

# JetScan iFX<sup>®</sup> Scanner

## Lesen und Bilderfassung von Tickets

Tickets schnell und wirtschaftlich lesen und einscannen



# Höhere Produktivität: Ein einziges Gerät für Banknoten, Schecks und Tickets

Mit dem JetScan iFX® benötigen Sie nur ein einziges Gerät zur Verarbeitung von Tickets, Banknoten und Schecks. Ihr Spielbetrieb spart so Zeit, Geld und Raum in unerreichem Ausmaß.

## Steigende Produktivität und sinkende Kosten – eine Win-Win- Lösung für Sie

Steigende Ticket- und Banknotenmengen stellen eine Herausforderung dar, für die Sie schlagkräftige Lösungen brauchen. Der JetScan iFX® Scanner ist das einzige Gerät, das gleichermaßen Tickets, Bargeld und Schecks auf einfache Weise verarbeitet und so die Effizienz und Produktivität steigert. Vermischte Banknoten und Tickets können sogar in einem Durchlauf gezählt und eingescannt werden. Das Einscannen der Tickets eliminiert die Kosten zur Ticketaufbewahrung und ermöglicht ein schnelles und präzises Wiederauffinden von Ticketinformationen zu einem späteren Zeitpunkt, ohne lästiges Durchwühlen von Kisten. Mit dem JetScan iFX benötigen Sie nur ein einziges Gerät zur Verarbeitung von Tickets, Banknoten und Schecks. Ihr Spielbetrieb spart so Zeit, Geld und Raum in unerreichem Ausmaß.

## Schneller, kleiner und effizienter

Kasinos weltweit suchen nach Möglichkeiten, die Kosten zu senken, ohne das Spielerlebnis

zu beeinträchtigen. Außerdem liegt den Betreibern die Bindung der Mitarbeiter am Herzen. Ob in der Zählstelle, der Hauptkasse oder am Kassenschalter, der JetScan iFX verarbeitet große Mengen Bargeld, Tickets und Schecks mit unerreichter Geschwindigkeit und Präzision. Branchenführende Funktionen:

- Um 85% schnellere Bilderfassung – minimiert den Zeitaufwand für die Ticketverwaltung.
- Um 41% kleinere Standfläche – Durch das Einscannen der Tickets am Rücknahmeschalter müssen diese nicht mehr zum Erfassen, Speichern und Vernichten an eine andere Abteilung weitergegeben werden.
- Um 40% schnellere Banknotenverarbeitung – verbessert die Kundenzufriedenheit und gewährleistet stets gefüllte Kassenautomaten.
- 1 Gerät verarbeitet Tickets, Banknoten und Schecks – für straffere Prozesse, vereinfachte Mitarbeiterschulungen und eine schnellere Arbeit.



JetScan iFX  
verarbeitet  
große Mengen  
Tickets, Bargeld  
und Schecks  
mit unerreichter  
Geschwindigkeit und  
Präzision.



# Schnellere Verarbeitung, weniger Zurückweisungen und die modernste Falschgeldererkennung der Branche.

## Für den Spielbetrieb entwickelt

Verschiedene Bereiche haben verschiedene Anforderungen. Deshalb gibt es den JetScan iFX mit ein oder zwei Fächern und mit optionalen Funktionen, die später je nach Bedarf nachgerüstet werden können. So können Sie mit einem 2-Fach-Modell zur Verarbeitung von Tickets und Banknoten beginnen und später die Scheckverarbeitung und/oder Seriennummernerkennung nachrüsten, um die Effizienz zu erhöhen. Oder Sie benötigen zunächst lediglich Banknotenfunktionen und fügen die Ticket- und/oder Scheckverarbeitung später hinzu, um Prozesse zu straffen und Wiederholttätigkeiten zu unterbinden. Die Wahl liegt bei Ihnen. Mit der ersten softwarebasierten Lösung dieser Art können Sie sicher sein, dass Ihre Investition von heute mit den Anforderungen von morgen Schritt hält.

## Anwendungen

### Kasse

Das Einlösen, Einscannen und Entwerten von Tickets am Rücknahmeschalter beschleunigt die Bearbeitung – nahezu ohne Zusatzaufwand. Hinzu kommt die Möglichkeit, Ihre Tickets um 85% schneller einzuscannen – auf demselben Gerät, das auch Banknoten und Schecks verarbeitet: eine Kombination mit Gewinn! Den Mitarbeitern gefällt der leicht zu bedienende Scanner, der die Zählarbeit vereinfacht und beschleunigt.

