

9 Metódy extrakcie príznakov

Extrakcia vhodných príznakov je jedna zo základných úloh rozpoznávania objektov. Pre zjednodušenie celého procesu, ale predovšetkým výpočtovej a časovej náročnosti, sa snažíme vybrať (extrahovať) iba najvýznamnejšie charakteristiky, resp. dáta s najvyššou informačnou hodnotou – tzv. charakteristické príznaky. Existuje veľké množstvo prístupov a metód extrakcie. Nasledujúce časti sa venujú 2 známym metódam extrakcie príznakov – Gáborovým filtrom a lokálnym binárnym vzorom (LBP).