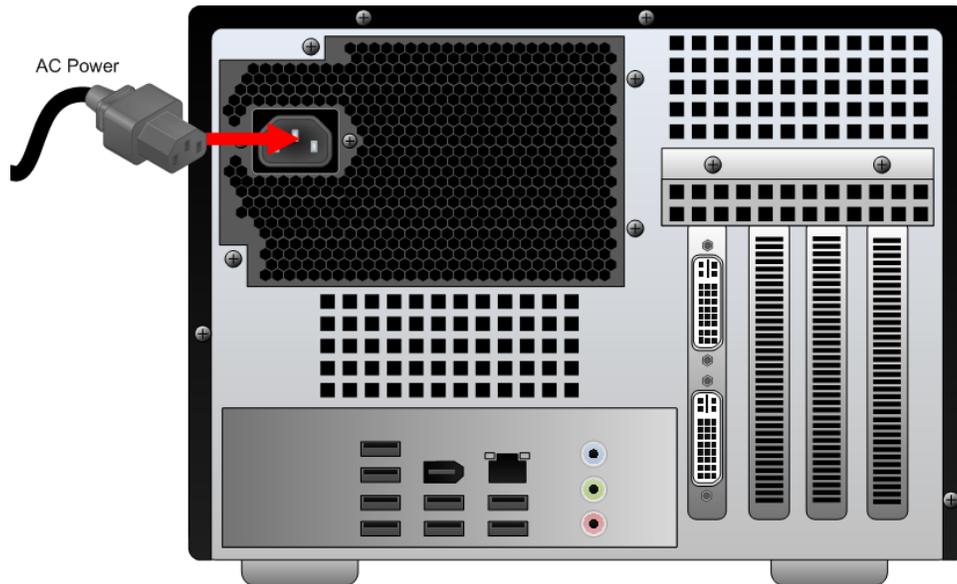


12. قم بإعداد نظام كمبيوتر MILO computer system على مكتب أو طاولة بعيدا عن طريق المتدرب.



13. أوصل الموزعة الكهربائية بمقبس كهرباء وضعها بجانب حاسوب MILO.

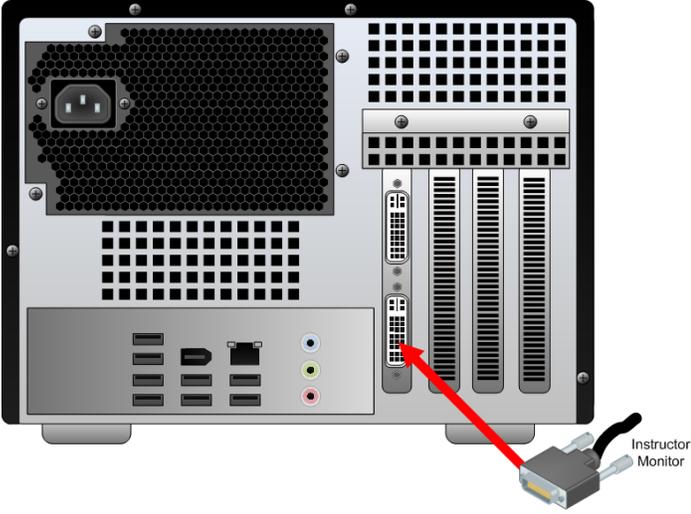
14. أوصل كابل كهرباء من الموزعة الكهربائية بحاسوب MILO.



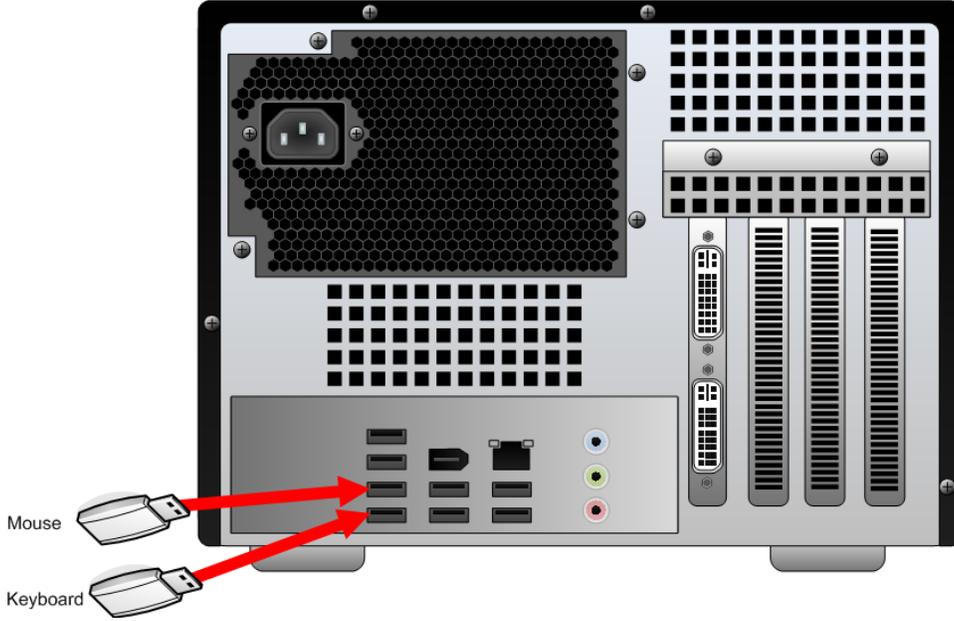
15. ضع شاشة LCD على المكتب.

