

FOTON

- Future Of Telematics. Optimized network

1.Issues

Maker(OEM)



自動運転車そのもの
の開発が進行中

User

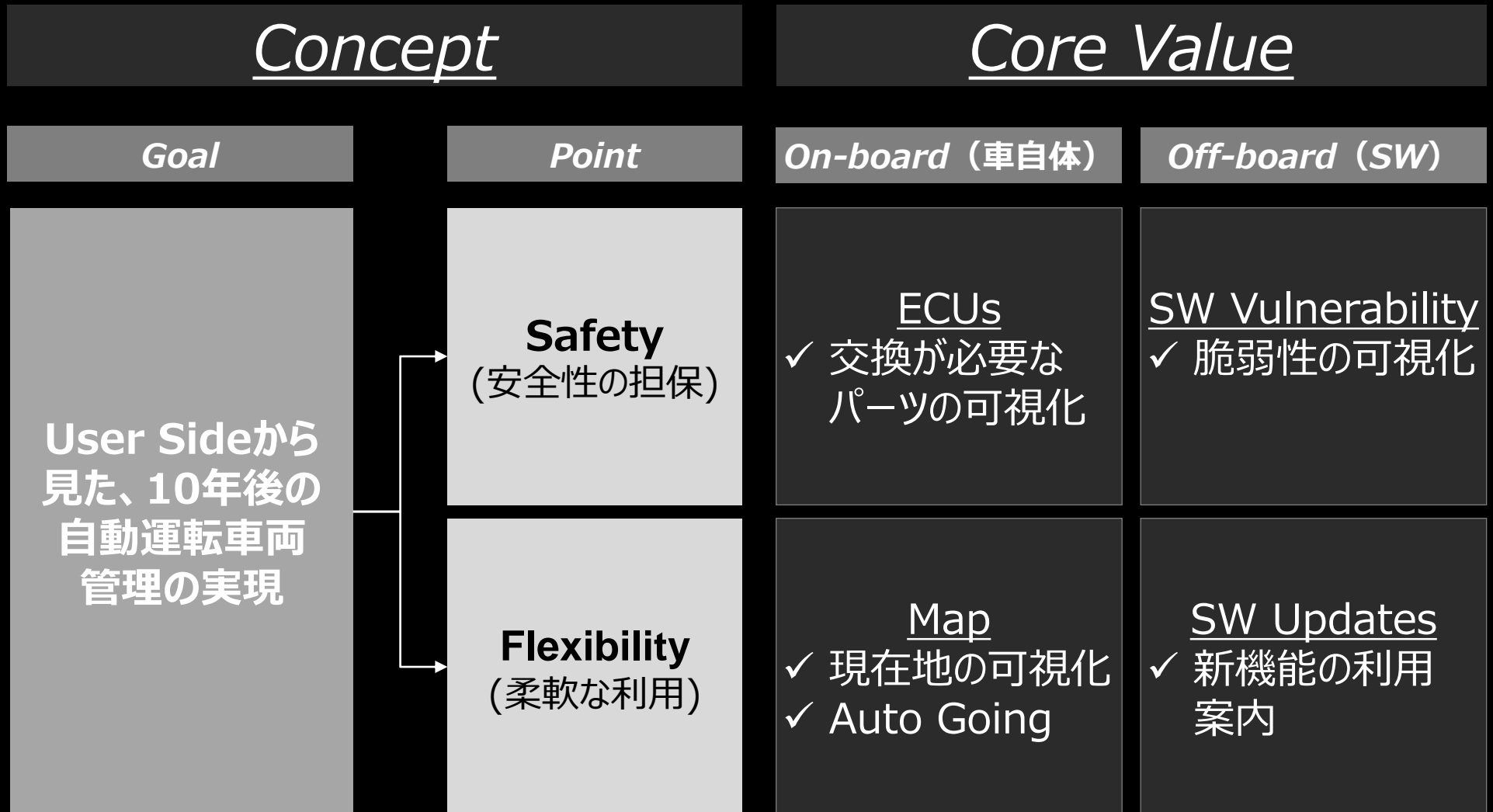


Userが利用するための
仕組みは未整備

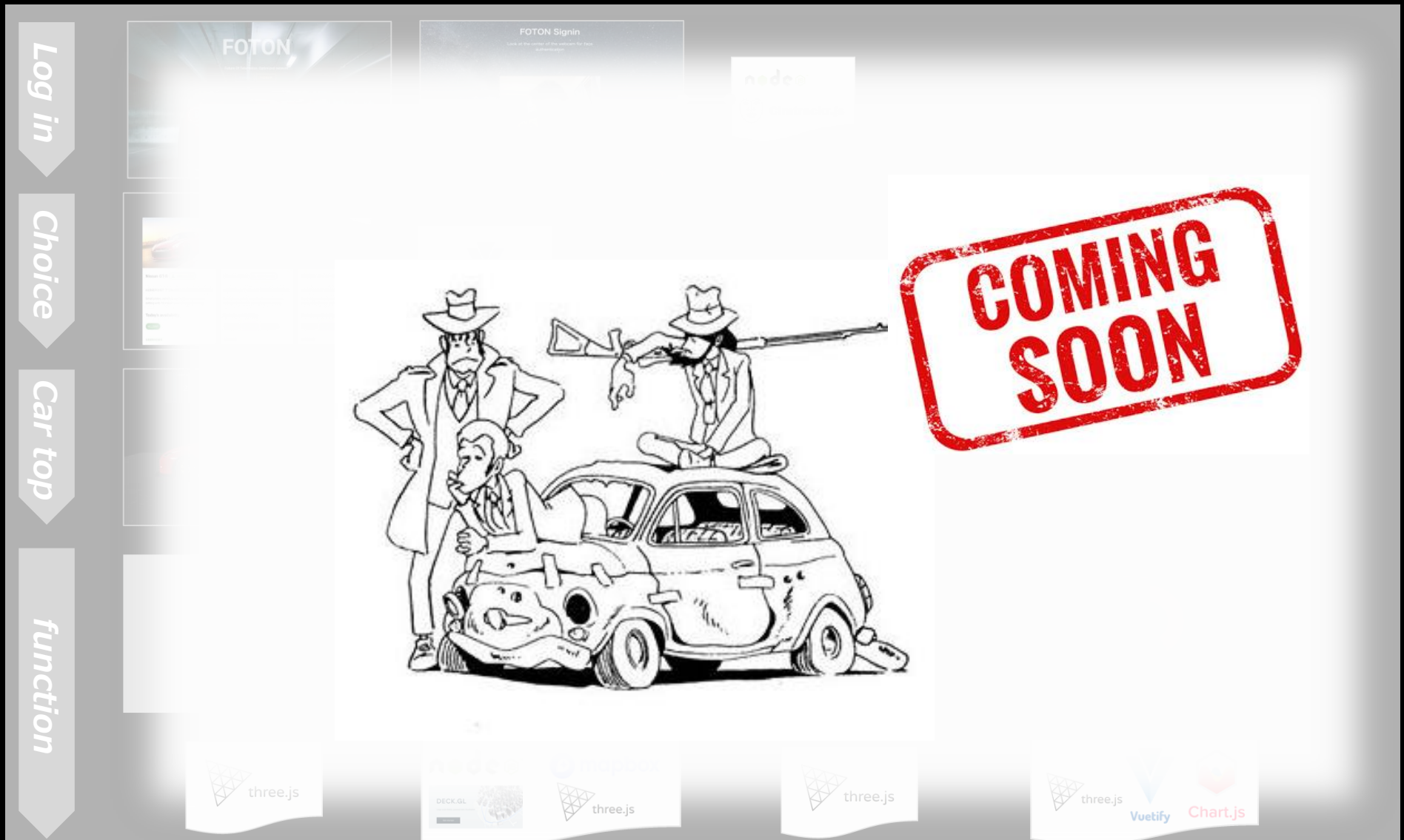


Userが利用するための自動運転車両管理プラットフォームを提案

2. Concept & Core Value



3. Technology & Demo



Appendix

Future perspective

工夫した点

- 車両との通信をAPI化し、実車両での実験を可能にした
- 3D/Mapを扱う場合、通常はReactを用いるが、直近学んでいる知識を活用すべくVueで書き直した

苦労した点

- Login:顔認証を実装したこと
- Map:テストコースの作成に500回ほどポチポチしたこと
- 全体:すべてのページに3Dを活用したこと
- 全体:同期・非同期処理を意識して実装すること

今後やってみたい点

- 今回、車両の位置情報はダミーを用いてデモを行ったが、今後、出来れば実車両のデータを取得しリアルタイムに反映したい
- 有識者にデモを見せ、更新点を明らかにしたい（アポ済）