TOSHIBA

A-BRID Betriebssystem Puls der Innovation im Etikettendruck



Eine neue Ära des industriellen Drucks

Unser neues A-BRID-Betriebssystem macht Ihre Etiketten- und Barcode-Lösungen so leistungsfähig wie nie zuvor. Die A-BRID-Technologie bringt die Agilität der cloudbasierten Intelligenz in den industriellen Druck. Sie bietet Ihrem Team die smarte Konnektivität und Anpassung, die es braucht, um Projekte jederzeit schnell und sicher umzusetzen. Der Standort spielt keine Rolle. Integration ist kein Problem. A-BRID von Toshiba.

Unlock the Power of Labelling.

Remote Flottenmanagement für sich weiterentwickelnde Anforderungen

- Nahtlose Integration in verschiedene Systeme
- Individueller und effizienter Etikettendruck

Die vielseitige und zukunftsorientierte Lösung

Stellen Sie sich vor: die Qualität und Zuverlässigkeit der Toshiba-Technologie, der Sie vertrauen, kombiniert mit einem innovativen Betriebssystem, das zusätzliche Potenziale Ihrer Etikettierung freisetzt. Basierend auf unserer ausgereiften e-BRIDGE-Technologie, die in unzähligen Büros weltweit in Multifunktionssystemen und Druckern zum Einsatz kommt, bringt Ihnen A-BRID die Flexibilität, die Sie für den Erfolg in der heutigen hybriden Arbeitswelt benötigen.

- Cloud Anbindung. Steuern und verwalten Sie Ihre Drucker sicher von jedem Standort aus.
- über die Etikettierung und Konfiguration per

Geschäftsprozesse transformieren

Bei Toshiba werden wir von Innovationen angetrieben, und A-BRID ist eine wahre Innovation für den industriellen Etikettendruck. Kunden können jetzt alle Möglichkeiten von Industrie 4.0 nutzen und ihre Geschäftsabläufe umgestalten. Die Kombination aus der evolutionären Betriebssystem-Architektur von A-BRID und der Multi-Core-CPU, die für unsere nächste Generation von BX-Druckern entwickelt wurde, lässt eine aufregende neue Ära der Konnektivität, Individualisierung und Integration anbrechen.



Zukunftssichere Konnektivität

Mit A-BRID machen Sie Ihre Etikettierung zukunftssicher, indem Sie jedem Mitglied Ihrer Organisation Fernzugriff auf Ihre Drucker ermöglichen. So kann die Etikettierung jetzt von jedem Ort und von jedem autorisierten Gerät aus gesteuert werden. Das Ergebnis? Unternehmen sind in der Lage, ihre Etiketten tagesaktuell und in Echtzeit hinsichtlich Preisangaben oder Vertriebsstrategie zu modifizieren und so auf sich schnell ändernde Marktbedingungen oder neue Wirtschaftsdaten zu reagieren.

- Vollständig Unterstützung für iOS, Android und Windows
- IEEE 802.11ac/a/b/g/n/ax-konform
- Interaktion mittels Human Interface Device-Design z. B. für Tastatur oder Scanner
- Umfassend konfigurierbar über die universelle A-BRID-Webschnittstelle oder USB
- Vielfältige Anbindungsmöglichkeiten ans Flottenmanagement

Smartere Etikettierung. Smartere Unternehmen.

Gibt es einen besseren Weg? Das ist die Frage, die wir uns bei Toshiba immer wieder stellen. Von der Logistik bis zum Einzelhandel – A-BRID hilft Ihnen, mehr zu erreichen, indem es echte Druckflexibilität für Ihre spezielle Branche bietet. Die Druckvorgänge können entweder aus der Ferne oder direkt von Ihrem Drucker initiiert werden – je nachdem, was Ihren Workflow-Anforderungen entspricht – und steigern so die Effizienz und Produktivität.

Einfacher Roll-Out & Service-Austausch

Mit A-BRID können Ihre Drucker miteinander kommunizieren und wichtige Druckerdaten sicher klonen und austauschen. So können Sie Ihr betriebliches Netzwerk im Handumdrehen erweitern oder aufstocken und Ihrem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

- Einstellungen von einem Drucker auf einen anderen Drucker klonen
- Gesichert und vervielfältigt über USB-Speicher
- Down- und Upload über das Web-Interface
- Cloudfähig für e-BRIDGE CloudConnect (Service-Tool)

Service wird immer wichtiger

Wir wissen, wie wichtig die Etikettierung für Ihr Unternehmen ist, und deshalb bietet Toshiba ein außergewöhnliches Serviceniveau. Unser e-BRIDGE CloudConnect sorgt dafür, dass Sie die entscheidenden Details von Ihrem A-BRID-Betriebssystem gemeldet bekommen. CloudConnect wird bereits von Hunderttausenden e-BRIDGE Druckern auf der ganzen Welt genutzt und hilft Unternehmen, effizienter, ressourcenschonender, konformer und sicherer zu werden. Für Unternehmen, die eine Software für das Flottenmanagement benötigen, ist eine SOTI Connect-Unterstützung in A-BRID bereits verfügbar und somit von unschätzbarem Wert für die Einführung von IoT-Regeln in Ihrem Unternehmen.