16. أوصل كابل كهرباء من الموزعة الكهربائية بشاشة الـ LCD.

17. أوصل كابل الـ DVI بشاشة الـ LCD ووصلة الـ DVI السفلية بحاسوب MILO.



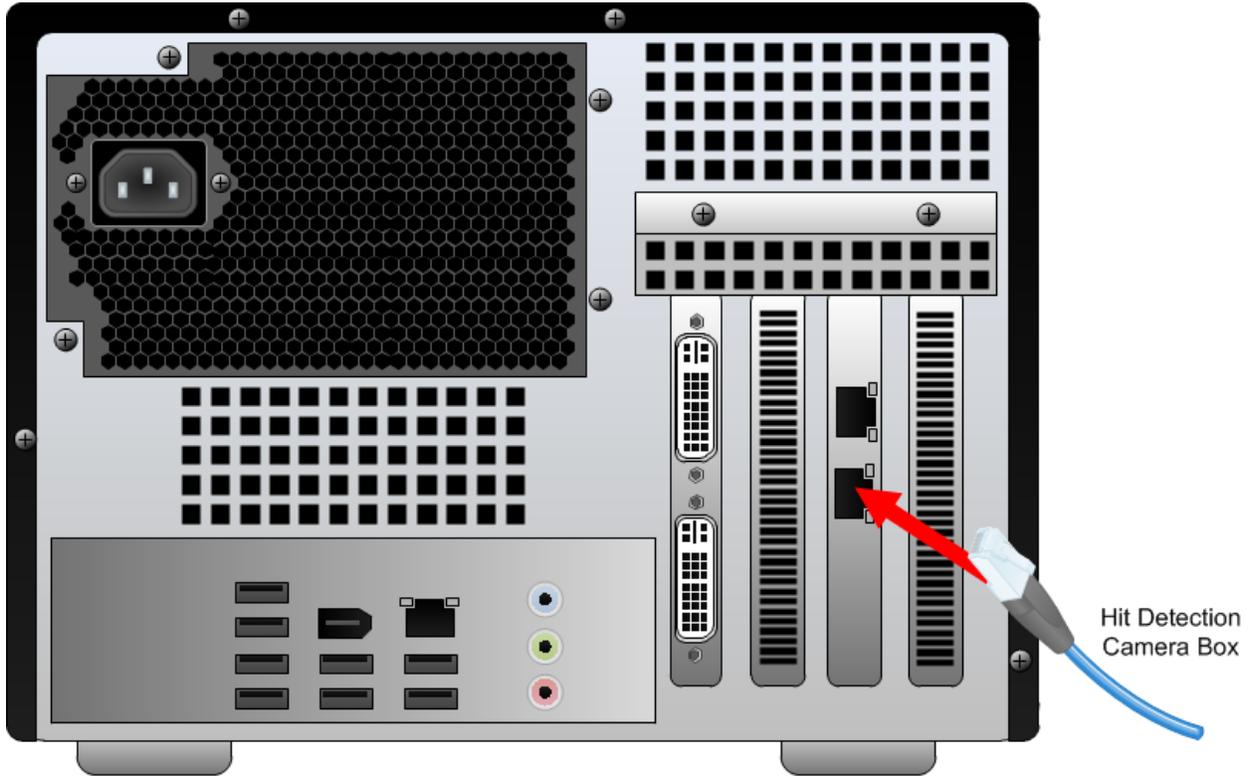
18. اوصل الفأرة ولوحة المفاتيح بمنافذ الـ USB في ظهر كمبيوتر MILO. إذا كانت الفأرة ولوحة المفاتيح لاسلكيتان أوصل المستقبلات بمنافذ الـ USB.



19. إذا كان لديك فأرة ولوحة مفاتيح لاسلكيتان تأكد من أنّ لوحة المفاتيح والفأرة موضوعتان في قاعدتيهما أو أوصلهما بوصلات الطاقة الخاصة بهما وتأكد من أنّ موصلات القاعدة موصولة بالكهرباء.



