

Informe de Análisis de Cifrado de Video

Aleatoriedad

Entropía global (Original): 5.39085
Entropía global (Cifrado): 5.17306
Entropía promedio por frame (Cifrado): 5.16899

Estadísticas

Correlación horizontal (Original): 0.89618
Correlación horizontal (Cifrado): 0.86196
Correlación vertical (Cifrado): 0.77318
Correlación diagonal (Cifrado): 0.66667
Varianza (Cifrado): 1034.77153

Calidad del descifrado

PSNR (dB): 30.61587
MSE: 56.42781
MAD: 85.04302
SSIM: 0.71805

Robustez

PSNR con ruido: 27.92787
PSNR con oclusión: 27.94167

Pruebas diferenciales

NPCR (%): 0.00000
UACI (%): 0.00000

Eficiencia

Tiempo lectura original (s): 0.37135
Tiempo lectura cifrado (s): 0.05944
Tiempo lectura descifrado (s): 0.04985
Tiempo por frame (cifrado): 0.00119

Visualización de resultados



