

THE #1 SOLUTION
TO INVESTIGATE, MANAGE AND SHARE INFORMATION FOR

LAW ENFORCEMENT/ INTELLIGENCE

LEGAL

KNOWLEDGE MANAGEMENT AND R&D

FINANCIAL/ BACK-OFFICE MANAGEMENT

FISA PRODUSULUI



Motoarele ZyIMAGE OCR & Barcode

Motoarele ZyIMAGE OCR & Barcode recunosc textul tiparit sau codurile de bare de pe documentele scanate sau imaginile importate. Procesul de recunoaștere de text este denumit Recunoașterea Optică a Caracterelor (Optical Character Recognition - OCR), ceea ce este foarte important deoarece rezultatele determină cât de bine puteți recupera documente pe baza conținutului acestora. Pentru a asigura cea mai bună recunoaștere, ZyLAB oferă opt motoare diferite OCR & Barcode. Toate cele opt motoare pot funcționa împreună pentru a garanta faptul că obțineți cele mai bune rezultate pentru nevoile dumneavoastră.

Produse asociate

- ZySCAN
- ZyIMAGE

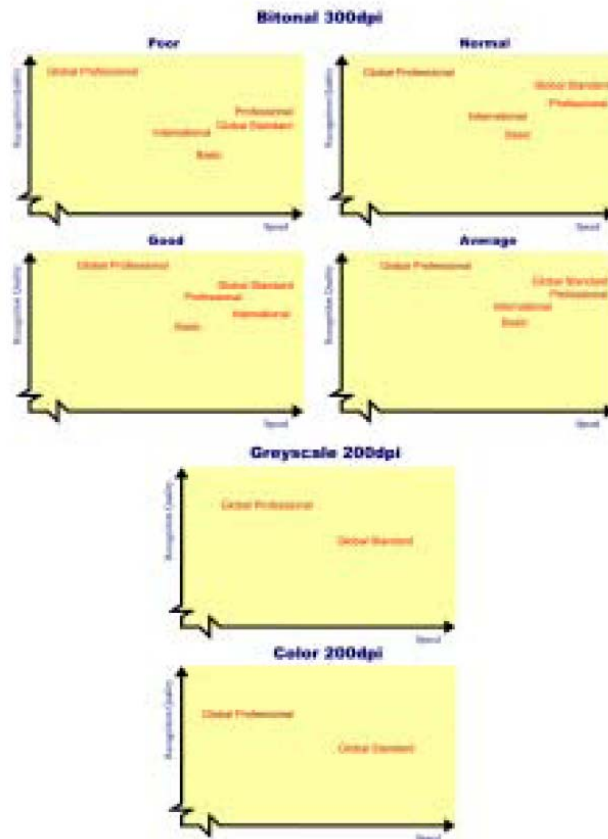
Funcții principale

- Suport pentru peste 200 de limbi diferite
- Detectare automată a limbii
- Este inclus algoritmul de votare, care selectează motorul OCR care generează cele mai bune rezultate pentru fiecare document sau pagină.
- Cele mai avansate motoare OCR
- Suport pentru OCR true-color
- Pentru motoarele OCR care nu suportă OCR true-color, imaginea color este convertită temporar într-o imagine bicolor pentru a obține OCR din imagine
- În funcție de motorul OCR, formatele de imagine pot fi supuse procesului OCR; dacă rezoluția este prea mare pentru motorul OCR, imaginea este micșorată automat temporar pentru recunoașterea OCR
- Recunoașterea codurilor de bare cu motorul ZyIMAGE Barcode
- ZySCAN ShellUtility repornește automat procesul OCR dacă se întâlnesc imagini cu erori

Motoarele OCR oferite de ZyLAB sunt:

- Motor ZyIMAGE Basic OCR
- Motor ZyIMAGE Global Standard OCR
- Motor ZyIMAGE International OCR
- Motor ZyIMAGE Professional OCR
- Motor ZyIMAGE Global Professional OCR
- Motor ZyIMAGE Arabic OCR
- Motor ZyIMAGE Asian OCR
- Motor ZyIMAGE Barcode

Fiecare motor OCR are caracteristici specifice, descrise pe pagina următoare.



Fișă de date a motoarelor ZyIMAGE OCR

	De bază	Global standard	Profesional	Internațional	Global profesional	Arabă	Asiatic	Cod de bare	
Deformatarea coloanelor	Nu	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	-	
OCR color	Da, convertește temporar imaginile color și pe tonuri de gri în bicolor	Da	Da, convertește temporar imaginile color și pe tonuri de gri în bicolor	Da, convertește temporar imaginile color și pe tonuri de gri în bicolor	Da	Nu	Nu	Nu	
Orientare automată	Da	Da	Da	Da	Da	Nu	-	Da	
Analiză limbă	Da	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	-	
								Bară de coduri	Cod 39
								Cod 93	EAN 128
Bară de coduri	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	EAN 13	EAN 8
								MSI	UPC-A
								Intercalat	2 din 5
Text alb pe fundal negru	Nu	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	-	
Deskew	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	-	
Observații		Recunoaște textul negru pe un fundal umbrat în documente bicolor			Recunoaștere bună a fonturilor mici			Lucrează în combinație cu alte motoare ZyIMAGE OCR pentru recunoașterea textului	

