JPEG 2000

Sistemas Multimídia

Yuri Oliveira Joel Rocha

Instituto Federal de Ciência, Arte e Tecnologia

Dezembro, 2015

1/5

Sumário

Introdução

Lossy vs. lossless JPEG 1992

Melhorias

Compressão Escalabilidade Editabilidade

Implementação

Análise dos resultados

Exemplos Comparações

Referências

Lossy versus lossless

Lossless

Sem perda de dados.

Lossy

Com perda de dados.

Yuri, Joel (IFCE) JPEG 2000 Dezembro, 2015

3/5

JPEG 1992

Método de compressão de imagens com perda de dados que usa a transformada discreta do cosseno (DCT) e obtém o resultado assumindo que altas frequências não são percebidas.

4/5

Referências