

### 3D Motion Capture Analiz Sistemi (Qualysis, Sweden)

Kişilerde postür ve yürüme analizleri, kuvvet ölçümleri, çoklu hareket analizi ve kinetik ve kinematik hareket analizi (yürüme, koşu, spora özgü hareketler) ile 3 boyutlu modelleme yapılabilmektedir. Yüksek hızlı motion capture kameralar ile hareketler kaydedilir.

8 adet Miqus yüksek hızlı infrared kamera

MIQUS		Miqus M1
Normal mode (full FOV)	Pixels	1 MP
	Resolution	1216 x 800
	Frame rate	250 fps
High-speed mode (full FOV)	Pixels	
	Resolution	N/A
	Frame rate	
Camera latency		2.9 ms
System latency		5 ms
Standard lens (FOV)		58° x 40°
Optional (FOV) wide		N/A
Optional (FOV) narrow		41° x 27°
High-speed video option		No
Max range with 15 mm marker		10 m
Lens mount		C

**QUALISYS**  
Motion Analysis Solutions

