

■ ASYM APS

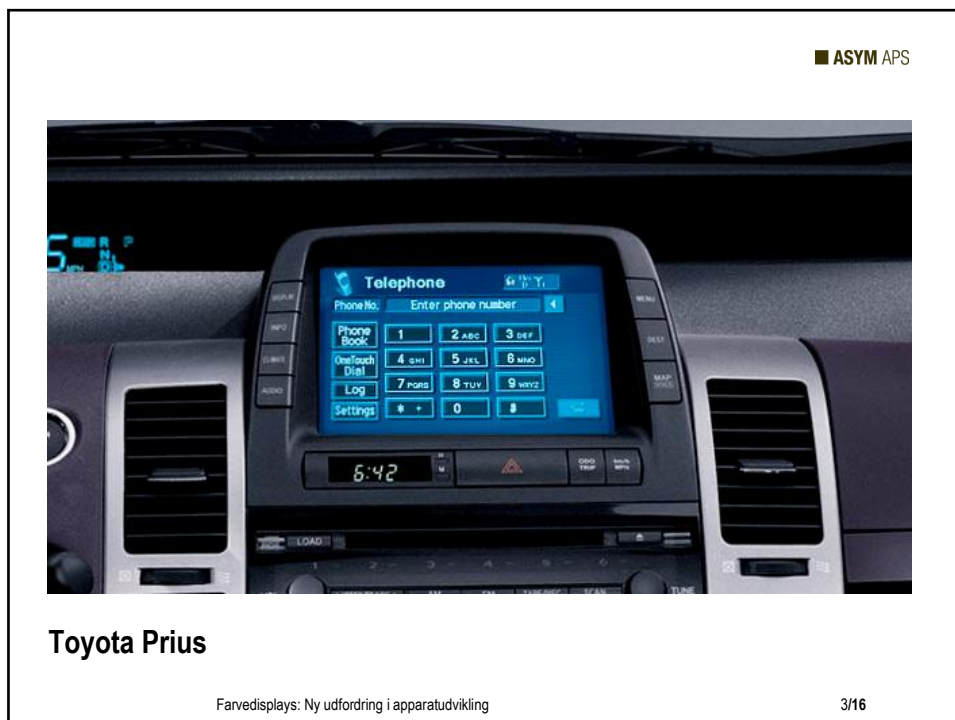
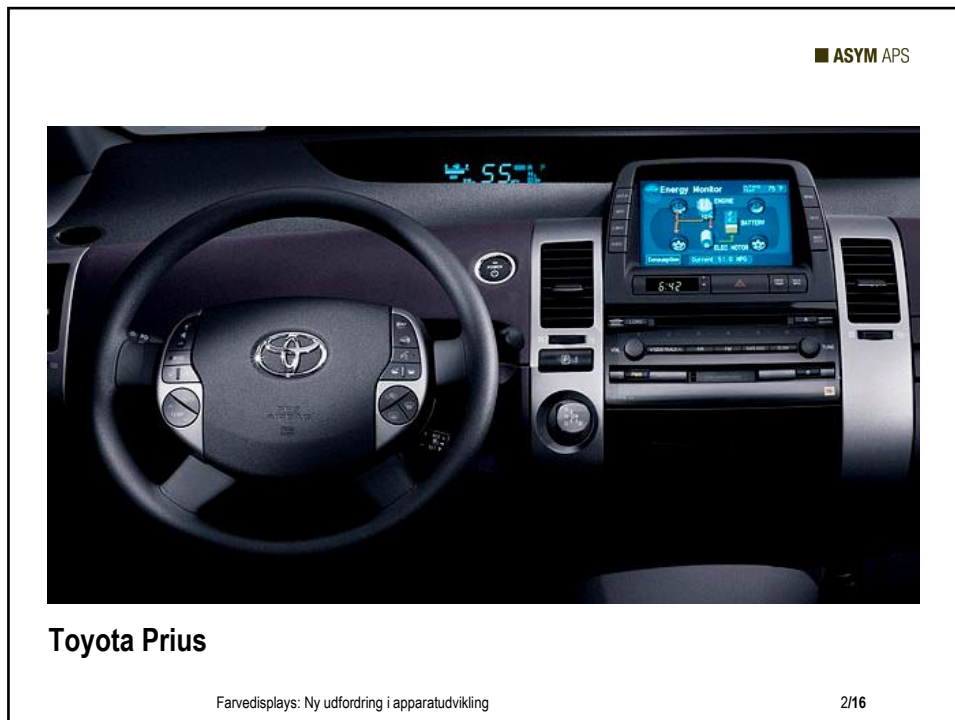
ASYM APS — IT-forskning og -udvikling

- Uafhængig, stiftet af Anders Dinsen
- Netværksevirsomhed
- Ét år „ung“
- Specialer:
 - Informationsteknologi
 - Menneske-maskin samspil
 - Produktudvikling
- Rådgivning, egen-udvikling, konsulent
- Stærkt produktudviklingsparadigme

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling

1/16

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling



Gode spørgsmål

- Hvorfor kommer der farveskærme i mange biler nu?
- Vil det påvirke den måde vi kører bil på?
- Vil det brede sig til alle biler?
- Kan bilfabrikker lave god software?