e-BRIDGE CloudConnect

Unser innovatives Cloud-basiertes Service-Tool ist optimal auf das A-BRID-Betriebssystem ausgerichtet:

- Remote Firmwareupdates
- Remote Datensicherung
- Konsistente Gerätekonfiguration zur Gewährleistung der Konformität
- Automatisierte Zählerstandsmeldungen



Drucken, wie Sie es möchten

Das A-BRID Betriebssystem bietet Ihnen eine flexible Plattform, die es ermöglicht, jeden Aspekt Ihrer Etikettenproduktion mit eigenen Mitteln anzupassen und zu kontrollieren – für eine intelligentere, zielgerichtetere und effizientere Gestaltung. Ganz gleich, ob Sie in der Logistik, der Fertigung, der Beschaffung, im Einzelhandel oder im Gesundheitswesen tätig sind – wir helfen Ihnen, einen reibungsloseren Arbeitsablauf zu schaffen, bei dem sich die Etikettierung stufenlos an Ihr Unternehmen anpasst – ohne Kompromisse.

- Vollkommen flexibel und anpassbar
- Verbesserte Druckfunktionen
- Erweiterte Konnektivität und Netzwerkfunktionen
- Integriert individuelle Anwendungen
- · Vereinfacht die Anbindung von Peripheriegeräten
- 100 % Cloud-fähig

Zentralisierte Intelligenz

Einer der Hauptvorteile von A-BRID ist, dass es mit integrierten oder eigenständigen Anwendungen arbeiten kann. Das bedeutet, dass die Software direkt in den Drucker eingebunden ist und Sie damit die volle Kontrolle haben. Eine separate Workstation oder ein Terminal ist nicht erforderlich – das spart Platz und senkt Ihre IT-Kosten. Eine weitere Innovation ist die Anpassbarkeit der Apps und der Bedieneroberfläche, um die Bedienerfreundlichkeit individuell für den Kunden zu verbessern oder eine bevorzugte Arbeitsweise innerhalb einer Organisation zu fördern.

Optimale Bedienerführung

Damit Ihre Etikettierungs-Abläufe reibungslos funktionieren, können Sie das A-BRID-Hilfemenü nach Bedarf anpassen und die Bediener direkt zur Lösung führen. Dies kann eine Textnachricht, ein Link zu Anleitungsvideos, ein relevanter QR-Code oder die Kontaktdaten des Helpdesks sein – je nachdem, wie das Problem am schnellsten behoben werden kann. Es können auch Links zu Ihren bevorzugten Verbrauchsmateriallieferanten hinzugefügt werden, für den Fall, dass Farbbänder oder Etiketten zur Neige gehen.



Ein nachhaltiges Konzept

Die Verbesserung der Effizienz ist nicht nur wirtschaftlich sinnvoll. Sie unterstützt Unternehmen auch dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Wir bei Toshiba haben uns verpflichtet, unsere Umweltauswirkungen zu reduzieren und unseren Kunden zu helfen, dasselbe zu tun. Das A-BRID Betriebssystem hilft, durch seine zentralisierten Funktionalitäten Ressourcen zu schonen und Prozesse zu optimieren.

Alles fügt sich zusammen

A-BRID fungiert als Brücke zwischen Systemen und Plattformen, indem es Technologien mühelos miteinander verknüpft, um einen höheren Standard der Etikettierung zu erreichen. Unabhängig von Ihrem aktuellen Drucksystem fügt sich unsere Software nahtlos ein. Egal welche Etikettendruckersprache, egal welches Format, wir kümmern uns um die anstehende Aufgabe.

- Nahtlose Verknüpfung von Technologie-Strukturen
- Automatische Erkennung der Druckersprache
- Änderungsmöglichkeit der Druckdaten

- Leichte Datenmodifikation durch JSON Format Skripte (JavaScript Object Notation)
- PDF Erkennung & Direktdruck
- Automatisches Skalieren und Drehen von PDFs

Spricht jede Sprache

Unerkannte Befehle, unleserliche Dokumente – mit A-BRID gehören sie der Vergangenheit an. Durch die automatische Auswahl der Druckeremulation erkennt die Firmware sofort die verwendete Druckbefehlssprache und sorgt so für optimale Reproduktionsergebnisse bzw. Emulation.

