

Übersetztes Dokument von Englisch in Deutsch durch Bernhard Wyrwal.

Das Dokument ist nur für den Eigengebrauch.

**Nr.:** 006

Produkt: LVS-95XX

**Datum:** 14. Januar 2022

Dokument-Nummer: 84-9350053-02

## LVS-95XX Software 4.4.3.4102 – Versions Hinweise

### Zusammenfassung:

Die proprietäre LVS 95XX Software von OMRON ist eine intuitive Prüfsoftware zur Codeprüfung für praktisch jedes AIDC-Symbol, unter Verwendung aller 95XX – Produkte, zur Einhaltung der ISO/IEC- und eine Vielzahl von Anwendungsnormen.

### Hinweis:

Es wird empfohlen, zuerst etwaige frühere Versionen zu deinstallieren bevor Sie die LVS-95XX-Software Version 4.4.3.4102 installieren.

Wenn Sie auf einen neuen PC arbeiten wollen, dann muss die Datenbankdatei (.mdb) vom vorhandenen PC in den neuen PC kopiert werden LVS-95xx-Programmordner – weitere Informationen finden Sie in den Benutzerhandbüchern „Information“.

Weitere Informationen zu Aktualisierungen und Verbesserungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

### Neue Eigenschaften

- Zugefügt: Support für AI's 395n, 4300 -4326
  - Zugefügt: Änderungen zum GS1-128 Code Set C Regeln
  - Zugefügt: Tabelle 13 und Update der X-Dim Spezifikation für Tabelle 13
  - Update : auf Globale Model Nummer
  - Weitere Aktualisierungen zu Berichten, Formulierungen und anderen.
- \*Diese Version enthält keine Unterstützung für den Digital Link-URI.

### ISO/IEC 29158:2020

ISO/IEC TR29158 Unterstützung wurde auf den veröffentlichten ISO DPM Standard aktualisiert. Kunden die bisher nach dem Technischen Report gearbeitet haben, können jetzt nach dem freigegeben ISO/IEC Standard arbeiten.

\*Die LVS-95XX-Hardware unterstützt **NICHT** die Option „Tilted Coaxial Lighting“, die definiert ist in der ISO/IEC 29158:2020

## Auto-Save des Reports in das PDF-Format

Eine neue Option ermöglicht es Benutzern, jeden generierten Bewertungsbericht automatisch in einer PDF-Datei zu speichern. PDF-Dateinamen werden basierend auf dem decodierten Wert des Symbols automatisch generiert.

Ein Zusätzliche Option ermöglicht das Speichern von Bitmap-Bildern jedes bewerteten Symbols zusammen mit dem Prüfbericht.

## Verbesserte Funktionen

### Graduierung DMRE Codes per ISO/IEC 21471:2020

Bestimmte rechteckige Datamatrix-Codes wurden in früheren Versionen der LVS-95XX Software verifiziert. Diese Version erweitert die LVS-95XX-Funktionen um alle angegebenen DMRE-Größen in ISO/IEC 21471:2020.

### Verbesserungen beim PDF- und Micro-PDF-Grading

Das Grading von PDF417- und microPDF417-Symbolen wurde verbessert. Neue Sortiererergebnisse liegen vor für die Start/Stopp-Muster (für PDF-Symbole) und Zeilenadressmuster (für Micro-PDF-Symbole). Die Bewertungen für alle Parameter wurden auf dem Bewertungsbildschirm und in neu organisiert Berichten, um besser zwischen Noten unterscheiden zu können, die sich auf die Gesamtnote auswirken, und solchen, die es sind zur Prozesskontrollanalyse bereitgestellt. Diese Verbesserungen gelten auch für zusammengesetzte Codes (CC-A, CC-B und CC-C).

### Klarstellung der AI 7003 Berichterstattung

Datums- und Uhrzeitberichte für AI 7003 wurden verbessert.

### DataBar-Guard-Pattern-Reporting

Die LVBS-95XX-Software meldet jetzt Schutzmustergrade für DataBar-Symbologien als separater Parametergrad.

