

Steganografia

La steganografia è l'occultamento di messaggi, per esempio all'interno di altri messaggi. I file multimediali si prestano molto bene a tecniche di questo tipo. Per esempio, è possibile inserire un messaggio di testo in un file bitmap sostituendo il bit meno significativo di uno, due o tutti e tre i colori di ogni pixel con un bit del messaggio da nascondere. Per esempio, nella funzione di codifica del messaggio, il bit 0 del primo carattere del messaggio viene memorizzato come bit meno significativo del colore rosso del primo pixel, il bit 1 nel bit meno significativo del colore verde, il bit 2 nel colore blu, il bit 3 nel colore rosso del secondo pixel e così via.