

International Dragon Boat Federation erstellt Teilnehmerausweise mit mobilen Druckern von Zebra

Die International Dragon Boat Federation (IDBF) engagiert sich weltweit für Drachenbootrennen, einen Sport, den es schon seit über 6000 Jahren gibt. Über 70 Länder sind Mitglieder der IDBF und an den Weltmeisterschaften nehmen jedes Jahr 2500 Sportler aus vielen verschiedenen akkreditierten Vereinen teil.

Jetzt wurde eine Software- und Druckerlösung entwickelt, die speziell zur Abwicklung der Teilnehmerformalitäten bei den Drachenbootregatten eingesetzt wird. Dabei werden ZXP Series 3-Drucker von Zebra verwendet, um personalisierte Ausweiskarten für die Bootrennen zu drucken und den Akkreditierungsprozess der Teilnehmer zu vereinfachen.

Die Herausforderung

Vor der Implementierung der Lösung von Zebra stellte das Rennteilnehmer-Tracking und die Überprüfung der Berechtigung der Sportler zur Teilnahme an den Rennen für ein Land oder einen Verein bei den IDBF-Meisterschaften eine große Herausforderung dar. Es war auch nicht leicht, zu überprüfen, ob die richtigen Paddler im richtigen Rennboot saßen.

Früher bestanden die Ausweise aus Pappkarten, die von Hand mit den Teilnehmerdetails beschriftet und mit einem gedruckten Foto versehen wurden. Da jeder Verein eigene Ausweiskarten erstellte und die akkreditierten Vereine unterschiedliche Ausweistypen und Datenbanken verwendeten, gab es große Unterschiede zwischen den verschiedenen Ausweiskartenformaten.

Die Erstellung der Ausweiskarten war kosten- und zeitaufwendig. Außerdem verblasste das Druckbild auf den Karten, wenn sie nass wurden!

Die Lösung

Nach einer Empfehlung des Datenbankentwicklers beauftragte die IDBF Zebra mit der Entwicklung einer Lösung. Über spezielle Software, die speziell auf die Anforderungen von Drachenbootregatten abgestimmt ist, sollte der Zugriff auf eine zentrale Datenbank mit allen IDBF-Teilnehmerdaten möglich sein.

Die Federation kann aus dieser Datenbank jetzt einheitliche Akkreditierungskarten drucken, wobei jeder Teilnehmer eine eigene PIN-Nummer erhält, die er während seiner gesamten Laufbahn behält.



Lösungstechnologie

- Zebra® ZXP Series 3™-Kartendrucker
- Kundenspezifische Spezialsoftware mit integrierter Teilnehmer- und Mitgliedsdatenbank



Die Organisatoren können mit dem portablen Zebra-Drucker jetzt an jedem Standort personalisierte Akkreditierungskarten drucken.

Die ZXP 3-Drucker von Zebra wurden aufgrund ihrer Tragbarkeit, Druckgeschwindigkeit, Kosteneffizienz und Benutzerfreundlichkeit ausgewählt. Jetzt kann die IDBF Ausweiskarten auf der Basis einer zentralen Datenbank drucken, die eine sofortige Überprüfung des Status jedes einzelnen Teilnehmers an jedem beliebigen Ort ermöglicht.

Die Ausweiskarten werden jetzt mit dem Weltmeisterschaftslogo, dem Jahr und den Sponsorenlogos versehen und enthalten eingebettete Daten, u. a. den Namen des Teilnehmers, seine Passnummer, ein Foto, den Bootwettkampf und die Teilnehmerklasse.

Die Vorteile

- **Kosteneffektiv:** Der ZXP 3-Drucker von Zebra ermöglicht es der IDBF, die Kosten niedrig zu halten - eine wichtige Anforderung für einen ehrenamtlichen Verband. Dies stellt auch sicher, dass die Mitgliedschafts- und Teilnahmegebühren niedrig bleiben können.
- **Zeiteinsparungen:** Da der Drucker mühelos tragbar, schnell und benutzerfreundlich ist, kann die Verwaltung der Rennen weitaus schneller abgewickelt werden.
- **Die Ausweiskarten enthalten jetzt eine Reihe von nützlichen Teilnehmerdaten,** die es den Ordnern erleichtern, die Identität der Teilnehmer zu überprüfen. Außerdem erhöht es die Professionalität der Teamlogistik.
- **Angesichts steigender Teilnehmerzahlen ermöglicht es das Barcodesystem der Federation,** sofort zu ermitteln, wer an den einzelnen Rennen teilnimmt und wo sich die Teilnehmer zu einem bestimmten Zeitpunkt befinden. Die Teilnehmer haben jetzt auch bei allen Veranstaltungen die gleiche Ausweiskarte.

Die IDBF verwendet jetzt für alle 2500 Teilnehmer ein System, das der Unternehmensstandard bei der Erstellung von Ausweiskarten ist. Das System wird 2012 wahrscheinlich auf 30 der 80 Mitgliedsländer erweitert werden. Bis dahin werden mit der ZXP 3 Series-Kartendrucklösung von Zebra insgesamt 25.000 Ausweiskarten erstellt worden sein.

Zitat

Der ZXP 3-Kartendrucker von Zebra erfüllt unsere Anforderungen perfekt. Er kann deutliche Ausweiskarten mit nützlichen Daten schnell erstellen. Als ehrenamtlicher Verband wissen wir auch eine Lösung zu schätzen, die kosteneffizient und wartungsfreundlich ist... wie bei allem haben wir uns auch hier auf eine Empfehlung verlassen. Zebra gehört zu den Besten im Geschäft, weshalb wir uns für Zebra entschieden haben.“

**Mike Haslam,
Präsident,
International Dragon Boat
Federation, GB**