### Neue FAQs verfügbar

Das FAQ-Dokument wurde mit neuen Informationen aktualisiert. Außerdem wurde es in neue Sprachen übersetzt. Das FAQ-Dokument ist jetzt auf Dänisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Polnisch, Russisch und Spanisch. Beachten Sie, dass die russische Sprache noch nicht verfügbar ist

verfügbar über das Sprach-Dropdown-Menü. Um auf die FAQ in russischer Sprache zuzugreifen, ist dies erforderlich, finden Sie es im Dokumentenordner der 95XX-Installation.

## **Dezimalgradierung für 2D-Matrixsymbole**

Zusätzliche Optionen zum Gradieren von 2D-Matrixsymbolen wurden hinzugefügt. Standardmäßig wird das Legacy verwendet LVS-Dezimalbewertungsalgorithmus zum Bewerten von 2D-Matrixsymbolbewertungen. Optionen zur strengen Anwendung ISO/IEC 15415:2011-Bewertungsregeln oder die Verwendung eines dezimalen Bewertungsalgorithmus basierend auf der Dezimalzahl Einstufungsschema nach ISO/IEC 14516:2016 sind ebenfalls verfügbar. Eine ausführliche Erläuterung bzgl. der dezimalen Einstufungsoptionen ist im Anhang G des Betriebshandbuchs angegeben.

## **MIL-STD-130N-Verbesserungen**

MIL-STD-130N schreibt Einstufungskriterien zusätzlich zu den Kriterien von ISO/IEC 15415 vor. Wann diese zusätzlichen Akzeptanzkriterien nicht erfüllt sind, wird eine Meldung angezeigt, die auf einen Fehler hinweist. Die ISO/IEC-Klasse wird dabei nicht verändert. Der MIL-STD-130N-Fehler wird sowohl auf der vermerkt Benotungsbildschirm und im Benotungsbericht. Im Zusammenhang mit dieser Änderung wird das Feld Akzeptanzkriterien auf dem Setup-Bildschirm für MIL- ignoriert. STD-130N-Einstufung. MIL-STD-130N legt eine Mindestnote von 3,0 fest. Dieses Kriterium wird sein eingehalten werden, unabhängig davon, was in das Feld Akzeptanzkriterien eingegeben wurde.

## **USPS Code 128 Intelligente Mail-Barcodes für Container**

Der USPS IMB-Anwendungsstandard wurde erweitert, um zusätzlich Container-Barcodes zu den Paket-Barcodes einzuschließen.

## **Bei Verwendung des Anwendungsstandards ISO/IEC 15415/15416 werden für GS1-Symbole Noten angegeben**

Graduierungen werden angegeben, wenn ein GS1-Symbol mit dem Anwendung ISO/IEC 15415/15416 Standard verifiziert wird.

## **FPMAJ-Symbole sind standardmäßig GS1 Tabelle 6**

Bei der Auswahl des Anwendungsstandards FPMAJ wird automatisch GS1 Tabelle 6 angewendet.

## **Textgröße in der Benutzeroberfläche**

Die Textgröße in der Benutzeroberfläche wurde verbessert, um sie in allen Feldern konsistenter zu machen auf einem Bildschirm.

### **Behobene Fehler**

## **Blendengröße für 2D-Symbole**

2D-Matrixsymbole werden jetzt standardmäßig mit einer Blende von 50 % gradiert.

## **AutoSector mit QR Codes und Ruhezone > 1X**

Wenn Sie einen QR-Code bewerten und die Ruhezone auf mehr als 1x einstellen, wird der Autosektor jetzt groß genug gezeichnet, um die erweiterte Ruhezone aufzunehmen.

## **Nicht-englische Textkorrekturen**

Eine Reihe falscher nicht-englischer Textzeichenfolgen und Textauslassungen wurden korrigiert. Wenn weitere Probleme mit falschem Text festgestellt werden, melden Sie diese bitte einem OMRON-Mitarbeiter.

