

AXICON VERIFIER Neuerungen

Posted on [23. Oktober 2017](#) by [Bernhard Wyrwal](#)

Neu in Version 2.2.1 von Verifier.EXE (18. Dezember 2017)

Verbesserungen:

Aktualisiert, um Änderungen im neuesten ISO / IEC 15416: 2016-Standard in Bezug auf die fraktionale („kontinuierliche“) Einstufung, den neuen Element-Reflexions-Ungleichmäßigkeitsalgorithmus und die Berichterstattung über den Reflexionsgrenzwert zu berücksichtigen. Aktualisiert „Interpretation der Ergebnisse“ Hilfeseite und der Beispiel Scan-Dateien .

Andere Symbologiespezifikationsnamen in der Standard-Berichtsfußzeile und der HTML-Vorlage „reppen“, die auf die aktuellen ISO / IEC-Standards aktualisiert wurden.

Visuelle Verbesserungen zur Unterstützung der Datei.

Beispiel-Scandateien werden jetzt im Programmdatenordner statt in den Programmdateien installiert.

Das HIBC-Plugin hat nun die Schaltfläche „Bericht“ anstelle von „Drucken“, um einen Bericht im Standard-Systembrowser zu öffnen, von dem aus er gespeichert und auf einen beliebigen Drucker gedruckt werden kann.

Die Kalibrierung erfordert keinen Schreibzugriff mehr auf das System-TEMP-Verzeichnis: Temporäre Kalibrierungsprotokolldateien werden jetzt in dasselbe Verzeichnis wie das Kalibrierungsprotokoll geschrieben.

Die untere Grenze für die GS1-128-X-Dimension in der Hand-Scanning-Umgebung beträgt jetzt 170µm statt 250µm.

ISBN-Plugin aktualisiert mit den neuesten Bereichen von isbn-international.org.

Zeichendekodierfähigkeiten innerhalb von 0,5 der bestandenen Klasse werden nun mit der Warnfarbe im Dimensionsanalysefenster angezeigt.

Fehlerbehebung:

Extra-Zeichen am Ende der Lot / Seriennummer im HIBC-Plugin behoben; behebe auch eine mögliche Unsinn-Ausgabe, wenn das Verknüpfungs- oder Prüfzeichen ,/‘ ist.

Die RMin / RMax-Einstellungen im Verifier.exe-Kalibrierungsdialog wurden korrigiert, wobei manchmal zu den vorherigen Werten gesprungen wurde.

* AICheck: Korrektur der Analyse von Messwerten von AIs mit variabler Länge, die mit einer Funktion 1 beendet wurden.

Die Einfärbung von Zeichendekodierbarkeits- und Elementdefekt-Balkendiagrammen wird nun entsprechend dem Wert der fraktionalen ISO / IEC-Grade relativ zur bestandenen Note durchgeführt.

Axicon Linear Barcode-Prüfsoftware Neu in Version 2.1.0 von Verifier.EXE (02. Oktober 2017) Verbesserungen:

Neuer Windows Installer und Einführung eines neuen Versionsnummernschemas. Fehlerbehebungsversionen werden nun die dritte Nummer der Version erhöhen und die zweite Version wird freigegeben. Der Softwaretitel ist jetzt überall „Axicon Linear Verifier“. Dieses Installationsprogramm deinstalliert jede installierte ältere Version.

Verifier.exe erkennt nun, ob Plugins im Windows VirtualStore von älteren Versionen installiert wurden. Es entfernt sie, wenn es sich um Duplikate von Plugins handelt, die unter <Programme> installiert sind. Andernfalls wird ein Warndialog angezeigt. Es prüft auch auf das Vorhandensein von corecode.ini in VirtualStore.

Der Algorithmus für die Berechnung der ISO-Klassifikation und neuen Fehlerberechnungen nach ISO / IEC 15416: 2016 ist implementiert jedoch standardmäßig in dieser Version deaktiviert. Es wird in einer bevorstehenden Version aktiviert werden; 2.1.0 kann gespeicherte Scan-Dateien von dieser zukünftigen Version laden, aber ältere (2.0) Versionen werden sich weigern, Scan-Dateien zu laden, die mit aktivierter fraktionaler Sortierung erstellt wurden.

Neu installierte Plugins sind standardmäßig deaktiviert (außer AICheck, ISBN, JobRef und UPC der Standardinstallation): Nach der Installation von Plugins müssen Sie diese auf der Registerkarte Setup-Dialog Plugins aktivieren.

Nachschlage-Plugin: verarbeitet mehrere übereinstimmende Ergebnisse besser und ermöglicht die Auswahl einer Spalte, nach der die Ergebnisse sortiert werden. Ermöglicht die Auswahl von SQL-Dialekt. Beschreibung jetzt konfigurierbar.

Eine native Windows-Version von Repgen.exe (mit dem Namen RepgenW.exe) wurde hinzugefügt, um zu verhindern, dass das Konsolenfenster bei der Ausführung durch eine andere Anwendung aufblinkt. Für die CSV-Speicherung, die benutzerdefinierten Berichte und den Stapelmodus wird sie von Verifier.exe verwendet.

USB 2-Treiber aktualisiert.

AICheck enthält die neuen Anwendungsbezeichner 416, 7020 – 7023 und 8112 und aktualisiert das Format von AI 425 auf variable Länge.

Fehlerbehebung: Lesungen, deren Kalibrierungsdatum vor dem Kalibrierungsdatum liegt, werden als nicht kalibriert gemeldet.

Werkskalibrierdaten von USB 1-Lesegeräten, die in der Zukunft zu sein scheinen, werden als ungültig behandelt und ignoriert.

Lange Zeilen im Kalibrierungsprotokoll (z. B. ein sehr langer Benutzername) werden beim Kalibrieren nicht abgeschnitten.

Die sekundäre Zusatzdatenanzeige für das HIBC-Plugin wird jetzt beim Scannen eines HIBC-Codes ohne Sekundärdaten korrekt gelöscht.

Die ScanDB-Plugin-Ergebnisse sind unvollständig, wenn UserData konfiguriert ist, aber keine UserData-Ergebnisse vorhanden sind.

Fix hängen in ScanDB beim Laden einer Scan-Datei fehl.