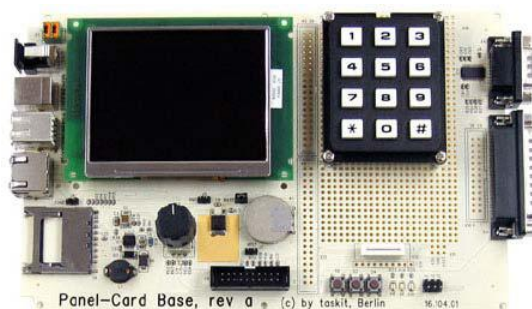


Funkční vzorek

Autonomní zobrazení informačních zdrojů



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován funkční vzorek „Autonomní zobrazení informačních zdrojů“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v rámci specifického výzkumu.
- ✓ Vyvinutý modul zobrazovače informačních zdrojů je založen komerčně dostupným modulem výkonného mikropočítače s barevným displejem. Pro zařízení byl vyvinut ovládací SW, který zobrazuje interaktivní nabídku funkcí uživateli a podle kontextu stahuje a následně vizualizuje data v řadě běžně používaných formátech textového i grafického charakteru. Vzhledem k výkonu zařízení je možné využít upravenou distribuci OS Linux a navázat tak funkčnost aplikace na běžné systémové služby včetně realizace dálkového řízení prostřednictvím vestavěného webserveru.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – FV022 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Petr Weissar, Ph.D.

tel.: 377 634 233

weissar@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň