

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 الفيديوات الخاصة بانواع المهارات المعدة مسبقا الخاصة بموضوع البحث او الاختبار .
- 3- نفتح (folder) الخاص بالفيديو المراد ادخاله لاجراء التحليل عليه بواسطة البرنامج .
- 4- بعد تحميل الفيديو الخاص بالتحليل يتم اجراء مايلي :
 - ا- يظهر مشغل الفيديو الخاص بالبرنامج يتكون من تقديم وترجيح (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 الفيديو للوضع المراد قياسه وبع اعطاء تحريك للفيديو 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 الفيديو تتم حركة الجزء الذي تم وضع الدائرة مفرغة يتم رسم مسار الاداء الى اخر حركة يتم فيها ايقاف الفيديو 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 فيأس 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 فيديو اعلاه يتم خزن وحفظ هذا الجزء اسفل الفيديو 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 .