Limbi suportate

De bază	Daneză, olandeză, engleză, finlandeză, franceză, germană, italiană, norvegiană, portugheză, spaniolă, suedeză
Global standard	afrikaans, albaneză, aymara, bască, bosniacă/croată/sârbă (latină), bretonă, bulgară, belorusă, catalană, croată, cehă, daneză, olandeză Belgia, olandeză Olanda, engleză UK, engleză SUA, estoniană, feroeză, finlandeză, franceză, friziană, friuliană, gaelic (irlandeză), gaelic (scotiană), germană, greacă, groenlandeză, hawaiiană, maghiară, islandeză, indoneziană, italiană, curdă, latină, letonă, lituaniană, macedoneană, malaeză, norvegiană, engleză pidgin, polonă, portugheză, română, rusă, sârbă, slovacă, slovenă, sorbian lower, sorbian upper, spaniolă, swahili, suedeză, tahitiană, turcă, ucraineană, galeză, zulu
Profesional	daneză, olandeză, engleză UK, engleză SUA, finlandeză, franceză, germană, italiană, norvegiană, portugheză, spaniolă, suedeză
Internațional	afrikaans, albaneză, aymara, bali, bască, bamba, bikol, bislama, bosniacă/croată/sârbă (latină), breton, bulgară, byelorussian, catalan, cebuano, chamorro, corse, croată, cehă, daneză, olandeză, engleză UK, engleză SUA, estoniană, feroeză, fijian, finlandeză, franceză, friziană, friuliană, gaelic (irlandeză), gaelic (scotiană), galiciană, ganda, germană, greacă, groenlandeză, creolă haitiană, hani, hiligaynon, maghiară, islandeză, ido, ilocano, indoneziană, interlingua, italiană, havaneză, kampampangan, kicongo, kinyarwanda, curdă, latină, letonă, lituaniană, luxemburgheză, macedoneană, madureză, malagasy, malaeză, maori, maya, minankabaw, nahuatl, norvegiană (bokmal), norvegiană (nynorsk), nyanja, engleză pidgin, polonă, portugheză (Brazilia), portugheză (Portugalia), quechua, retoromană, română, rundi, rusă, samoană, sardă, sârbă, sârbă (chirilică)/macedoneană, sârbă engleză, shona, slovacă, slovenă, somali, sotho, spaniolă, sudaneză, swahili, suedeză, tagalog, tahitiană, tok pisin, tongan, tswana, turcă, ucraineană, waray, wolof, xhosa, zapoteco
Global profesional	abkhaz, adyghe, afrikaans, agul, albaneză, altaic, armeană estică, armeană grabar, armeană vestică, awar, aymara, azeri chirilică, azeri latin, bashkir, bască, bamba, blackfoot, bosniacă/croată/sârbă (latină), breton, bugotu, bulgară, engleză bulgară, buryat, belorusă, engleză belorusă, catalan, cebuano, chamorro, chechen, chukcha, chuvash, corse, crimeantatar, croată, crow, cehă, daneză, dargwa, numai cifre, dungan, olandeză, olandeză Belgia, olandeză Olanda, engleză, engleză uk, engleză sua, eskimo chirilică, eskimo latină, esperanto, estoniană, even, evenki, feroeză, fijian, finlandeză, franceză, friziană, friulian, gaelic (irlandeză), gaelic (scotiană), găgăuză, galiciană, ganda, german, german new spelling, german old spelling, greacă, greacă english, guarani, hani, hausa, hawaiian, maghiară, islandeză, ido, indoneziană, ingush, interlingua, italiană, kabardian, kalmyk, karachay balkar, karakalpak, kasub, kawa, kazakh, khakas, khanty, kicongo, kikuyu, kirgiz, kinyarwanda, koryak, kpelle, kumyk, curdă, lak, lappish, latină, letonă, lezgin, lituaniană, luba, luxemburgheză, macedoneană, engleză macedoneană, malagasy, malaeză, malinke, maltese, mansi, maori, mari, maya, miao, minankabaw, mohawk, moldovenească, mongolă, mordvin, nahuatl, nenets, nivkh, nogay, norvegiană, norvegiană (bokmal), norvegiană (nynorsk), nyanja, occitan, ojobway, ossetic, papiamentu, engleză pidgin, polonă, portugheză, portugheză (Brazilia), portugheză (Portugalia), quechua, retoromană, română, romă, rundi, rusă, engleză rusă, rusă old spelling, samoan, selkup, sârbă, sârbă (chirilică)/macedoneană, engleză sârbă, shona, sioux, slovacă, slovenă, somaleză, sorbian, sotho, spaniolă, sunda, swahili, swazi, suedeză, tabassaran, tagalog, tahitiană, tadjik, tatar, tinpo, tongan, tswana, tun, turcă, turkmen, tuvin, udmurt, ucraineană, engleză ucraineană, uzbek chirilică, uzbek latină, galeză, wolof, xhosa, yakut, zapoteco, zulu
Arabă	arabă, farsi
Asiatic	Chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană
Recunoașterea automată a limbii este suportată pentru următoarele limbi	afrikaans, albaneză, arabic, aymara, bască, bosniacă/croată/sârbă (latină), breton, bulgară, belorusă, catalană, corse, croată, cehă, daneză, olandeză, olandeză Belgia, olandeză Olanda, engleză, engleză UK, engleză SUA, estoniană, feroeză, finlandeză, franceză, friziană, friulian, gaelic (irlandeză), gaelic (scotiană), galiciană, germană nouă ortografie, germană vechea ortografie, greacă, groenlandeză, haitian creole, maghiară, islandeză, indoneziană, italiană, latină, letonă, lituaniană, luxemburgheză, macedoneană, malaeză, norvegiană (bokmal), norvegiană (nynorsk), polonă, portugheză, portugheză (brazil), portugheză (portugal), quechua, retoromană, română, rusă, sardă, sârbă, sârbă (chirilică)/macedoneană, engleză sârbă, slovacă, slovenă, spaniolă, swahili, suedeză, turcă, ucraineană

Notă: pentru fiecare scanner sau copiator digital este necesară o licență separată a motorului ZyIMAGE OCR.