

## Notas de la actualización del Software ACV - Serie 15000

### Introducción

Este documento presenta las modificaciones más significativas del software Axicon Camera Verifier (Modelos 15000/15200/15500) desde la versión 0.10.4810 de julio de 2018 hasta la actual 8.0 de abril de 2025.

Para cada una de las actualizaciones, se indica el número de la versión y la fecha de publicación.

La versión completa (solo en inglés) de las notas de la versión, se encuentra en el enlace: <https://axicon.com/release-notes-2d>

---

#### Versión 8.0 (04/2025)

- Integración de las actualizaciones de la norma ISO/IEC-29158:2025 (Códigos 2D/DPM).
- Incorporación de las modificaciones de la norma ISO/IEC-15415:2024 (Códigos 2D).
- Actualización en conformidad con la norma ISO/IEC-15416:2025 (Códigos 1D).
- Integración de validación sintáctica GS1 (Paquete Farma, Tablas 6-8-10).
- Incorporación de la nueva regla respecto al codificado de fechas en el estándar GS1, efectiva a partir del 01/01/2025. Esta regla prohíbe ahora el codificado de días con el valor 00, exigiendo en su lugar un codificado conforme al calendario. Esta disposición se aplica exclusivamente a productos del sector de la salud. La presencia de una fecha donde el día esté codificado como 00 generará a partir de ahora una advertencia.
- Se añade la opción de exportación de la auditoria de verificación en el formato PDF.
- Se incluye el identificador de aplicación (AI) (716) NHRN para Italia.
- Se conserva la zona de búsqueda después de reiniciar el software. Un clic derecho sobre la imagen permite eliminar esta zona, mientras que un clic izquierdo sobre la imagen permite redibujarla.

#### Versión 7.0 (07/2024)

Se añade la posibilidad de personalizar los nombres de archivos y los directorios de guardado de los informes.

- Incluye la una opción para filtrar los registros de auditoría por rango de fechas al exportar.

- Incorpora la opción para desactivar la verificación automática de actualizaciones del software.
- Añade el complemento "GS1 Retail 2D" para la validación del contenido de los datos de un código QR aumentado en el formato GS1 Digital link.
- Visualiza el carácter de función 1 al inicio de los mensajes decodificados para los GS1 DataMatrix.

### **Versión 6.0 (02/2024)**

- El Complemento CIP ahora está obsoleto y ya no se instalará en el software durante una nueva instalación. (Tenga en cuenta que no se eliminará y continuará funcionando normalmente si ya está instalado en la PC antes de la actualización del software a la versión 6.0 o superior)

### **Versión 5.0 (07/2023)**

- Posibilidad de activar/desactivar el modo DPM desde la barra de herramientas (si está activado en los parámetros)

### **Versión 4.0 (12/2022)**

- Analisis DPM según la ISO/IEC 29158.

### **Versión 3.0 (04/2022)**

- Se añaden los complementos «*GS1 UPC Human Readable*» y «*Code pharma Portugal*» .
- Se añade la opción de «*clic derecho*» en el código leído para abrir la página web de un código QR si el mensaje contiene una URL válida.
- Se añade la función Lookup que permite comunicarse con una base de datos para obtener información sobre el código leído (por ejemplo, mostrar el nombre del producto a partir de su GTIN).
- Se añade el informe en formato GS1. (Opción dedicada a los laboratorios de control GS1) .

### **Versión 2.0 (03/2021)**

- Decodificación de los componentes compuestos GS1 – ISO/IEC 24723:2010.
- Decodificación de la extensión rectangular Data Matrix (DMRE) – ISO/IEC 21471:2020.

### **Versión 1.0 (10/2020)**

- Posibilidad de registrar varios informes para cada código verificado.

**Versión 0.13.5784 (02/2020)**

- Nuevas opciones "Preguntar al Usuario" para activar un complemento en el momento del escaneo.

**Versión 0.12.5720 (11/2019)**

- Se añadió la opción para reducir la zona de captura.
- Decodificación de los códigos Laetus.
- Incorporación de la funcionalidad de registro de auditoría.
- Traslado de los ajustes de calibración a la pantalla de configuración.
- Advertencia para los operadores si la calibración del usuario ha expirado antes de cada escaneo.

**Versión 0.11.5294 (02/2019)**

- Adición de parámetros por línea de escaneo para los códigos lineales (extensibles bajo cada resultado promedio).
- Dibujo de los contornos de los códigos seleccionados con un color que indique conformidad o no.
- Adición del complemento «*Código farmacéutico ruso*»

**Versión 0.10.4810 (07/2018)**

- Adición de la funcionalidad de configuración compartida y del lanzamiento del software mediante identificación a través del Active Directory.
- Adición del complemento «Pharma Pack»