

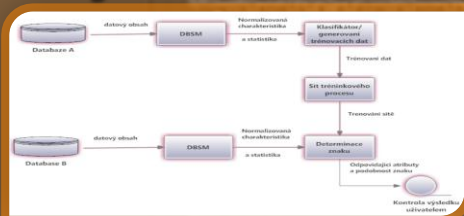
Autor: Ing. Jaromír Seidl
Vedoucí práce: Ing. Petr Skočík

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

CEBIA-Tech
Centrum bezpečnostních, informačních
a pokročilých technologií

Detekce a rozpoznávání znaků registrační značky s využitím neuronové sítě

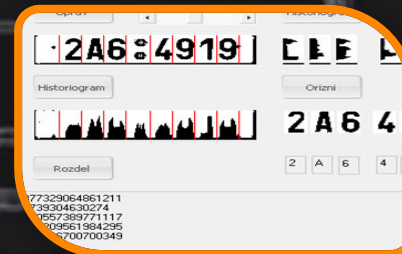
- ✓ Problematika registračních značek v reálném prostředí
- ✓ Databáze RZ v ČR
 - ✓ E-R diagram databáze parkoviště
 - ✓ SQL – databáze
- ✓ Koncept realizace RZ na parkovišti
 - ✓ ArchiCad
- ✓ Návrh aplikace na automatické čtení a ukládání značek při vjezdu do objektu



- ✓ Interaktivní simulátor neuronových sítí – ISNS
 - ✓ Algoritmus znaku

OCR – optické rozpoznávání znaků

- Stanovení rozměrů znaku - region: 30x30



- Implementace DBS & NS & OCR