## **Verbesserungen der nicht-englischen regionalen Einstellungen**

Fehler bei der Verwendung von GS1 Table 7 mit französischen Regionaleinstellungen wurden behoben.

## **Verbesserungen beim Textumbruch**

Der Textumbruch wurde verbessert.

## **Chinesischer Text im Referenzfeld**

Das Referenzfeld im Setup-Bildschirm akzeptiert chinesische Schriftzeichen, wenn die chinesische Sprache ausgewählt ist und das Gebietsschema des Computers auf China eingestellt ist. Weitere Details sind in der überarbeiteten FAQ dokumentiert.

## **Verbesserte Beschreibungen**

Mehrere Beschreibungsblöcke wurden verbessert oder hinzugefügt. Dazu gehören die Anleitungen für Kalibrierung des LVS-9585 und einige Beschreibungen der Einstufungsparameter. Verbesserungen wurden in mehreren Sprachen erstellt.

## **Code 39 Ausrichtung**

Code 39-Symbole werden jetzt unabhängig von der Symbolrotation konsistent bewertet.

## **HIBC-Datenprüfungen**

Im Format YYYYMMDD gemeldete HIBC-Daten werden jetzt korrekt auf Format und Gültigkeit geprüft. Darüber hinaus ist die Seriennummernlänge der sekundären ergänzenden Daten korrekt geprüft.

## **Überflüssige FNC1-Meldung**

Ein überflüssiges FNC1-Zeichen, das am Ende von GS1-Symbolen auftritt, wird jetzt gemeldet.

## **Fehlende Klammern bei Als**

GS1-128-Symbole der Version B melden jetzt alle in Klammern eingeschlossenen Als korrekt.

## **Blendengröße beim Bewerten von GS1-128-Symbolen**

Bei der Bewertung von GS1-128 wird die richtige Blendengröße verwendet, korrigiert wurden fehlende Aktualisierungen für die Tabellen 11, 12.2 und 12.3.

## **Databar Stacked Omnidirektionale Codes für GS1**

Gestapelte omnidirektionale Databar-Symbole sind jetzt für die GS1-Tabellen 1, 2, 3 korrekt zulässig. 4, 6, 8 und 10. Gestapelte omnidirektionale Databar-Symbole sind für die Tabellen 5, 7, 9, 11, 12 und 13.

## **ITF-14 für GS1**

Die X-Dimensionsprüfungen werden für ITF-14 für alle Tabellen aktualisiert, bei denen ITF-14 Symbologie gültig ist.

## **Composite Codes (Zusammengesetzte Codes) für GS1-Anwendungen**

Beim Versuch, Composite Codes (CC-A, CC-B oder CC-C) zu verwenden, wird ein Fehler gemeldet jeder GS1-Tisch außer den Tabellen 6, 8 und 10.

## **Umschalten zwischen DPM GS1 und Nicht-DPM GS1**

Die falschen Daten, die dem Berichts- und Auswertungsbildschirm hinzugefügt wurden, wenn zwischen DPM GS1 Einstufung und Nicht-DPM-GS1-Einstufung gewechselt wurde, wurden eliminiert.

## **MIL-STD-130N-Strukturfehler**

Ein Strukturfehler wird gemeldet, wenn das Bindestrichsymbol (-) verwendet wird oder wenn eine leere Seriennummer vorhanden ist. Außerdem wird die Zeichenbegrenzung für den SEQ TEI von 15 auf 30 Zeichen erweitert, bei der Anwendung der Ull-Regeln. Einige Strukturfehlermeldungen wurden so angepasst dass der Fehler genauer wiedergeben wird. Code 128-Symbole werden jetzt ordnungsgemäß auf Strukturfehler überprüft.

## **Falsche Symbologien für MIL-STD-130N identifiziert**

ITF14-Symbole werden als nicht gültig für MIL-STD-130N gekennzeichnet.

