

Schnelle Integration von HP ScanJets in Ihre Umgebung



TWAIN Software Development Kit (SDK) für HP ScanJets

Nutzen Sie den erweiterten Funktionsumfang



Herausforderungen bei der Integration von Scannern

Das Vernetzen unterschiedlicher Hardware- und Softwarekomponenten von Workflow-Lösungen für die Dokumentenverarbeitung konfrontiert Lösungsanbieter, Wiederverkäufer und IT-Abteilungen mit diversen Herausforderungen. Während die meisten Business-Scanner die grundlegenden Funktionen des TWAIN-Standards unterstützen, lassen sich die etwas komplexeren Funktionen unter Umständen nicht so leicht einbinden. Dies kann letztendlich die Qualität Ihrer Workflow-Lösung für die Dokumentenverarbeitung insgesamt beeinträchtigen und zu einer Umgebung führen, in der extrem leistungsfähige Geräte nicht richtig ausgelastet sind.

Erläuterung

Genau für solche Fälle hat HP ein TWAIN SDK für HP ScanJets mit einer hilfreichen Dokumentation und einer kurzen Musterlösung entwickelt. Es unterstützt Sie bei der schnellen Integration von TWAIN-kompatiblen Anwendungen in HP Scanner. Zusammen mit dem Community-basierten Support-System können Entwickler so auf gebündelte Ressourcen zugreifen. Gleichzeitig steht damit eine Möglichkeit zur Eskalation bei eventuellen Problemen oder für Verbesserungen der HP TWAIN-Integration zur Verfügung.

Schnell eingerichtet, schnell einsatzbereit

Das TWAIN SDK für HP ScanJets bietet die entsprechenden Ressourcen, um eine optimale Integration für Ihr Unternehmen und Ihre Anwendung zu ermöglichen. Dabei ist das SDK extrem flexibel, d. h., es gewährleistet eine schnelle Realisierung einfacher Integrationen und eignet sich darüber hinaus auch für schwierigere Projekte in komplexen Umgebungen.

Erweiterung der TWAIN-Spezifikation

Mithilfe des SDK können Nutzer auf erweiterte Funktionen der HP Scanner zugreifen, die im standardmäßigen TWAIN-Paket nicht verfügbar sind. Durch diese erweiterten Funktionen – wie Kantenlöschung und Erkennung von Mehrfacheinzügen – lassen sich die Scanqualität verbessern, Fehler minimieren und das Auslassen von Seiten verhindern.

Vorteile der ausführlichen Dokumentation

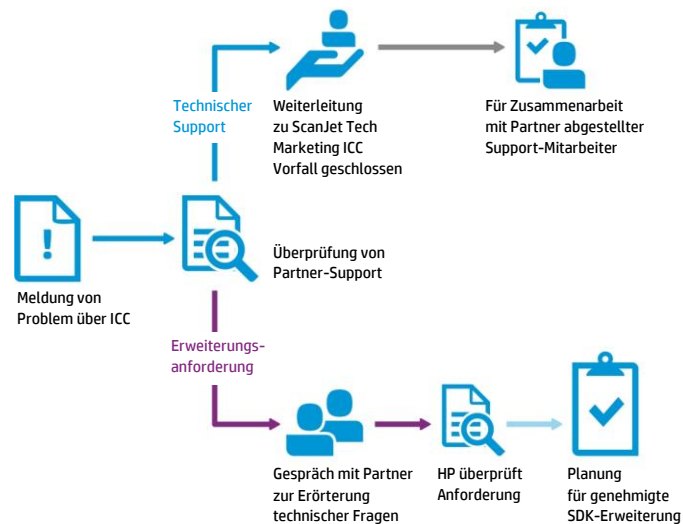
In den Kurz- und Installationsanleitungen finden Sie alle wichtigen Informationen für eine erfolgreiche Integration, darunter ausführliche Erklärungen und Beschreibungen sowie Hinweise auf hilfreiche Ressourcen. Das SDK umfasst zudem einen ausführbaren Beispiel-Scan zusammen mit dem entsprechenden Quellcode, damit Sie im Handumdrehen loslegen können.

Umfassender HP Support

HP nutzt standardisierte SDK-Prozesse, um Fehler zu minimieren und die Umsetzung zu erleichtern. Für komplexe Implementierungen stehen FAQ-Seiten und ein Community-basiertes Support-System zur Verfügung. Darüber hinaus bietet HP dedizierte und gebündelte Ressourcen sowie festgelegte Verfahren für die Eskalation zu Anforderungen neuer Funktionen bzw. zu Problemlösungen.

TWAIN SDK Support-Pfade

Das von HP entwickelte TWAIN SDK ist anpassungsfähig und lässt sich somit auf die sich verändernden Anforderungen von Unternehmen und Nutzern abstimmen. Die TWAIN SDK Support-Pfade bieten eindeutige Verfahren zur Fehlerbehebung und Verbesserung. Somit können Sie die langfristige Verfügbarkeit Ihrer Implementierung sicherstellen.



Benutzerdefinierbare Funktionen

Zusätzlich zum standardmäßigen Funktionsumfang von TWAIN lassen sich mithilfe von proprietären HP Funktionen eigene und erweiterte Scan-Funktionen konfigurieren. Dazu gehören folgende benutzerdefinierte Funktionen:

- **Hervorheben von Schwarzweiß-Inhalten:** Ist diese Funktion aktiviert, hebt der Treiber die im Bild erkannten Ränder hervor. Besonders hilfreich ist diese Option bei Text auf dunklem Hintergrund.
- **Kantenlöschung:** Löscht einen bestimmten Anteil der Kanten im Bild. Diese Funktion eignet sich vor allem zum Entfernen von Markierungen oder Kantenschatten entlang der Seitenränder.
- **Erkennung von Mehrfacheinzügen:** Bei Verwendung des automatischen Vorlageneinzugs (ADF) können bestimmte Scanner erkennen, wenn mehr als ein Blatt auf einmal eingezogen wird.
- **Stanzlochentfernung:** Die Treibersoftware kann bei einer gescannten Seite eventuell vorhandene Stanzlöcher erkennen und diese mit der Hintergrundfarbe der Seite füllen.

Unterstützte Scanner

Das TWAIN SDK unterstützt momentan folgende Scanner:

- HP Scanjet Pro 3000 s2
- HP Scanjet Enterprise Flow 5000 s2
- HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2

Legen Sie noch heute los

Ihr HP Vertriebskontakt nimmt Ihre Anfrage gerne entgegen.¹

Anfragen umfassen den Abschluss von Verträgen und Vereinbarungen mit HP. Nach Verarbeitung Ihrer Anfrage können Sie über das HP JetAdvantage Partner Portal auf das SDK zugreifen.

Weitere Informationen unter hp.com

¹ HP Vertriebskontakte können unter <https://spp.itcs.hp.com/spp/> folgenden Link verwenden: „Wir stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung“, um eine E-Mail an das HP SDK Team zu senden. Das Team unterstützt Sie dabei, Ihren Kunden als Partner anzulegen.

Für Updates registrieren unter hp.com/go/getupdated

