

IDdoc



bancor

Thinking quality for innovation



Pronto per
diverse esigenze
dei clienti

bancor IDdoc
è la soluzione ideale
per la lettura ottica di
qualsiasi documento d'identità
standard ICAO come: carte d'identità,
patenti di guida, passaporti, etc.

Un OCR versatile e all'avanguardia

- **bancor IDdoc** è una soluzione OCR che nasce dalla cinquantennale esperienza bancor in materia di motori di riconoscimento e tramite l'evoluzione delle nostre librerie OCR di elaborazione immagini
- **bancor IDdoc** consente, tramite una sofisticata lavorazione dell'immagine, di lavorare documenti standard ICAO, in particolare:
 - scansione in alta risoluzione le immagini del documento
 - legge in modo automatico e rapido tutte le informazioni contenute nel documento
 - registra i dati nei sistemi amministrativi dei clienti
 - verifica i criteri di sicurezza ed autenticità presenti sui documenti
- Soluzione estremamente facile da usare:
 - identifica automaticamente il tipo di documento d'identità da lavorare
 - capace di leggere le informazioni indipendentemente dal colore dello sfondo del documento o dai caratteri usati
 - in meno di 1 secondo restituisce i dati del documento a video con una precisione del 99,99%
 - consegue ottimi risultati anche con documenti di bassa qualità
- **bancor IDdoc** è la soluzione ideale per ogni organizzazione che necessita la raccolta o la memorizzazione dei dati dei propri utenti o la verifica di autenticità dei loro documenti quali: forze dell'ordine, dogane, punti di controllo degli accessi e dei visitatori, hotels, pubblica amministrazione, ospedali, banche e assicurazioni, compagnie d'autonoleggio, strutture turistiche, enti fieristici, aeroporti, grandi aziende, concessionari, applicazioni punti vendita, negozi di bevande alcoliche, casinò, sicurezza della lobby e molti altri.

Documenti gestiti

bancor IDdoc è attualmente disponibile per svariate tipologie di documenti:

- carta d'identità elettronica italiana (CIE - modello plastificato - badge);
- patente di guida italiana (modello plastificato - badge);
- nuovi documenti d'identità internazionali a lettura ottica;
- passaporti d'identità internazionali a lettura ottica;
- altri documenti standard ICAO per più di 100 differenti nazioni (Argentina; Australia, Austria, Belgio, Bulgaria, Brasile, Repubblica Ceca, Germania, Estonia, Spagna, Finlandia, Francia, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Kuwait, Libano, Lituania, Malta, Moldavia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Russia, Slovacchia, Slovenia, Svizzera, Ungheria, etc)

Flessibilità e customizzazione

L'applicativo è perfettamente modulabile ed upgradabile: in qualsiasi momento, su richiesta del cliente sarà possibile sviluppare ed aggiungere ulteriori tipologie di documenti da riconoscere, secondo le proprie esigenze.

Affidabilità

Le tecnologie **bancor** possono arrivare ad avere una precisione di lettura del 99,99%.

Benefici per i clienti

1. **Risparmio di tempo:** evita la necessità di introdurre manualmente i dati delle carte d'identità nei sistemi di Back End.
2. **Riduzione del margine di errore:** tradizionalmente più elevato nella attività gestite manualmente.
3. **Riduzione dei costi operativi:** non sarà più necessario fotocopiare i documenti per conservare copie delle carte d'identità.

4. **Riduzione al minimo degli spazi:** elimina l'uso della carta e l'archivio delle fotocopie.
5. **Aumento della sicurezza:** tramite arricchimento della vostra base dati con contenuti e immagini
6. **Miglioramento della Customer Experience di clienti e dei visitatori:** grazie ad una drastica riduzione dei tempi di attesa ai punti di accesso quali dogane, reception, etc.

Interfaccia user friendly

L'utente che deve eseguire l'operazione è dotato di un'interfaccia semplice ed user friendly, che gli consente di controllare i dati letti dal software e, qualora necessario, correggerli manualmente prima di confermare il pagamento.

Pronto per diverse esigenze dei clienti

bancor IDdoc è disponibile in 3 differenti versioni a seconda delle necessità:

- **Fronte Office/base:** esegue in maniera automatica la lettura delle immagini e dei dati del documento
- **Advanced:** soluzione per mostrare all'utente anche le caratteristiche di sicurezza base del documento
- **Forensic Professional:** soluzione professionale per uso forense che consente un'analisi approfondita dei controlli di sicurezza

Funzionamento

bancor IDdoc identifica automaticamente la tipologia di documento d'identità (se standard ICAO 1, ICAO 2 o ICAO 3), effettua un auto-raddrizzamento delle immagini, le ritaglia automaticamente e seleziona le aree da leggere (come ad es. la zona MRZ, nome, cognome, n documento, etc). E' inoltre in grado di leggere barcode 1D e 2D (se presenti) e RFID con chiave di decodifica (se presente l'opzione sull'Hardware).

Verifiche di sicurezza dei documenti

Oltre a leggere e archiviare i dati necessari per la registrazione dei clienti e dei viaggiatori, **bancor IDdoc** è in grado di controllare i criteri di sicurezza ed autenticità del documento stesso. Tramite sofisticati controlli UV ed IR effettua avanzate verifiche di sicurezza (se presenti le opzioni hardware). Sfrutta avanzate logiche AI per eseguire controlli incrociati dei campi letti otticamente con quelli letti con RFID, contribuendo attivamente così alla prevenzione della circolazione di documenti falsi.

Integrabilità

bancor IDdoc una soluzione che può essere integrata su:

- qualsiasi dispositivo hardware **bancor**



- qualsiasi hardware compatibile che soddisfi i requisiti minimi per i controlli di sicurezza

Know-How e flessibilità

Grazie alla sua flessibilità e dinamicità, **bancor** è in grado di sviluppare qualsiasi pacchetto Software ad hoc sulla base delle necessità dei clienti: l'ampio Know-How di **bancor** è infatti a disposizione per ascoltare i bisogni dei clienti e sviluppare software specifici per ciascuna esigenza.

bancor
Thinking quality for innovation

bancor s.r.l.

20129 Milano - Via Vanvitelli, 44
tel +39 022664215 - fax +39 022362992
00196 - Roma - Via Cesare Beccaria, 16
tel +39 063203597

info@bancor.it - www.bancor.it