## UII mit Base256-Kodierung

Eine UII, die Base256-Codierung enthält, wird nicht mehr als Fehler gekennzeichnet.

## Code 128 Ruhezonendurchsetzung für AIAG-Anwendungsstandard

Ein falsches Leerzeichen in der Ruhezone führt dazu, dass ein Fehler generiert wird, wenn ein Code 128 verwendet wird Symbol und Einstufung mit dem AIAG-Anwendungsstandard.

## USPS Code 128-Einstufungsverfeinerungen

Fehler bei der Anwendung der Bewertungsalgorithmen auf USPS-Code-128-Symbole wurden korrigiert. Zu den Verbesserungen gehören die Durchsetzung der Regeln für x-Dimension und Apertur und die Einstufung eines Codes 128-Symbol, ohne dass zuerst die entsprechende GS1-Tabelle ausgewählt werden muss.

## Run-time error 2

Laufzeitfehler 2: Wenn ein LVS-Gerät getrennt und dann wieder mit dem Host-Computer verbunden wird, wird eine Meldung angezeigt Anstelle des zuvor gemeldeten Laufzeitfehlers wird angezeigt, dass die Kamera zurückgesetzt wird 2 Nachricht.

## Bildbelichtung bei Verwendung mit einem LVS-958X DPM HD-Gerät

Die Belichtungssteuerung wird verbessert, wenn ein Symbol entweder mit dem 9580-DPM-HD oder 9585- gradiert wird. DPM-HD-Einheit.

## Referenzdaten exportieren / Alle funktionieren korrekt exportieren

Ein Laufzeitfehler und nachfolgender Anwendungsabsturz, der beim Exportieren von Referenzdaten auftrat und die Auswahl von „Alle exportieren“ wurde eliminiert.

## Strukturberichterstattung

Der Strukturstatus ist jetzt im Ausgabebericht enthalten, wenn DontFailIfStructureError aktiviert ist.

## Audit-Trail-Informationen

Es gab einige Fragen zu Informationen im Audit Trail. Diese Fragen erfordern eine Klarstellung dessen, was im Audit Trail zu sehen ist.

A: MISSING OPERATOR ID: Einige Systemereignisse werden im Audit-Trail aufgezeichnet. Für dieses Ereignis bleibt das Feld Bediener leer.

B: WECHSELNDE EINTRÄGE: Einträge werden im Audit Trail gespeichert und mit dem Zeitpunkt des Eintrags gekennzeichnet. Die Zeit wird minutengenau aufgezeichnet. In einigen Fällen werden mehrere Einträge in der gleiche Minute erstellt. Wenn der Audit-Trail in einen Bericht extrahiert wird, werden diese Einträge kann innerhalb der Minutengrenzen in zufälliger Reihenfolge erscheinen und es gibt den Anschein, dass die Audit-Trail-Einträge neu angeordnet sind.

## Bekannte Vorbehalte

### **LVS-9570 Decodierbarkeit**

Bei der Einstufung desselben Symbols wurden Abweichungen in den Decodierbarkeitswerten beobachtet Leiter- versus Lattenzaun-Orientierung mit einem LVS-9570.

ABHILFE: Bestimmen Sie die bevorzugte Ausrichtung zum Scannen von Symbolen mit dem LVS-9570 und verwenden Sie diese Ausrichtung konsequent.

### **DPM-Bewertungsleistung**

Bei einigen DPM-Symbolen kann es länger dauern, bis sich eine Note stabilisiert, als erwartet. Das ist wegen der Implementierung der neuen ISO/IEC 29158:2020-Bewertungsalgorithmen und der neuen LVS-Suche Merkmale. Im Allgemeinen wird erwartet, dass das neue System eine breitere Palette von Symbolen bewertet als das vorherige System, obwohl die Ergebnisse für bestimmte Symbole variieren können.

LÖSUNG: Bleiben Sie hartnäckig. Die Einstufung der anspruchsvollsten DPM-Symbole wird in der Regel der Fall sein innerhalb einer Minute stabilisieren.