20. اوصل الطرف الحر لكابل الشبكة الخارج من منفذ صندوق الكاميرا بمنفذ الشبكة في ظهر حاسوب MILO.



إعداد نظام السماعات

21. ضع السماعات على الأرض بحيث تكون مواجهة للمنطقة التي سيقف فيها المتدرب خلال التدريب. أوصل وصلات السماعات ووحدة التحكم بوحدة السماعات الرئيسية. لا تقم بوصل كابل الكهرباء.



الوصلات السلكية بالسماعات



وصلة وحدة التحكم بالسماعات

22. أوصل السماعات بالحاسوب كما هو مبين أدناه.



5.1 Audio
Black→Black/Blue
Orange→Orange/Pink
Green→Green

23. اضبط إعدادات وحدة التحكم وفق الإعدادات المبينة أدناه.



إعداد كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC)

24. ركب كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC) بنظام التثبيت المرفق (الشكل 16) وثبت أداة التثبيت بإطار شاشة البروجيكتور.

نقطة تركيب كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC)



25. أرخي الوصلة الكروية في أداة التثبيت، وصوب كاميرا تسجل أفعال المتدرب (TAC) للمنطقة التي سيكون فيها المتدرب أثناء التدريب ثم شد الوصلة الكروية لتثبيت موقع الكاميرا.

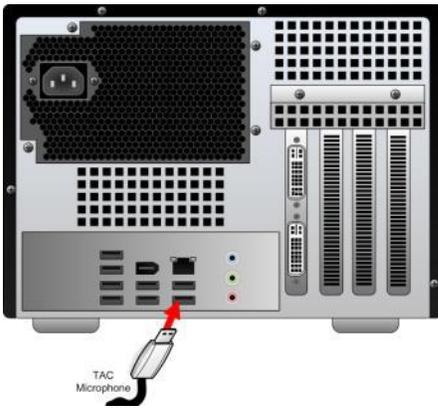
26. أوصل كابل الكهرباء بكاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC) وبمدخل تيار كهرباء (AC).

27. أوصل كابل الشبكة المرفق بمنفذ الشبكة في كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC).



28. مدد كابل الشبكة من كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC) إلى صندوق كاميرا تتبع الإصابة وكاميرا الوميض، وتجنب المنطقة التي سيكون فيها المتدرب أثناء التدريب. أوصل كابل الشبكة الخارج من كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC) بمنفذ الأجهزة الملحقة (AUX) في صندوق كاميرا تتبع الإصابة وكاميرا الوميض.

29. أوصل ميكروفون كاميرا تسجيل أفعال المتدرب (TAC) بمنفذ USB متوفر في الحاسوب.



30. ضع الميكروفون بعيدا عن سماعات النظام، ومن المفضل أن يكون بالقرب من مكان وجود المتدرب أثناء التدريب ولكن تجنب وضعه في مكان قد يمشي فيه المتدرب.

التشغيل

31. شغل البروجيكتور بواسطة استخدام جهاز التحكم عن بعد (remote control) أو الأزرار الموجودة على البروجيكتور. انتظر 30 ثانية أثناء إحماء البروجيكتور.

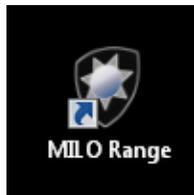
32. اضغط زر التشغيل في مقدمة حاسوب MILO. بعد دقيقة واحدة تقريبا، سينتهي ويندوز من تحميل البرنامج. سيظهر شعار برنامج ميدان إطلاق النار MILO Range على شاشة المدرس وشاشات البروجيكتور.



33. عدل موقع البروجيكتور بحيث تملأ الصورة منطقة العرض البيضاء في شاشة البروجيكتور. قد تحتاج إلى تعديل موقع البروجيكتور لتغيير زاوية البروجيكتور. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك أن تستخدم خصائص التركيز والتكبير/التصغير في عدسات البروجيكتور لتعديل حجم ودقة الصور المعروضة.

افتح برنامج ميدان إطلاق النار MILO Range PRO.

34. انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة برنامج ميدان إطلاق النار MILO Range الموجودة على سطح المكتب في ويندوز.



إعدادات ومعايرة كاميرا النظام

اتبع التوجيهات المنفصلة لكاميرات تتبع الإصابات والوميض لتنفيذ عملية معايرة وتتبع الإصابات في نظام MILO. ننصح بشدة أن تنفذ عملية معايرة للنظام في كل مرة تشغل فيها البرنامج من أجل استخدامه. سيضمن ذلك دقة تتبع الإصابات والتعرف على الطلقات.