

Stenografia

Paweł Koch 145330, 19.03.2022

1.Implementacja:

Least Significant Bit (LSB) to algorytm w którym ukrywana jest wiadomosc w miejscu najmniej znaczącego bitu piksela, w ten sposób można ukryć wiadomość w obrazie. Nie jest to jednak bezpieczna metoda ponieważ dane nie są w żaden sposób chowane dla osoby która wie o ukrytej wiadomości.

2.Testy:

Testy odbywały się na zdjęciu psa:



Z wiadomościami:

“Jestem super futrzakiem”

“Lubie gryźć kości”

Oraz pełną inwokacją A. Mickiewicza

Wszystkie testy zostały pomyślnie wykonane, zarówno szyfrowanie jak i deszyfrowanie działa poprawnie.

INFO na temat szyfrowania znajduje się w programie