



Možnosti exportu

Tobii Studio -> MS Excel

General data

- ExportDate - datum exportu souboru
- StudioVersionRec - verze Tobii Studia
- StudioProjectName - název projektu (může obsahovat více testů)
- StudioTestName - název aktuálního testu
- ParticipantName - jméno účastníka
- RecordingName - název záznamu (pořadový záznam účastníka)
- Variable - variabilní hodnoty spojené s účastníky (muž/žena)
- RecordingDate - datum záznamu
- RecordingDuration - doba trvání záznamu v ms
- RecordingResolution - rozlišení záznamu v px
- FixationFilter - použitý typ fixačního filtru v době exportu

Media data

- MediaName - název videa, obrázku... použitým v testu
- MediaPosX - pozice umístění média vzhledem v ose X k levému hornímu rohu
- MediaPosY - pozice umístění média vzhledem v ose Y k levému hornímu rohu
- MediaWidth - šířka média
- MediaHeight - výška média

Segment and scene data

- SegmentName - jméno segmentu (segmenty pro exporty videa)
- SegmentStart - začátek segmentu v ms
- SegmentEnd - konec segmentu v ms
- SegmentDuration - doba trvání segmentu v ms
- SceneName - jméno scény (scény pro analýzy a vizualizace dat)
- SceneSegmentStart - začátek scény v ms
- SceneSegmentEnd - konec scény v ms
- SceneSegmentDuration - doba trvání scény v ms

Timestamp data

- RecordingTimestamp - časové razítko v ms v aktuálním čase
- LocalTimestamp - lokální čas na PC v daném čase
- ETimestamp - časové razítko ET

Recording event Data

- MouseEventIndex - pořadové kliknutí myši
- MouseEvent - stisk levého, nebo pravého tlačítka
- MouseEventX (A) - souřadnice myši na ose X v px
- MouseEventY (A) - souřadnice myši na ose Y v px
- MouseEventX (M) - souřadnice myši na ose X v daném mediu v px
- MouseEventY (M) - souřadnice myši na ose Y v daném mediu v px
- KeyPressedEventIndex - pořadový klik na tlačítko klávesnice
- KeyPressedEvent - které tlačítko bylo stlačeno
- StudioEventIndex - pořadová informace
- StudioEvent - např. image start, image end...
- StudioEventData - název/typ média image.JPG
- ExternalEventIndex - pořadová externí informace
- ExternalEvent - informace externího zařízení
- ExternalEventValue - hodnota externího vstupu
- EventMarkerValue - signál synchronizačního portu 1/0

Gaze event Data AOI

- FixationIndex - pořadí fixace
- SaccadeIndex - pořadí sakády
- GazeEventType - fixation / saccade / unclassified
- GazeEventDuration - doba trvání očního pohybu podle typu výše
- FixationPointX - pozice fixace v ose X
- FixationPointY - pozice fixace v ose Y
- AOIHit - fixace uvnitř AOI = 1, mimo = 0

Gaze tracking data

- GazePointIndex - pořadové číslo v záznamu Tobii Studia
- GazePointLeftX (A) - pozice fixace levého oka v ose X v px
- GazePointLeftY (A) - pozice fixace levého oka v ose Y v px
- GazePointRightX (A) - pozice fixace pravého oka v ose X v px
- GazePointRightY (A) - pozice fixace pravého oka v ose Y v px
- GazePointX (A) - průměrná pozice levého a pravého oka v ose X v px
- GazePointY (A) - průměrná pozice levého a pravého oka v ose Y v px
- GazePointX (M) - průměrná pozice levého a pravého oka v ose X na médiu v px
- GazePointY (M) - průměrná pozice levého a pravého oka v ose Y na médiu v px
- GazePointLeftX - pozice fixace levého oka v ose X v mm
- GazePointLeftY - pozice fixace levého oka v ose Y v mm
- GazePointRightX - pozice fixace pravého oka v ose X v mm
- GazePointRightY - pozice fixace pravého oka v ose Y v mm
- StrictAverageGazePX - průměrná pozice fixace pokud jsou obě oči v ose X v mm
- StrictAverageGazePY - průměrná pozice fixace pokud jsou obě oči v ose Y v mm

Eye tracking data

- EyePosLeftX - 3D pozice levého oka v ose X v mm
- EyePosLeftY - 3D pozice levého oka v ose Y v mm
- EyePosLeftZ - 3D pozice levého oka v ose Z v mm
- EyePosRightX - 3D pozice pravého oka v ose X v mm
- EyePosRightY - 3D pozice pravého oka v ose Y v mm
- EyePosRightZ - 3D pozice pravého oka v ose Z v mm
- CamLeftX - nepoužíváno v aktuální verzi
- CamLeftY - nepoužíváno v aktuální verzi
- CamRightX - nepoužíváno v aktuální verzi
- CamRightY - nepoužíváno v aktuální verzi
- DistanceLeft - vzdálenost levého oka od ET v mm
- DistanceRight - vzdálenost pravého oka od ET v mm
- PupilLeft - velikost levé zorničky
- PupilRight - velikost pravé zorničky
- ValidityLeft - korektní identifikace levého oka 0=ideální 4=nenalezeno
- ValidityRight - korektní identifikace pravého oka 0=ideální 4=nenalezeno
- IRMarkerCount - počet detekcí IR značky v aktuálním vzorku
- IRMarkerID - detekce IR značky
- PupilGlassesRight - velikost pravé zorničky k průměrné velikosti zorničky při kalibraci v %

px - pixely (body obrazovky)

mm - milimetry