



- طراح: محمدحسین کلهر جهان دوست
- استان: شهر تهران
- واحد آموزشی: دبیرستان علامه حلی ۱
- استاد/ دبیر راهنما: مجید جهانگیری

چکیده:

رمزنگاری تصویری یکی از قوی ترین روش های رمزنگاری می باشد که به وسیله آن می توان تصاویر و متن های رمز شده را بدون محاسبات رمزگشایی کرد. در رمزنگاری بصری تصویر یا متن مورد نظر به تعدادی پیکسل و هر کدام از آن ها را به m ریزپیکسل تقسیم می شوند و برای رمز کردن تصویر یا متن قسمتی از آنها روی n تا طلق چاپ می کنیم به طوری که از روی هم گذاشتن k تا از آنها تصویر اصلی نمایان گردد و اگر تعداد آنها کمتر از k باشد تصویر مشخص نمی شود. به چنین مسئله ای که دارای پارامترهای k و n می باشد مسئله اشتراک گذاری امنیتی تصویری k از n می گویند.



برای تولید پیکسل های سبزه



برای تولید پیکسل های سیاه

