



KExaminer

Face diferența între autentic și fals.

softrust ↗



KExaminer este destinat analizării documentelor de valoare, suspecte a fi false, în lumină normală, UV și IR, în scopul detectării oricărui tip de falsificare (imitații, ștersături, pigmenți falși, alterări etc). Soluția permite examinarea vizuală și prelucrarea electronică a imaginilor documentelor, prin afișarea variațiilor de absorbție și reflexie a pigmenților și a cernelurilor în diferite benzi spectrale, de la 254 nm la 1000 nm.

Soluția UTI asigură managementul modului de comandă a luminilor, camerei și filtrelor, oferă posibilitatea de stocare a imaginilor în baza de date, permite măsurători pe imagine și comanda optimă a filtrelor pentru mascarea luminiscentei din interior.

BENEFICII

KExaminer depistează falsurile în documente și înscrisuri oficiale, operație care necesită atât analiza documentului propriu-zis - văzut în diverse iluminări (lungimi de undă, intensități, filtre), mărimi, etc - cât și o analiză comparativă cu un document etalon.

KExaminer operează cu două concepte de bază: imaginea capturată a documentului analizat și imaginea de referință, imaginea etalon, încărcată din baza de date sau dintr-o altă sursă. Aceste două tipuri de imagini sunt comparate pentru depistarea diferențelor, care pot conduce la concluzia că documentul analizat este contrafăcut.

APLICAȚII

KExaminer poate fi utilizat la punctele de control vamal, în aeroporturi, în cadrul serviciilor de emigrări, de evidența populației, de cercetare criminalistică, în bănci, case de schimb valutar, loterii, în cadrul serviciilor de inspecție poștală, în societăți de autentificare și expertiză, numismatică, filatelie și în orice alt sector în care este necesară verificarea autenticității documentelor, această verificare fiind o necesitate de piață în prezent.



Softrust Vision Analytics
Șoseaua Olteniței, Nr. 107 A, 041303, București
E-mail: office@softrust.ro
www.softrust.ro