### **Rote Linie bei Verwendung von LVS-9585**

Beim Gradieren eines 1D-Barcodes mit ISO/IEC 15415/15416 kann zeitweise eine rote Linie auftreten Standard mit einem LVS-9585. Die rote Linie ist ein Anzeigeartefakt, das sich nicht auf das Symbol auswirkt Grad. Dieses Problem wurde nur selten beobachtet.

LÖSUNG: Ignorieren Sie die rote Linie oder richten Sie das Symbol im Verifier-Sucher so aus, dass das Symbol und der Sucher stehen quadratischer zueinander.

### **Roter Balken beim Bewerten von DPM-Symbolen**

Es wurde beobachtet, dass ein roter Balken erscheint, wenn ein QR-Code bewertet und Modulation in ausgewählt wird die View-Sekunde des Benotungsbildschirms. Dieser Balken ist ein Anzeigeartefakt. Es vermittelt keine Bedeutung und ist kein Faktor in der Symbolnote. Dieses Problem wurde nur selten beobachtet.

LÖSUNG: Ignorieren Sie den roten Balken.

### **Falsches Bild im Bericht für „Kein gültiger Barcode gefunden“**

Wenn die Einstufung eines DPM-Symbols nicht erfolgreich ist (Meldung „Kein gültiger Barcode gefunden“) angezeigt, wird ein Bericht erstellt, der das Bild des zuvor bewerteten Symbols enthält. Der Bericht sollte kein Symbolbild enthalten.

LÖSUNG: Ignorieren Sie das im Bericht enthaltene Bild, wenn keine Symboldaten vorhanden sind.

## **Es ist schwierig, eine Note 4,0 auf einem microPDF417-Symbol zu erreichen**

Die Benotung eines scheinbar perfekten microPDF417-Symbols kann zu einer Punktzahl von weniger als 4,0 führen. Wenn die Gesamtnote aufgrund einer Stacked SRP-Note von weniger als 4,0 herabgesetzt zu sein scheint, ist das der Fall, kann auf die Schwierigkeit zurückzuführen sein, „saubere“ Scanlinien durch die Zeilenadressmuster im Symbol zu finden. Abtastzeilen, die nahe an Reihenkanten liegen, können durch die benachbarte Reihen beeinflusst werden, was die Note für Stacked SRP senkt.

LÖSUNG: Wenn eine Gesamtnote von weniger als 4,0 das Ergebnis zu sein scheint als die perfekte Stacked SRP-Note, die Gesamtnote sollte mit 4,0 behandelt werden. Wenn der Stacked SRP-Grad jedoch unter 3,5 liegt, weist dies darauf hin, dass es vorliegt echtes Problem mit den Zeilenadressmustern und den Komponentengraden sollten genauer untersucht werden.

## **Kalibrieren Sie den 958X HD neu, nachdem Sie die DPM-Symbole bewertet haben**

Wenn Sie nach dem Einstufen von DPM-Symbolen mit einem LVS-958x- zu einem Nicht-DPM-Anwendungsstandard wechseln DPM-HD Einheit, ist es notwendig, das Gerät neu zu kalibrieren.

LÖSUNG: Kalibrieren Sie eine LVS-958x-DPM-HD-Einheit neu, wenn Sie von der Einstufung von DPM wechseln Symbole zur Einstufung von Nicht-DPM-Symbolen.

## **Kalibrieren Sie den 958X HD neu, nachdem Sie die DPM-Symbole bewertet haben**

Wenn Sie nach dem Einstufen von DPM-Symbolen mit einem LVS-958x- zu einem Nicht-DPM-Anwendungsstandard wechseln DPM-HD Einheit, ist es notwendig, das Gerät neu zu kalibrieren.

LÖSUNG: Kalibrieren Sie eine LVS-958x-DPM-HD-Einheit neu, wenn Sie von der Einstufung von DPM wechseln Symbole zur Einstufung von Nicht-DPM-Symbolen.

