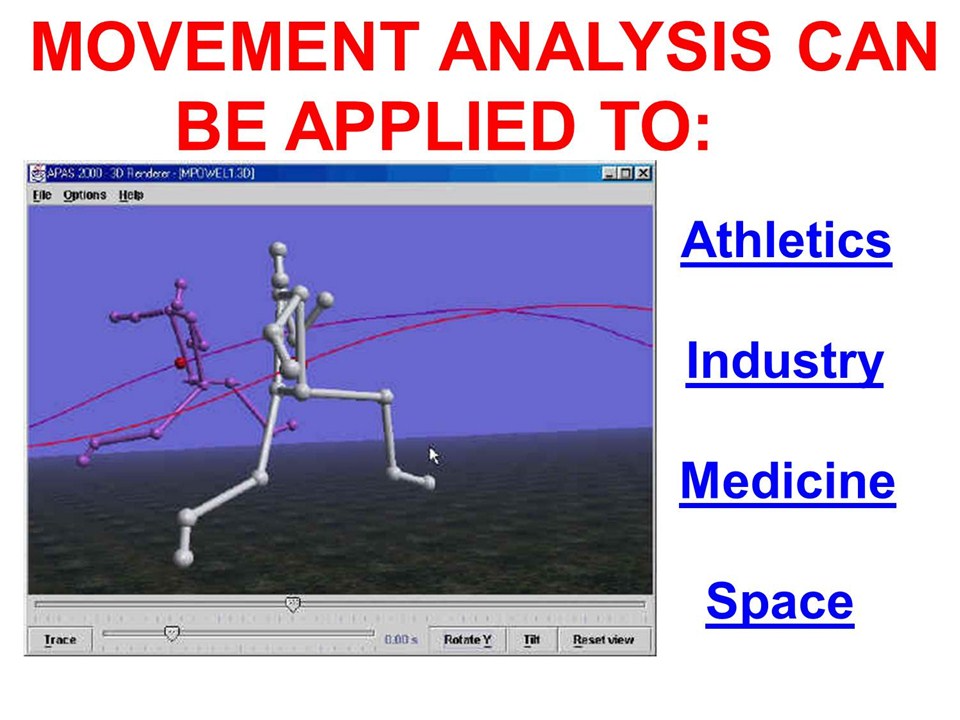
وحدة التحليل الحركي

أولا: جهاز تحليل الحركة ثلاثي الأبعـاد **(3D Gait Analysis**)

لقياس مدى الحركة والسرعة لمفاصل الجسم المختلفة.





**يستخدم فى قياس :**

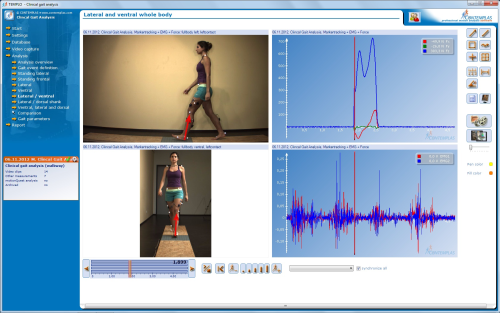
**المدى الحركي للمفاصل أثناء الحركة و المشي.**

**سرعة الجسم و تحديد مركز ثـقل كل جزء فيه في حالات السكون و الحركة.**

**العزوم و القوى حول كل مفصل من مفاصل الجسم.**

**ثانيا : جهاز قياس النشاط العضلي الكهربي أثناء الحركة (: (E.M.G**





**يستخدم فى قياس قوة النشاط العضلي أثناء الأداء الحركي للجسم في جميع الأنشطة الرياضية.**