



**ЗАВОД ЗА СПОРТ И МЕДИЦИНУ СПОРТА
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

SERBIAN INSTITUTE OF SPORT AND SPORTS MEDICINE



Qualisys систем

У оквиру Центра за моторичка истраживања и аналитику у спорту Завода за спорт и медицину спорта РС, набављен је најсавременији Qualisys систем за снимање кретања. Предност овог система је изузетна флексибилност и преносивост, што олакшава поставку и транспорт до различитих спортских простора где се могу вршити снимања у складу са специфичностима и потребама одговарајућег спорта.



Овај систем је идеалан за широк спектар спортских апликација, где се осим за потребе истраживања, користи и за обуку у тренажном процесу, али и као средство од великог значаја у превенцији повреда спортиста. Уз помоћ Qualisys система за снимање кретања добијају се изузетно прецизни и потпуно објективни квантитативни подаци за рачунање зглобних углова, убрзања, момената, сила, еластичности, деформација, постуре тела, баланса и осталих важних карактеристика кретања.

У савременој спортској пракси Qualisys систем за анализу кретања се данас користи у атлетици, голфу, бејзболу, крикету, тенису, скијању, плесу, фудбалу, борилачким спортовима, мачевању, веслању и гимнастици.