### Zählstelle und Hauptkasse

Nur Barcodes zu scannen, reicht nicht mehr. Moderne Spielbanken lesen und scannen Tickets heute in einem Durchlauf. Kosten und Arbeitszeit für Transport, Aufbewahrung und Vernichtung von Tickets oder zum manuellen Wiederauffinden können entfallen. Eine einzige Lösung erledigt das Scannen und Aufbewahren der Tickets im Handumdrehen.

Dieselbe Lösung verarbeitet auch Banknoten und Schecks noch schneller und effizienter. Straffen, vereinfachen und verbessern Sie Ihre Prozesse mit einer einzigen, kostengünstigen Lösung!

## Optionen für die Ticketverarbeitung

Der JetScan iFX ist entsprechend Ihren Anforderungen zur Ticketverarbeitung mit verschiedenen Optionen verfügbar.

### Einfache Barcode-Erkennung

- Vermischte Banknoten und Tickets verarbeiten und trennen – mit korrekter Zählung beider Medien auf demselben Gerät.
- Banknoten verarbeiten und Barcodes lesen – mit einer Geschwindigkeit von 1.200 Dokumenten pro Minute. Das 1-Fach-Gerät verarbeitet 1.200 Tickets bzw. 1.600 Banknoten pro Minute.
- Effizienzsteigernde Funktionen wie Scheckverarbeitung und Seriennummernerkennung sind als Softwareupgrade verfügbar.
- Übermittlung der Ticketdaten zur Verarbeitung durch das Ticketverwaltungssystem des Casinos.

### Ticket-Bilderfassung – Funktionen der einfachen Barcode-Erkennung sowie:

- Ticket-Bilderfassung mit der branchenführenden Geschwindigkeit von 1.200 Dokumenten pro Minute.
- 100%-ige Lesbarkeit.
- Ticket-Bildverwaltung mit zusätzlicher JetScan IMS Software verfügbar.
- Zwei Bildauflösungen verfügbar, entsprechend den Qualitäts- und Speicheranforderungen.

### Ticket-Bildverwaltung<sup>1</sup>

- Es müssen keine ausgegebenen und eingelösten Papier-Tickets mehr physisch gespeichert und sortiert werden. Die Suche wird einfacher, Aufbewahrungskosten sinken.
- Die Informationsspeicherung in Datenbanken erleichtert interne Audits, Kundenreklamationen und die Prüfung von Ticketabfragen.
- Leicht zu bedienen, zu durchsuchen, zu installieren – ohne Einfluss auf bestehende Speichersysteme.



Die Möglichkeit, Ihre Tickets um 85% schneller einzuscannen, auf dem Gerät, das auch Banknoten und Schecks verarbeitet – eine Kombination mit Gewinn!

1. Erfordert eine Bildverarbeitungssoftware (IMS), die auch die Banknoten- und Scheckverarbeitung unterstützt.

# JetScan iFX – Lesen und Einscannen von Tickets

## JetScan iFX Scanner

**Art der Zuführung:** Automatische Zuführung mit selbsttätiger Dokumentenerkennung.

**Transport:** Direkter Förderweg für hohen Durchsatz.

**Kapazität der Zuführung:** 1-Fach-Gerät – 500 Dokumente. 2-Fach-Gerät – Neue Banknoten: 800 Banknoten; Gebrauchte Banknoten: 700 Banknoten.

**Kapazität des Ausgabefachs:** 1-Fach-Gerät – 200 Dokumente. 2-Fach-Gerät – 200 Dokumente.

**Abmessungen:** 1-Fach-Gerät – Höhe 24,1 cm (ohne Zuführschacht) x Breite 34,3 cm x Tiefe 33,0 cm. 2-Fach-Gerät – Höhe 35,6 cm (ohne Zuführschacht) x Breite 35,6 cm x Tiefe 40,6 cm.

