








System 3DMA

3DMA jest to rodzina systemów do analizy biomechanicznej oparta na optycznej technologii MoCap. Systemy 3DMA wykorzystują wspólny silnik MoCap i model biomechaniczny, ale każdy został przystosowany do specyficznej dziedziny zastosowań.



Protokoły dostępne w poszczególnych systemach 3DMA (wer. 6.11).

PROTOCOL NAME	 Cycling 3DMA	 Running 3DMA	 Golf 3DMA	 Sports 3DMA	 EDDO Biomechanics	 Clinical 3DMA	 Human 3DMA
Joint analysis					✓	✓	✓
Basic full-body tracking (Std 19)			✓	✓		✓	✓
Gait analysis		✓				✓	✓
Running analysis (lower-body and full-body)		✓		✓		✓	✓
Running analysis (portable version)					✓		
Bike fitting (full body)	✓			✓			
Bike fitting (lateral)	✓			✓	✓		
Bike measurement (Road, TT-Tri, MTB)	✓			✓			
Golf swing analysis			✓	✓			
Advanced full-body tracking (Std 21-25)							✓
Full-body with tools							✓
Test protocols (calibration quality, single point)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