Leichte Datenmodifizierung

In der heutigen schnelllebigen Welt können Änderungen jederzeit eintreten. Deshalb ist es gut zu wissen, dass A-BRID es Ihnen ermöglicht, schnell und effizient zu reagieren. Im Gegensatz zur bisherigen BASIC-Programmierung (BCI) ist dies mit dem "Print Data Converter" sehr einfach und kann ohne vorherige Schulung durchgeführt werden. Das bedeutet, dass jedes autorisierte Teammitglied die Druckdaten sofort ändern kann. Die Originaldaten im Ursprungssystem bleiben unangetastet.

PDF Direktdruck in Echtzeit

PDFs sind aus modernen industriellen Prozessen nicht mehr wegzudenken, und mit A-BRID können Sie ihre Vielseitigkeit voll ausschöpfen. Unsere automatische Emulationsfunktion erkennt das Format sofort, ohne dass eine Middleware oder ein spezieller PDF-Drucker erforderlich ist. Die Software skaliert und dreht jedes PDF automatisch und unterscheidet dabei zwischen Hoch- und Querformat, um das perfekte Ergebnis zu erstellen.



PDF Direktdruck

Die leistungsstarke Firmware von A-BRID ermöglicht den direkten Druck von PDF-Dokumenten, unabhängig von zusätzlichen Treibern oder Konvertern. So wird die Konformität und Gleichheit des Etikettenlayouts über alle Druckertypen hinweg gewährleistet.

Bisheriger Ablauf ohne A-BRID



Zukünftiger Ablauf mit A-BRID



Stand-Alone Printing

Diese Funktionalität ermöglicht es dem Bediener, individuelle Daten über z. B. Tastatur oder Scanner am Drucker direkt einzugeben. Es entfällt die Notwendigkeit einer dazwischengeschalteten Workstation, die die Dateneingabe und Verknüpfung mit dem Layout steuern würde. Das intelligente A-BRID System bringt die notwendige Rechenpower und Peripherie-Konnektivität standardmäßig mit.





Zukünftiger Ablauf mit A-BRID

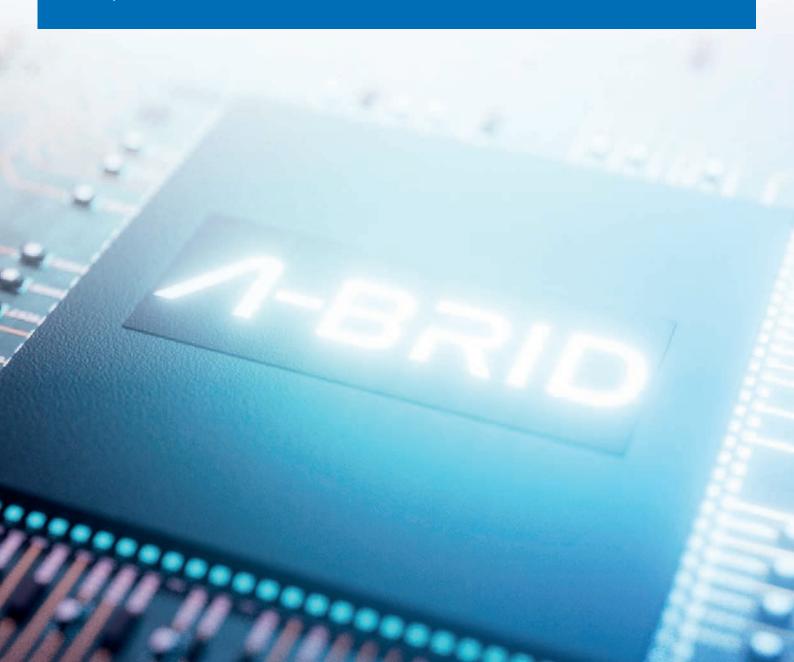


Erleben Sie die Zukunft des vernetzten industriellen Drucks

Erleben Sie unübertroffene Effizienz mit A-BRID: Die intelligente Lösung, die sicherstellt, dass Ihr Unternehmen agil und zukunftssicher bleibt und perfekt auf die Fortschritte der Industrie 4.0 abgestimmt ist. A-BRID hilft Ihnen, Ihre Geschäftsabläufe zu transformieren und produktiver zu gestalten, ohne die aktuellen Prozesse zu unterbrechen. Machen Sie Ihre Etikettierung intelligenter, flexibler und produktiver. Erleben Sie die Zukunft des vernetzten industriellen Drucks mit A-BRID.

Stärken und Vorteile von A-BRID

- Cloud-Konnektivität ermöglicht Remote-Geräteverwaltung
- Weitreichend anpassbare Bedieneroberfläche und App-basierte Workflows
- Automatische Druckersprachenerkennung zukunftssicher durch Upgrade-Möglichkeiten
- Webseitenbasierte Konfigurierung geräteunabhängig z. B. Smartphone, Tablet, Laptop
- Spart IT-Ressourcen und Platz in Ihrem Unternehmen



Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 70 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7 41460 Neuss Germany

Telefon +49 2131-1245-0 Fax +49 2131-1245-402 Website www.toshibatec.de

