



Název projektu:

Modul DGPS na říčním plavidle

Investor:

Státní plavební správa ČR

Termín realizace:

2006-2007

Popis projektu:

Zařízení má za úkol sledovat pohyb plavidla, jeho aktuální polohu na dané trase atp. Jedná se o pilotní projekt, který bude v případě kladných praktických zkušeností dále rozvíjen. Zpracování signálů z kamery a diferenčního GPS modulu zajišťuje software zpracovaný na míru firmou Kybertec, který informace dále předává pomocí bezdrátového GPRS modemu na nadřazený server řízení říční dopravy.



Použité technologie:

- průmyslové PC s 15" dotykovým displejem Tečin
- kamera Životek
- DGPS modul Chronos (UK)
- DC/AC měnič AXIMA
- komunikační převodník / modem Siemens

Zajišťované činnosti:

- realizační dokumentace
- autorský a technický dozor při realizaci
- skutečné provedení