

ملخص kenova

- 1- الذهاب الى قائمة التشغيل بعد تنصيب البرنامج ثم الذهاب الى (all program) .
- 2- تظهر واجهة البرنامج وتتكون من :
 - ا- عدة مسارات للخيارات الرئيسية من ضمن مكونات اقسام القرص الصلب للحاسبة (هادديسك).
 - ب- يجب وجود عدة (folders) مخزون فيها مسبقا الفديوات الخاصة بانواع المهارات المعدة مسبقا الخاصة بموضوع البحث او الاختبار .
- 3- نفتح (folder) الخاص بالفديو المراد ادخاله لاجراء التحليل عليه بواسطة البرنامج .
- 4- بعد تحميل الفديو الخاص بالتحليل يتم اجراء مايلي :
 - ا- يظهر مشغل الفديو الخاص بالبرنامج يتكون من تقديم وترجيع (بطيء وسريع) ومؤقت بزمن الاداء .
 - ب- من ضمن ادوات البرنامج (وجود شبكة) عند اعطاء ايعاز من خلال النقر عليها تظهر الشبكة فوق موقع حركة اللاعب بكامله ويتم التحكم بحجمها بواسطة مؤشر الحاسبة الفائدة منها (اظهار تحليل الجزء المراد تحليله ضمن الجزء الكلي للاداء) .
 - ج- وجود (ANGLE) ضمن ادوات البرنامج يتم رسمها بواسطة مؤشر البرنامج بعد وضع المؤشر على اي مفصل من مفاصل العاملة في الاداء (المستهدفة) بعد تحريك المؤشر تظهر لنا الزاوية المراد قياسها هذا الاجراء يكون بعد ايقاف الفديو للوضع المراد قياسه وبع اعطاء تحريك للفديو تتغير الزاوية تبعا للحركة المطلوبة ،فائدة هذا الاجراء (قياس الزاوية المستهدفة لنوع الاداء الخاص بالمهارة واستخراج القيم الميكانيكية) .
 - د - وجود (خط مائل لقياس المسافة والإزاحة) نضع مؤشر البرنامج على اي جزء متحرك تظهر على شكل نقطة مفرغة عند تشغيل الفديو تتم حركة الجزء الذي تم وضع الدائرة مفرغة يتم رسم مسار الاداء الى اخر حركة يتم فيها ايقاف الفديو يتم وضع دائرة مفرغة اخرى الى نهاية المسار فيظهر عداد في اعلى صفحة البرنامج يقيس المسافة او الازاحة التي تم قياسها بعد اجراء اللزوم .
 - هـ- وجود دائرة في البرنامج عند وضعها على الجزء المستهدف يتم قياس محاور الاداء وزاوية المحور .
 - و- وجود (STOPWACH) لقياس الزمن المستهدف لجزء او كل الاداء .
 - ز- وجود (+) لحساب طول المساف مع الزمن في ان واحد .
- 5- عند الخروج من اي فديو اعلاه يتم خزن وحفظ هذا الجزء اسفل الفديو الرئيسي مع الزمن الخاص به .
- 6- عند الخروج من البرنامج كليا يظهر لك كلمة (save او save as) للحفظ ضمن (folder) معلوم يتم تسميته من قبل المستخدم .
- 7- بعد الخروج يتم الرجوع ايقونة البرنامج الموجودة على سطح المكتب .