



# Intelligenter Druckinspektion

Defender Data Central kontrolliert, überprüft, speichert und erstellt Berichte über aktuelle als auch gespeicherte Produktionsdaten zur Optimierung der Qualitätskontrolle.

Niemals zuvor war die Forderung nach Integrität und Verantwortlichkeit im Druckverfahren größer. Ihre Kunden erwarten von Ihnen, den ständig zunehmenden Qualitätsstandards zu entsprechen und gleichzeitig innovative Drucklösungen anzubieten. Defender Data Central liefert genaue, zutreffende Informationen hinsichtlich Ihres Druckprozesses, so dass Sie effektivere und strategische Entscheidungen in puncto Qualitätskontrolle treffen können.

Wir bei Baldwin Vision Systems verstehen, dass Qualitätskontrolle weit über das Thema Fehlererkennung hinausgeht. Mit unserem Defender Data Central dringt das Thema Druckinspektion auf völlig neue Ebenen vor und verleiht Ihrem Fertigungsverfahren Nachvollziehbarkeit. Hiermit können Sie Qualität maximieren, Makulatur verringern und ein Druckerzeugnis liefern, das den genauen Anforderungen Ihrer Kunden entspricht.

Dieses System fügt eine Reihe von neuen und intelligenten Informationen Ihrer 100% Druck- und Qualitätskontrolle hinzu. Hiermit lassen sich Qualitätsstandards basierend auf den Spezifikationen Ihrer Kunden festlegen und Produktionseffizienz eingehend analysieren. Sogar über mehrere Druckmaschinen hinweg lässt sich Qualität genau überprüfen und mit Hilfe dieser genauen und gezielten Informationen können Sie Ihre Prozesse fortwährend aufeinander abstimmen, um so überragende Druckqualität zu gewährleisten.

## Merkmale und Vorteile

**Fehlerfreie, vollständige Informationen.** Defender Data Central ist ein zentrales Datenarchiv für Ihre gesamten Produktionsdaten. Diese intelligente Software kommuniziert fortwährend mit Ihrem Druckinspektionssystem und erfasst sämtliche Systemaktivitäten bis hin zum kleinsten Fehler. Aufentscheidende Daten kann überall innerhalb des Netzwerkes zugegriffen werden.

**Effektivere Entscheidungsfindung.** Die Live-Datenüberwachung ermöglicht es Werksleitern und dem Bedienpersonal, aktuelle Ferti-

# Intelligentere Druckinspektion

## Merkmale und Vorteile (Fortsetzung)

gungsdaten zu analysieren und strategische Entscheidungen über die Qualität basierend auf Kundenanforderungen zu treffen.

**Unübertroffene Qualitätskontrolle.** Mit Defender Data Central haben Sie stets einen unübertroffenen Informationsstand zur Hand und behalten die Kontrolle über das erforderliche Qualitätsniveau, so dass Sie den Anforderungen Ihrer Kunden stets gerecht werden können.

**Uneingeschränkte Nachvollziehbarkeit.** Datenspeicherung ermöglicht die Analyse auf Auftrags-, Produkt- oder Werksebene. Jeder Fehler, jede Rolle und jede Palette ist nachvollziehbar.

**Flexibel und anpassungsfähig.** Defender Data Central wurde auf offenen Standards entwickelt und integriert sich vollständig in Ihr bestehendes Umfeld. Das System ist mit anderen Anwendungen verknüpfbar, um so Daten offen zugänglich zu machen. Desweiteren kann es mehrere Produktionslinien unterstützen und ist auf Ihr jeweiliges Produktionsumfeld anpassbar – heute wie auch in der Zukunft.

**Reduzierte Makulatur.** Produktivitätsverbesserungen. Mit dem notwendigen Einblick zur Verbesserung von Ineffizienzen wird die Produktivität gesteigert und Betriebskosten verringert.

**Beispiellose Kontrolle.** Anhand druckfähiger Rollen- und Auftragsprotokolle verleiht Ihnen Defender Data Central einen unvergleichbaren Zugriff auf Ihre Daten. Sie können entweder Daten zu jedem einzelnen Fehler oder lediglich einen allgemeinen Überblick ausdrucken. Desweiteren lassen sich Berichte exportieren, was die Analyse mithilfe von Statistik-Tools ermöglicht, um so ungewünschte Produktionstrends festzustellen.

## Spezifikationen

### LEISTUNG

Betriebssysteme ..... Windows® 10, 64-Bit

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Spannung ..... 100V-240V +/-10%

Energieverbrauch ..... 1 kVA

Frequenz ..... 50 oder 60 Hz

Phase ..... Einphasig

### UMFELD

Temperaturbereich ..... 5° C - 35° C (41° F - 95° F)

Maximale Luftfeuchtigkeit ..... 90% nicht kondensierend

### ABMESSUNGEN

Höhe: 450 mm

Breite: 220 mm

Tiefe: 600 mm

### ZERTIFIZIERUNGEN

Erfüllt CE-Anforderungen

## Kontakt

E-mail: [visionsolutions@baldwintech.com](mailto:visionsolutions@baldwintech.com)

[www.baldwinvisionsystems.com](http://www.baldwinvisionsystems.com)

## Folgen Sie uns

