



IMPRIMATE SECURIZATE DELROTI

DELROTI este prima societate cu capital privat din România care a abordat domeniul tiparului securizat, încă din anul 1991.

Prin divizia sa de tiparituri securizate poate realiza o paleta largă de produse de înaltă securitate, cum ar fi: *cecuri bancare, bilete la ordin, cambii, acțiuni, obligațiuni, formulate securizate, cartele de investitor, vouchere, certificate de autenticitate, autorizații* etc. cu respectarea strictă a normelor BNR 4 și 5/2008.

Experiența în domeniu, cunoștințele și dotările tehnice ne permit să oferim clienților noștri produse de înaltă calitate, la prețuri competitive, pe toate palierele de complexitate ale documentelor.

TEHNOLOGII DE SECURIZARE FOLOSITE

CERNELURI SPECIALE

Cele mai utilizate elemente de securitate din categoria celor aplicate pe suportul de imprimare sunt cernelurile speciale, cu circuit închis.

Cerneala de securitate folosită are caracteristici speciale, care o deosebesc de cernelurile obișnuite, astfel încât ea poate fi: *fluorescentă, fosforescentă, iridiscentă sau termocromă.*

HÂRTII SPECIALE

Indiferent de tipul de document securizat la care este folosită, hârtia specială securizată are unele caracteristici speciale, pe care hârtia normală nu le are, cum ar fi faptul că: nu prezintă fluorescență în masă la examinarea sub lampa UV; este fabricată în mediu neutru, astfel încât să aibă rezistență mare la îmbătrânire; este sensibilizată chimic astfel încât să trădeze tentativele de alterare nepermise ale documentului, prin folosirea de diverse substanțe chimice (acizi, baze, înălbitori etc.). De asemenea, hârtia securizată poate să aibă elemente de securizare înglobate în masa hârtiei, cum ar fi: *filigrane, fire de securitate, fibre colorate, fibre fluorescente sau compuși de marcare.*

FILIGRAN

Unul dintre elementele de securizare care conduce la o foarte facilă recunoaștere a unui document securizat în comparație cu unul obișnuit este filigranul. Compania **DELROTI** are dreptul de utilizare exclusivă a modelului de filigran utilizat (*filigran bitonal personalizat*).

DESIGN ȘI IMPRIMARE

Designul și tiparul permit și ele producerea de elemente de securizare folosind grafica vectorială (elemente foarte greu sau uneori imposibil de reprodus prin folosirea de copiatoare sau scanere clasice) și a echipamentelor de imprimare specifice. Elementele de securizare realizate prin aceste metode sunt: *microtexte, rastere speciale, ghiloșe, simulări de relief, elemente grafice antiscanare, linie cu grosime variabilă* etc. **Ghiloșele** sunt desene fine, complexe, compuse din linii continue încrucișate, dispuse în modele geometrice. Desenul de fond reunește desene de ghiloșe sau alte texturi cu linii fine (**rozete**), cu scopul de a mări dificultatea recreării și a reproducerii.

ELEMENTE DE SECURIZARE SUPLIMENTARE

Embosarea este procedeul de inscripționare în relief a unuia sau a mai multor elemente. Se folosesc și elemente de securizare precum *folia metalizată* aplicată prin lipirea la cald.

Hologramele sunt elemente de securizare bazate pe principiul difracției luminii și permit observarea unor schimbări de culoare sau a unor efecte de mișcare atunci când unghiul sub care sunt examinate este modificat

Important!

DELROTI deține cameră de tezaur proprie, în care sunt păstrate toate materialele speciale (hârtie, cerneluri, filme, plăci tipografice, matrițe etc.) și unde accesul personalului este limitat și total controlat.

