

Detecção de pista de pouso em imagens orbitais de alta resolução utilizando feições Haar-like em cascata

Juliano Cruz, Elcio Hideiti Shiguemori e Lamartine Guimarães

O reconhecimento automático de objetos presentes em imagens não é uma tarefa fácil devido às diversas variações presentes neste processo, conseqüentemente, diferentes técnicas têm sido propostas para fins gerais. Neste trabalho analisa-se a abordagem que utiliza classificadores Haar-like em cascata para reconhecimento automático de objetos presentes em imagens aéreas de alta resolução.

Resultados promissores foram obtidos com a metodologia apresentada nesse trabalho, levando em consideração que os objetos podem apresentar variação de escala, rotação e variações intraclasse.