## **Fehlende Informationen im Audit Trail**

Die Meldung Programm gestoppt fehlt gelegentlich im Audit Trail.

LÖSUNG: Eine Meldung „Programm gestoppt“ sollte vor einer weiteren Meldung angenommen werden  
Meldung „Programm gestartet“.

## **Anwendungsstandard bleibt bei einem Anwendungsneustart nicht bestehen**

Dieses Problem tritt auf, wenn die LVS-95XX-Software unter japanischen Regionaleinstellungen ausgeführt wird. Nach dem Neustart der LVS-95XX-Anwendung scheint der Anwendungsstandard auf den zurückzusetzen ISO/IEC 15415/15416-Standard, unabhängig davon, welcher Standard zum Zeitpunkt der Anwendung verwendet wurde zuletzt abgeschaltet. Außerdem wird der Standardname der Anwendung nicht in der Titelleiste der angezeigt Benotungsbildschirm, wo er sein sollte.

LÖSUNG: Beim Ausführen der LVS-95XX-Anwendung unter japanischen Einstellungen und wenn Sie einen anderen Anwendungsstandard als ISO/IEC 15415/15416 verwenden, navigieren Sie zu Bildschirm Einstellungen und wählen Sie zuvor den gewünschten Anwendungsstandard aus versucht, Symbole zu klassifizieren.

## **In benutzerdefinierten Berichten fehlen Informationen**

Der Notendurchschnittswert wird nicht in benutzerdefinierte Berichte übertragen.

LÖSUNG: Bevor Sie sich auf die Funktion „Benutzerdefinierte Berichte“ verlassen, überprüfen Sie, ob alle Informationen benötigte Übertragung auf den Bericht korrekt.

## **Zeichenbeschränkungen für Active Directory-Benutzernamen**

Benutzernamen mit Bindestrich (-) oder Unterstrich (\_) können nicht authentifiziert werden mit Active Directory.

LÖSUNG: Wenn Active Directory zum Authentifizieren von Benutzern verwendet wird, erstellen Sie Konten für die LVS-95XX-Benutzer, die weder Bindestrich (-) noch Unterstrich (\_) als Zeichen verwenden.

## **Decodierbarkeitswerte im SRP-Bildschirm**

Die Decodierbarkeit wird im SRP-Bildschirm als 100 % angegeben, unabhängig vom tatsächlichen Wert von Decodierbarkeit.

LÖSUNG: Verlassen Sie sich nicht auf den im SRP-Bildschirm angezeigten Decodierbarkeitswert. Die auf dem Auswertungs-Bildschirm angezeigte Decodierbarkeit ist die korrekte.

## **Rundung von UEC für Data Matrix**

Der Wert für die unbenutzte Fehlerkorrektur für Data Matrix-Symbole wird auf den nächsten ganzen Prozent gerundet. Dies kann bei der Einstufung von Symbol 7 in der „CCSTC DM“-Kalibrierungskonformitäts-Standardtestkarte beim Datamatrix zu Verwirrung führen. Der Wert auf der Karte wird einer Dezimalstelle dargestellt.

LÖSUNG: Runden Sie den UEC-Wert auf der Kalibrierkarte, bevor Sie ihn mit dem vergleichen vom LVS-95XX-Gerät gemessener Wert.

## **Codabar Symbole**

Codabar-Symbole erhalten manchmal fälschlicherweise eine 0,0-Bewertung.

LÖSUNG: Ziehen Sie beim Graduieren von Codabar-Symbolen den Mess-Bereich manuell so, dass es keine Klartext Informationen einschließt.

## **Fehlende Warnmeldung für DPM**

Die LVS-95XX-Software zeigt eine Warnmeldung an, wenn der GS1-Anwendungs-Standard nicht verwendet wird und ein GS1-Symbol bewertet wird. Diese Meldung erscheint nicht, wenn ein Symbol bewertet wird das GS1-Struktur hat, wenn der DPM-Bewertungsstandard verwendet wird.

