General

* Was ist die Zielgruppe?
  + DE, Android, Auto
* Werden Mail Adressen für Marketing Zwecke benutzt?
  + Nein, nicht beachten

NICE TO HAVE

* Wird die App aufzeichnen wie Nutzer die App verwenden?
  + weniger…
* Wird eine Produktanzeige auf der Website sein?
  + ok

App:

* Erstellen/verwalten von Benutzeraccounts, in der App, für die Web-Site?
  + Muss Website, Kann in Android
* Einsehen von Videos, in der App, vom Web-Server?
  + Muss auf Website, Sollen auf Smartphone nach Anonymisierung (Herunterladen, nicht nur Stream)

Web Service:

* Runterladen von Videos? (siehe auch FA)

NFA:

* Wie viele Benutzer kann die Website verwalten?
  + Parallele Nutzung möglich, Skalierbarkeit außer Acht lassen
  + Parallele asynchrone Bearbeitung der Videos, Kann: Nachricht wenn Anonymisierung abgeschlossen (Soll: Per Email)
  + Anonymisierungszeit abschätzen
* Wie viele Videos kann die Website verwalten?
  + Abhängig von Nutzerzahl
* Wie viele Videos darf ein Benutzer verwalten?
  + Ca 10 auf der Website
* Wie lange braucht die Website für eine Benutzeranfrage?
  + Auslastungsabhängig, keine harten Grenzen
* Wie viel Speicher bekommt der Ringpuffer?
  + Abhängig von Gerät… Siehe Qualität
* Wie lange läuft der Ringpuffer?
  + 1Minute, siehe andere Fragen…
* Videoqualität?
  + ….
* Wie viele Videos soll die App speichern?
  + Selbst herausfinden, siehe andere Fragen.
* Wie lange werden nicht hochgeladene Videos gespeichert?
  + Lokale Videos nach Nachfrage löschen. NICHTS automatisch löschen
* Wie lange werden hochgeladene Videos gespeichert?
  + Nicht mehr als X (10?) Videos pro Nutzer, Kann: Benachrichtigung vor löschen

FA:

* Wie wird Nutzer signalisiert dass Kamera aktiv?
  + „Processing“-Animation in Display
* App verwendet Anonymisierer, Interface nach OpenCV zur Kommunikation
  + 1 Interface bekommt Daten im OpenCV Format übergeben
  + 1 Interface kann Binary zur Anonymisierung aufrufen
* Welche Ansichten soll die App haben?
  + App läuft wenn sie offen ist, stoppt aber wenn Nutzer ins Menü gehen
  + Wunsch: Aktiv oder Inaktiv wechseln
  + So lange App im Vordergrund läuft Erkennung Automatisch, Kameramodus muss ersichtlich sein, Wunsch: Wenn Android es zulässt dann Kamera auch im Hintergrund laufen lassen
  + Muss: Camera, Einstellungen, Aufgenommene Videos, Kann: Registrierung InApp (4. Ansicht für Account)
* Im Aufnahmemodus, bewirkt ein auslösen des G-Sensors beim Überschreiten des RICHTWERTs, dass das Video verschlüsselt und gespeichert wird? (Richtwert?)
  + Selbst herausfinden, 2-3g(?); Achselabhängig definieren
* Gespeichert werden eine Minute vor dem auslösen und noch eine zusätzliche Minute nach dem auslösen?
  + Muss 1 Minute, Kann: Option einstellbar bis max X Minuten
* Kann eine Aufnahme manuell durch betätigen eines Buttons gespeichert werden?
  + Ja, einfache Interaktion!
* Können Videos von der Website heruntergeladen werden?
  + Ja, sollen sogar
* Welche Android Version ist die älteste die unterstützt werden soll?
  + API 16+
* Welche Gerät Größen sollen Unterstützt werden?
  + Kann: Eigene Skalierungseinstellungen; Standard Pre Set Default
  + Tablets unterstützen, aber GUI nicht anpassen. 4“ Untergrenze für support, soll aber dennoch ausführbar sein auf kleinen Geräten
* Wird die Website responsive werden?
  + Ja, Vaadin abhängig
* Welche Benutzer Information wird gesammelt?
  + Vorname, Nachname, Mauladresse, PW.
* Wie werden Benutzer sich anmelden? (email, Facebook)
  + Mail
* Bekommen Benutzer eine Benachrichtigung nach dem Anmelden, (evtl. verifizieren mail Adresse)?
  + Verifizierung
* Werden Aufnahmen mit Zeit und Ort Stempel markiert?
  + Ja, aber nicht in Videotram (in MetaDaten). Kann: Option dass Position nicht vermerkt wird
  + Kann: Datenschutz in Info-Feld bei erstem App start
* Wie wird die Verschlüsselung realisiert? Welcher Algorithmus wird verwendet?
  + Hybrid verschlüsseln: Video Block summ. verschlüsseln, Key asymmetrisch verschlossen und dann hochladen (RSS+RSA)
  + Austauschbar entwerfen
* Ist der Ringpuffer verschlüsselt? Or will writing the buffer to the memory trigger the encryption?
  + Nur persistente Daten, Nutzer hat keine mal auf RP zuzugreifen
* Welches Protokoll wird zwischen App und Server verwendet?
  + egal, Log-Datei für Fehlgeschlagene Übertragungen
  + REST API?
* Wie löschen Nutzer ihren Account? Wie ändern sie ihre persönlichen Daten?How can users delete their accounts (durch Accounteinstellungen über die Website?) ?
  + Website

NF

* Wie viele Nutzer werden sich jemals anmelden?
  + — —
* Wird der Service kostenlos oder kostenpflichtig? In letzterem Fall: Wie werden Nutzer abgerechnet?
  + Nicht in diesem PSE

What our app is not:

* Selfie-During-Driving App
* GoPro for the windshield
* Include any social media features
* Collect user locations and paths
* Show gas station or resting places
* Navigation
* Hands-free device for phone calls
* Live stream platform
* iOS or Windows Phone compatible
* PSE Leute Fragen wegen Cpoyright