**Gewicht:** 1-Fach-Gerät – 9,1 kg. 2-Fach-Gerät – 19,1 kg.

**Dokumentengröße:** Höhe: 6,1 bis 9,5 cm, Länge: 11,4 bis 22,2 cm

**Schnittstellen:** USB, RS232 und Ethernet.

**Anzeige:** 4,3"-Farb-Touchscreen.

**Zweitanzeige:** 6- oder 12-stellige LED-Anzeige für Zählungssummen.

## Eigenschaften der Barcode-Erkennung und Bilderfassung

**Scannerkonfiguration:** Dual.

**Ticket-Bildauflösung:** 100 oder 200 dpi je nach Modell und Einstellung.

**Ticket-Bildqualität:** Zugeschnitten und gedreht.

**Cummins Allison Bildoptimierung:** Digitale Faltenentfernung und Begradigung verzogener Tickets.

**Geschwindigkeiten zur Ticket-Barcode-Erkennung und -Bilderfassung:** 1.200 Tickets pro Minute.

**Kapazität Ticketschacht:** 1-Fach-Gerät – 500 Tickets. 2-Fach-Gerät – 800 Tickets.

**Kapazität Ticketfach:** 200 Tickets.

**Druckbare Berichte:** Ticketanzahl und Gesamtstückzahl.

**Barcode-Korrekturmethode:** Einzel- oder gruppenweise.

**Erkennung:** Unvollständiger Barcode.

**Schnittstellen mit Casino-Systemen:** Unterstützt Schnittstellen zu gebräuchlichen Systemen wie Bally's, IGT, NEWave, Aristocrat, Konami, TableTrac und M-Games. Ggf. ist zusätzliche Software erforderlich.

## Eigenschaften der Banknotenverarbeitung

**Einstellbare Verarbeitungsgeschwindigkeit:** 600, 800, 1.000, 1.200 und 1.600\* Banknoten pro Minute.

\*Seriennummernerfassung bei 1.600 Banknoten pro Minute nicht verfügbar.

**Gescannte Nennwerte:** €5, €10, €20, €50, €100, €200 and €500.

**Genauigkeit:** 99,99+%

**Cummins Allison Bildoptimierung:** Digitale Faltenentfernung und Begradigung verzogener Banknoten und Bildausschnitte.

## Eigenschaften der Scheck-Bilderfassung

**Dokument-/Medientyp:** Schecks (privat und geschäftlich) und andere eingereichte Dokumente.

**Erfassungsgeschwindigkeit für Schecks:** 400 Dokumente pro Minute (Privatscheckformat)

**Bildauflösung:** 200 dpi, 256 Graustufen.

**Bilddatenformat:** TIFF.

**Scanverfahren:** Scannen von Vorder- und Rückseite in einem Durchlauf.

**Scheck-Bildqualität:** Hintergrundentfernung und Zuschchnitt.

**Cummins Allison Bildoptimierung:** Digitale Faltenentfernung und Begradigung verzogener Dokumente.

**Erkennung:** Format, Dokumenttyp, MICR-Zeichenlesefehler, Doppeleinzug, Verkettung.



JetScan iFX i100

JetScan iFX i200

Mehr zur Beschleunigung der Verarbeitung und Senkung der Betriebskosten mit diesem revolutionärem Produkt erfahren Sie auf: [cumminsallison.de](http://cumminsallison.de)



Cummins Allison GmbH  
ITS Center Unit 29  
Arnold-Sommerfeld-Ring 2  
D-52499 Baesweiler  
Deutschland  
+49 2401 805252  
[cumminsallison.de](http://cumminsallison.de)

© Cummins-Allison Corporation 2014. Technische Änderungen vorbehalten.

## Langjähriger Weitblick und Exzellenz

Cummins Allison setzt Standards in Präzision und Zuverlässigkeit.

Cummins Allison ist weltweiter Marktführer in der Entwicklung von Lösungen, mit denen Banknoten, Schecks und Münzen schnell und effizient gezählt, sortiert und auf Echtheit geprüft werden. Das Unternehmen blickt auf eine 125-jährige Geschichte als Technologie- und Produktinnovationsführer zurück. Cummins Allison beliefert die Mehrzahl der weltweiten Finanzinstitute sowie führende Unternehmen im Einzelhandel, dem Spielsektor, dem Gesetzesvollzug und bei Regierungsbehörden. 97 Prozent unserer Kunden empfehlen unsere Produkte und Dienstleistungen.

CA hält mehr als 350 US-Patente und investiert das Doppelte des Branchendurchschnitts in Forschung und Entwicklung. Unser erstklassiges Vertriebs- und Servicenetz umfasst Hunderte Vertreter in mehr als 50 Niederlassungen in Nordamerika sowie 4 hundertprozentige Tochtergesellschaften in Europa. Es ist weltweit in mehr als 70 Ländern vertreten.

023-6077-05