Hvad er det der sker?

- Teknologien er ved at være moden
- Den giver nye muligheder
 - Nye forretningsområder
 - Nye funktioner
 - Nye markeder
- Billigere at producere
- Billigere at vedligeholde
 - Softwareopdateringer
 - Diagnosticering

Technology Push

- LCD teknologi nu meget udbredt
 - Oplever stor vækst
 - Mobiltelefoner
 - Fladskærme
- Attraktivt at opdyrke nye markeder
 - Lave initialomkostninger
 - Og lave marginalomkostninger
 - Resultat: Stor fortjeneste

Market Pull

- Forbrugere
- Professionelle brugere
- Forventer:
 - Informationsteknologi
 - Farvedisplays
 - Oplevelser?
- Overfører forventninger fra andre områder
 - fx mobiltelefoner

Spørgsmål?

- Hvorfor overveje farvedisplay?
- Vil displayet påvirke kundernes og brugernes opfattelse af produktet?
- Vil alle produkter få farvedisplay?
- Hvilke kompetencer kræves for at mestre teknologien?

Ny designudfordring

Små apparater

- Lille areal
- Bruges overalt
- Uopmærksom bruger
- Brugssituationen er kompleks

PC-GUI

- Stort areal
- Stille omgivelser
- Fuld koncentration
- Brugssituationen er enkel

■ ASYM APS

Case: Palm UI

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling 10/16

■ ASYM APS

Case: Farvemobil

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling 11/16

Elementer i succesfuldt UI-design

- Minimalisering
 - Udnyt pladsen optimalt
- Optimering
 - Tekst og information
- Dosering
 - Grafisk design

Designteamet

- Feltstudier
 - observere brugere i virkeligheden
- Udvikler/designer
 - sammenhængende konceptuel model
- Modelbygger
 - mulighed for at afprøve løsninger
- Brugertester
 - specialist i usability testing
- Grafisk og industriel designer
 - skaberevnerne

■ ASYM APS

Standardløsninger



Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling

14/16

■ ASYM APS

Sammenfatning...

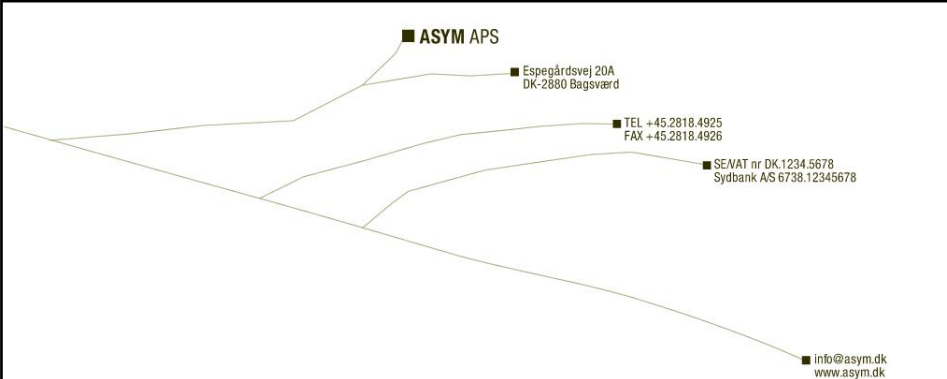
- Målet er at skabe det optimale produkt:
 - give nye muligheder
 - lette brugernes hverdag
 - skabe grundlag for en god forretning

- Fare:
 - Teknologien bliver styrende
 - Farvedisplayet bliver *kun* en feature

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling

15/16

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling



■ **ASYM APS**
■ Espegårdsvej 20A
DK-2880 Bagsværd

■ TEL +45.2818.4925
FAX +45.2818.4926

■ SEMAT nr DK.1234.5678
Sydbank A/S 6738.12345678

■ info@asym.dk
www.asym.dk

Tak for opmærksomheden!

Præsentationen kan downloades fra:
www.asym.dk/display

Farvedisplays: Ny udfordring i apparatudvikling 16/16