LÖSUNG: Verwenden Sie beim Graduieren von GS1-DPM-Symbolen den GS1-Anwendungsstandard und Tabelle 7.

## **Fehlende Warnmeldung für ITF-14**

Die LVS-95XX-Software zeigt eine Warnmeldung an, wenn die GS1-Anwendungs-Standard nicht verwendet wird und ein GS1-Symbol wird bewertet. Diese Meldung erscheint nicht, wenn ein ITF-14 bewertet wird Symbol, das eine GS1-Struktur hat und nicht mit dem GS1-Anwendungsstandard bewertet wird.

LÖSUNG : Verwenden Sie beim Bewerten eines GS1 ITF-14-Symbols den GS1-Anwendungsstandard.

## **Falsche Meldung „Die Symbologie ist nicht gültig für GS1-Tabelle 1“**

Es wird ein Banner angezeigt, das darauf hinweist, dass „Die Symbologie für GS1-Tabelle 1 nicht gültig ist“. Dies tritt für alle GS1-Tabellen auf. Diese Meldung erscheint immer dann, wenn ein Symbol nicht dekodiert werden kann oder es befindet sich kein Symbol im Sichtfeld.

LÖSUNG: Ignorieren Sie diese Meldung, wenn sich kein Symbol im Sichtfeld befindet.

## **Falsche Meldung „Dieses Symbol unterstützt das Überschreiben der Blende 80 % nicht“.**

Eine Warnmeldung „Diese Symbologie unterstützt das Überschreiben der Blende 80 % nicht“ wird angezeigt wenn sich kein Barcode im Sichtfeld befindet oder der interessierende Bereich zu klein ausgewählt wurde.

LÖSUNG: Ignorieren Sie diese Meldung, wenn sich kein Symbol im Sichtfeld oder in der Region befindet der Messbereich kleiner ist als das Symbol.

## **Die Meldung „Live-Video wurde deaktiviert“ erscheint.**

Gehen Sie nach der Kalibrierung des LVS-95XX-Systems zum Bildschirm Einstellungen, um die Kamera auszuschalten, wenn Sie zum Benotungsbildschirm zurückkehren, die Meldung „Live-Video wurde deaktiviert“ sollte erscheinen. Je nach ausgewähltem Anwendungsstandard wird die Meldung möglicherweise nicht angezeigt.

LÖSUNG: Stellen Sie nach der System-Kalibrierung sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist und der richtige Anwendung Standard ausgewählt wurde, bevor versucht wird, Symbole zu klassifizieren.

## **Verifizieren von AIAG-PDF-Symbolen**

Diese Version der LVS-95XX-Software wurde nicht für die jüngsten Änderungen der AIAG aktualisiert Richtlinien bezüglich Ruhezone und Öffnung für PDF-Symbole.

LÖSUNG: Um eine genaue numerische ISO/IEC-Bewertung für ein PDF-Symbol zu erhalten, bewerten Sie die Symbole unter Verwendung des Anwendungsstandards ISO/IEC 15415/15416, und führen Sie dann eine Neubewertung des Symbols durch, für das der AIAG-Standard verwendet werden soll, um die Syntax zu überprüfen.

## **SeparateDecodedText**

Die Beschreibung für die Einstellung SeparateDecodedText in Anhang G ist falsch.

LÖSUNG: Verwenden Sie „update settings set settingvalue = „-1“, wobei settingname = "IncludePrintStructure" und "Einstellungen aktualisieren set settingvalue = "1" wobei settingname = "SeparateDecodedText", um die Strukturtable im Prüfbericht anzuzeigen.

## **Color Scale (Farbskala)**

Die Farbskala am unteren Rand des Bewertungsbildschirms wird nicht mit der Region aktualisiert Format.

LÖSUNG: Keine. Der Punkt (.) wird als Dezimaltrennzeichen in der Farbskala verwendet

Unabhängig von den regionalen Einstellungen.

