

パーソナルデザインメータ

コンセプト

- ・ 量産メータのソフトウェアプラットフォームを活用したメータデザインアプリ
- ・ メータの視認性、安全性は確保しつつ、自分好みにカスタマイズ可能なメータ

背景・課題

グラフィックメータやセンターディスプレイの表示の一部をユーザーが直接カスタマイズできる機能のニーズが増えている

課題への解決・特徴

- 1 自分のスマートフォンで、メータのスピード表示のデザイン、文字のフォント、レイアウトなどより自分好みにカスタマイズ可能
- 2 写真などカラフルな背景に対し、背景色に合わせた文字のコントラスト調整、文字サイズ制限をかけることで、視認性、安全性を担保
- 3 既存のオーサリングツールを活用し、メータにアプリを実装することで、ソフト資産を活用したカスタマイズアプリを開発

主要性能, 仕様・構造



メータ ディスプレイ(12.3" TFT)

ナビ、ADAS表示、オーディオなど切替

レイアウト禁止エリアの確保(法規対応表示、速度、テルテール)

車両基本情報表示の選択(シフト、燃料残量、走行距離など)



Wi-Fi



スマートフォン

- ✓ 背景をお気に入りの写真にしたい
- ✓ 気分に合わせてメータをイメチェン(色、デザイン、レイアウト)
- ✓ 今までのメータ概念に囚われないディスプレイ表示

事例



✓ 背景をお気に入り写真に



✓ ADAS画面をメインに



✓ レトロ調に変え、自車からイメチェン



✓ メータ概念に囚われないカレンダー風デザイン

コントラスト調整機能



✓ 背景色に応じて文字のコントラストを調整し、コントラストが悪くなる色に制限をかけることで、視認性、安全性を確保