Snow-Cards für Anforderungen zu Webcam basiertem Eyetracking

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Req-ID:** 4.1 | **Req-Type**: funktional | **Events/UCs:** Eyetracking |
| **Description:** Erkennung der Augen und innerhalb davon der Pupillen | | |
| **Rationale:** Daten werden für die Erkennung der Blickrichtung des Nutzers benötigt | | |
| **Originator:** Auftraggeber | | |
| **Fit Criterion:** Es werden die richtigen Bereiche des Kamerabildes als Augen und Pupillen  erkannt. | | |
| **Customer Satisfaction:** 5 | **Customer Dissatisfaction:** 10 | **Priority:** 1 |
| **Supporting Material:** keins |  | **Conflicts:** keine |
| **History:** erstellt am 24.10.2021 von Rick Engel | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Req-ID:** 4.2 | **Req-Type**: funktional | **Events/UCs:** Eyetracking |
| **Description:** Möglichkeit des Hochladens zweier zusammengehöriger Videos | | |
| **Rationale:** Das Eyetracking soll auch mit Hilfe von einem Video des Kamerabildes und dem  zeitgleich aufgenommenen Video des Bildschirmes möglich sein | | |
| **Originator:** Auftraggeber | | |
| **Fit Criterion:** Videos sind im zugewiesenen Speicher für das Eyetracking | | |
| **Customer Satisfaction:** 3 | **Customer Dissatisfaction:** 8 | **Priority:** 4 |
| **Supporting Material:** keins |  | **Conflicts:** keine |
| **History:** erstellt am 24.10.2021 von Rick Engel | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Req-ID:** 4.3 | **Req-Type**: nicht-funktional | **Events/UCs:** Eyetracking |
| **Description:** Schnelle Kalibrierung | | |
| **Rationale:** Nutzer soll nicht von zu langem Kalibrierungsprozess genervt sein | | |
| **Originator:** Nutzer | | |
| **Fit Criterion:** Erfolgreiche Kalibrierung ist im Durchschnitt nach 10 Sekunden abgeschlossen | | |
| **Customer Satisfaction:** 6 | **Customer Dissatisfaction:** 10 | **Priority:** 6 |
| **Supporting Material:** keins |  | **Conflicts:** keine |
| **History:** erstellt am 24.10.2021 von Rick Engel | | |