

1 Zweck

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features, die Verbesserungen sowie die behobenen Fehler und Probleme in den folgenden neuen Firmware-Versionen:

- 5.900.0030
- 5.915.0030
- 5.916.0030

im Vergleich zu den Firmware-Versionen:

- 5.900.0020
- 5.915.0020
- 5.916.0020

2 Neue Features

Thema	Beschreibung
Neuer Drucker	Der USB-Thermodrucker "CUSTOM Neo's" wird neu unterstützt.

3 Verbesserungen


Thema	Beschreibung
PDF-Reporte	In einigen Sprachen dauerte die Erzeugung von PDF-Reporten zu lange.
Handbuch, Kapitel "Systeminitialisierung"	Das Verhalten bei der Systeminitialisierung ist im Vergleich zum 840 Touch Control leicht anders: bei den Geräten 900 Touch Control, 915 KF Ti-Touch und 916 Ti-Touch werden alle Anwenderdaten mit Ausnahme der Methoden gelöscht. Das Kapitel "Systeminitialisierung" ist entsprechend angepasst.
Routinedialog: Befehl SIGN	Im Dialog System ▶ Systemeinstellungen ▶ Dialogoptionen ▶ Routinedialog gibt es unter Aktive Schaltflächen in der Live-Anzeige neu den Parameter Befehl abbrechen (SIGN) , der ausschliesslich beim 900 Touch Control für den Befehl SIGN verwendet werden kann.

Thema	Beschreibung
Fehlermeldung	Die Fehlermeldung "Critical system alert: Low memory" konnte während des Betriebs erscheinen.

4 Behobene Fehler und Probleme

Thema	Beschreibung
Drucker	Einige Drucker, darunter HP Deskjet 3000 und HP Deskjet 1050A, funktionierten nicht mehr.
UTF-8-Zeichen in Namen	Das Speichern von Dateien, Dateiverzeichnissen oder Sicherungskopien, die im Namen neben ISO 8859-1-Zeichen auch UTF-8-Zeichen enthielten, führte beim Zurücklesen oder beim Wiederherstellen zu Problemen.
Login mit Benutzername und Passwort	Wenn sich der Benutzer mit einem falschen Passwort anmeldete, wurde das eingetippte (falsche) Passwort für den Bruchteil einer Sekunde angezeigt.
Audit Trail	Wenn ein neuer Benutzer hinzugefügt wurde, wurde im Audit Trail "Edit user" anstelle von "New user" eingetragen.

5 Bekannte Fehler

Thema	Beschreibung
Fixtaste 	Der Ausdruck von Screenshots funktioniert nur auf den angeschlossenen Drucker. Die PDF-Datei wird erzeugt, jedoch ohne Inhalt.

6 Compliance

Die aktuelle Firmware-Version 5.900.0030 enthält keine Änderungen, welche die Konformität des 900 Touch Control in Bezug auf 21 CFR Part 11 und GAMP beeinflussen.

Herisau, 07. Mai, 2014



P. Hunziker

Vizedirektor, Leiter Entwicklung



U. Kürsteiner

Leiter Qualitätssicherung