

Projektivní transformace (Projective)

Poslední třída umožňuje využití perspektivních transformací. Jedinou vlastnost, kterou v obrazu udržuje, je rovnost čar či hran. Její stupeň volnosti je 8.

2.2 Regrese transformace zarovnání na základě klíčových bodů

Tato část se zabývá regresí transformace zarovnání z párů klíčových bodů [21, 10, 22] detekovaných na zarovnávaných obrázcích.

Pro zarovnání obrázků s detekovanými klíčovými body je potřeba vypočítat transformační matici, pro kterou platí, že po její aplikaci na zdrojový klíčový bod bude daný bod roven cílovému. Vztah $H \times P = P'$ je popsán v rovnici (2.5).