## **Trennen des Geräts während des Kalibrierungsbildschirms**

Trennen Sie das LVS-95XX-Gerät vom Host-Computer, während der Kalibrierungsbildschirm angezeigt wird, dann wird das einen Laufzeitfehler verursachen.

ABHILFE: Beenden Sie die LVS-95XX-Software, bevor Sie die Hardware vom Host trennen Computer.

## **Bewertungsvariation bei 2D-Symbolen**

Wenn 2D-Symbole von schlechter Qualität mehrmals bewertet werden, kann es zu Abweichungen bei den Bewertungen kommen.

LÖSUNG: Akzeptieren Sie die niedrigste Note, die das Symbol erhalten hat.

## **Die im Prüfbericht ausgewiesene Buchstabennote stimmt nicht mit der Gesamtnote überein.**

Diese Beschwerde wird normalerweise durch die falsche Annahme verursacht, dass die Farben die auf der Einstufung angezeigt werden, den Buchstaben-Noten entsprechen. Das ist falsch. Die Farben sind historisch aus früherer Zeit. Mit dem Aufkommen der dezimalen Einstufungen für 1D-Barcodes wurde die Übereinstimmung von Farben zu Buchstaben-Noten ist gebrochen. Buchstaben-Noten sind nicht mehr Teil des ISO/IEC-Bewertungssystems und werden auf dem Benotungsbildschirm nicht dargestellt.

LÖSUNG: Wenn Buchstabennoten erforderlich sind, die in den Berichten angegebenen Buchstabennoten stellen die aktuelle ISO/IEC-Punktzahl für die Zuordnung von Buchstabengraden, Empfehlungen dar in ISO/IEC 15416.

## **Überflüssige „Value“-Zeile in Special Feature Reports**

Beim Anpassen von Berichten, wie in Anhang G beschrieben, können zusätzliche Zeilen in die Berichts-Tabellen eingefügt werden. Haben diese Zeilen keine Beschriftung in der linken Spalte und das Wort „Wert“ in der rechten Säule. Diese zusätzlichen Zeilen werden angezeigt, wenn IncludePrintStructure=2 und SeparateDecodedText=0 ist, oder wenn IncludePrintStructure=3 und SeparateDecodedText=0.

LÖSUNG: Die zusätzlichen Zeilen weisen nicht auf fehlende Informationen hin. Sie sind wirklich extra Zeilen und können ignoriert werden.

## **50 % Blemish – Fehler**

Ein irrtümlicher Fehler von 50 % wird für ein DataBar Expanded Stacked-Symbol gemeldet.

LÖSUNG: Der gemeldete Blemishfehler wirkt sich nicht auf die Gesamtnote aus. Ignoriere diese Fehlermeldung.

### **Effektive Blendeneinstellung wird nicht aktualisiert**

Das Einstellungsfeld für die effektive Blende wird nicht aktualisiert, wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist oder wenn die Software heruntergefahren und neu gestartet.

LÖSUNG: Dieses Problem wirkt sich nicht auf die Funktionalität aus, kann aber verwirrend sein. Ignoriere die effektive Blendeneinstellung nach der Kalibrierung und vor dem Gradieren eines Symbols.

### **Fehlende Spaltenüberschriften im Exportreferenzbericht**

Die Spaltenüberschriften fehlen im Exportreferenzbericht, wenn „ExcludeAllOnExport=1“ ist.

LÖSUNG: Verwenden Sie nicht die Einstellung „ExcludeAllOnExport=1“. Sektor-IDs werden angezeigt auf dem Bericht.

### **Unerwartete Berichte werden generiert**

Wenn Sie die Funktion zum automatischen Speichern von Berichten verwenden, wird möglicherweise ein unerwarteter Bericht erstellt wenn Sie zum Benotungsbildschirm wechseln. Der Bericht enthält dann keine Verifizierungsdaten.

LÖSUNG: Löschen Sie irrelevante Bewertungsberichte.