MOTION ANALYSIS

Cortex 1 to Cortex 9 - Feature List

A-Tech Instruments Ltd. - www.a-tech.ca - sales@a-tech.ca - 1888 754 7008

Feature	Cortex 9	Cortex 8	Cortex 7	Cortex 6	Cortex 5	Cortex 4	Cortex 3	Cortex 2	Cortex 1
Workflows Panel	✔								
Ikendo Skeleton	✔								
Dark Mode	✔								
Camera Coverage Heat Map	✔								
Prop Join 6D	✔								
Cortex Functions in Sky Autocomplete Respository	✔								
Wireless Tobii Glasses Integration	✔								
Incompatible with Eagle Hawk and Ospreys	✔								
New Digital Device Layer Intergration	✔	✔							
BaSix© Prop Skeleton	✔	✔							
FBX Exporter	✔	✔							
Merging Force plates across 2 FP	✔	✔							
Prop Tracking 2D to 6D	✔	✔							
Golden Templates for Samples	✔	✔							
GTR File added of Segmnet output	✔	✔							
Multiple Captures in Live/Post	✔	✔	✔						
Analyze Template	✔	✔	✔						
Delsys Digital Integration	✔	✔	✔						
Kistler Digital Integration	✔	✔	✔						
Tobii Pro2 integration	✔	✔	✔						
Continuous Calibration	✔	✔	✔	✔					
Capture Status in Quick Files	✔	✔	✔	✔					
CamTrak specific UI	✔	✔	✔	✔					
Aja/Blackmagic support	✔	✔	✔	✔					
Glove Support	✔	✔	✔	✔					
MultiCore Processor Optimization	✔	✔	✔	✔	✔				
FBX Skin Import	✔	✔	✔	✔	✔				
FBX Skeleton Import	✔	✔	✔	✔	✔				
AMTI Digital Integration	✔	✔	✔	✔	✔				
AMTI Stair support	✔	✔	✔	✔	✔				
Template ID All/Selected MarkerSets - LIVE MODE	✔	✔	✔	✔	✔				
Automated Pan Tilt Unit support	✔	✔	✔	✔	✔				
GRF filtering options	✔	✔	✔	✔	✔				
Point Grey Camera Integration	✔	✔	✔	✔	✔				
Hybrid Skeleton	✔	✔	✔	✔	✔				
3D Scenes within Cortex	✔	✔	✔	✔	✔				
NAIL (Rectify & Template ID all MarkerSets)	✔	✔	✔	✔	✔				
Package Capture with Options	✔	✔	✔	✔	✔				
Template ID All/Selected MarkerSets	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
Template Rectify All/Selected MarkerSets	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
Rigid Subsets	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
Data Variables	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Skeleton Undo	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Visible/Hidden Linkages	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Visible/Hidden Markersets	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Auto-Threshold greyscale cameras	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Multiple Reference Video Calibration	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Update Calibration	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Trim Capture	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Enhanced User Interface	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Presentation Graphs	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Motion Trails	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Quick Prop	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Event Editor/Event Timeline	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Multiple Tracking Objects (MTO)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Insight Focusing	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Collada Support	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Support 320+ Analog channels	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Basler Camera Integration	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
CamTrak tools	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Reference Video Calibration/ Overlay	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
64-bit compatible	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
3D realtime camera aiming for optimization	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sky Scriptiing Interface	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Solver Compatible	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
SKB Compatible	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
3D Realtime	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
New Subject Auto ID	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Virtual Join Live/Post Process	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
C3D support	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Quick Files	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Support for more than 64 cameras	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Motion Composer Presentation Tool	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Auto Masking 2D	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Template extra stretch	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Refine Calibration	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