# Aperio GT 450 版本 1.3.1



#### 客戶通知

## 1. 簡介

客戶通知》旨在及時告知 Leica Biosystems 產品使用者手冊的更新。本 客戶通知》包含有關您的 Leica Biosystems 產品的資訊,這些資訊將包含在您產品的一個或多個使用者手冊的未來版本中。這些資訊可能包括新的指導內容、更新的規格或有關產品使用或護理的附加資訊。使用本文件作為補充資訊,直到修訂後使用者手冊發佈。

本 喀戶通知》提供了有關使用 Aperio GT 450 版本 1.3.1 中提供的新功能資訊和說明。

本文件包含以下章節:

1.簡介

2.Aperio GT 450 第 1.3.1 版概述

3.在 SAM 中設定金字塔級別縮小選項

受影響的產品

Aperio GT 450 掃描器、Aperio GT 450 Scanner Administration Manager 軟體及 Aperio GT 450 控制器版本 1.3.1。

受影響使用者手冊

本文件中包含的資訊將在下一次主要預定版本中被納入以下使用者手册:

| 文件題目                            | 基本文件編號   |
|---------------------------------|----------|
| Aperio GT 450 IT 管理員與實驗室系統管理員指南 | MAN-0394 |

### 2. Aperio GT 450 第 1.3.1 版概述

Aperio GT 450 第 1.3.1 版包括如下功能更新:

### 2倍金字塔級別縮小支援

在 Aperio GT 450 1.3.1 版本中,您可以選擇將金字塔級別從預設的 4 倍縮小至 2 倍。該選項的 設定在 Aperio GT 450 SAM 軟體中完成。

在顯示 Aperio GT 450 掃描的圖像時,一些第三方檢視軟體解決方案必須在使用者瀏覽可用的放大倍率時插入影像資料。這種插入過程會導致檢視效能降低。將金字塔級別縮小到2倍,可以第三方檢視軟體解決方案能夠顯示所有可用的放大倍率,同時減少影響資料的插入,從而提高檢視效能。

下面的插圖顯示了2倍金字塔級別的縮小,如何使檢視軟體能夠直接使用更大範圍的放大倍率。





啟用 2 倍金字塔級別的縮小選項時, 2 倍縮小影像的影響尺寸大約比預設的 4 倍縮小影像大 15% 到 20%, 具體取決於載玻片圖像。

有關在 SAM 中啟用 2 倍金字塔級別縮小的詳細資訊,請參見在 SAM 中設定金字塔級別縮小選項(第 3 頁)。

## 3. 在 SAM 中設定金字塔級別縮小選項

只有獲派實驗室系統管理員角色的使用者才能變更組態。要調整掃描器的新金字塔級別縮小設定,請遵循如下步驟:

- 1. 登入 SAM 軟體。
- 2. 出現 SAM Home 畫面時, 確認選中橫幅中的掃描器圖示, 頁面顯示掃描器清單。必要時, 按一下 Scanners (掃描器)圖示以顯示清單。

| Scanners<br>S | Users            | Aperio GT 450 SAM Software   UDI: 00815477020471<br>Lei | (8012) 1.3<br>caAdmin - |
|---------------|------------------|---|-------------------------|
| SCANN         | ERS (4)          |   |                         |
| Y             | SS45072<br>GT450 | System Event Logs Configuration                         |                         |
| 9             | SS12285<br>GT450 | System Event Logs Configuration                         |                         |
|               | SS45054<br>GT450 | System Event Logs Configuration                         |                         |
| <b>e</b>      | SS45073<br>GT450 | System Event Logs Configuration                         |                         |
|               | + Add Scanner    |   |                         |

3. 請按一下相應掃描器的 System Information(系統資訊)圖示。



4. 在系統資訊頁面的左側窗格中,按一下 Settings(設定)打開掃描器配置頁面。

| Scanners Users           |                           |                       | Aperio GT 450 | ) SAM Softwar            | e   UDI: 008154770 | 20471(8012) 1.3<br>LeicaAdmin + | <u>Leica</u>   |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|
| SS45073 GT450            | )                         |                       | In            | 1<br>System<br>formation | Event Logs         | Configuration                   |                |
| Info                     | Scanner Config            |                       |               |                          |                    | Export XML                      | mport XML Edit |
| Scanner Statistics       | Camera Config             | Scanner Config        |               |                          |                    |                                 |                |
| Settings                 | Scanner Additional Config | 12.588305             |               |                          |                    |                                 |                |
|                          | Focus Algorithm Config    | MACROFOCUS END        |               |                          |                    |                                 |                |
|                          | RT Camera Config          | MACROFOCUS RESOLUTION |               |                          |                    |                                 |                |
|                          | RT Focus Config           | 0.000125              |               |                          |                    |                                 |                |
|                          | Tissue Finder Config      | MACROFOCUS RAMPDIST   |               |                          |                    |                                 |                |
|                          | Motion Config             | MACROFOCUS POS OFFSET |               |                          |                    |                                 |                |
| https://10.221.226.116/# | Autoloader Config         | 0                     |               |                          |                    |                                 |                |

- 5. 在掃描器配置頁面中,按一下 Edit(編輯),然後捲動到頁面底部。
- 6. 在 PYRAMID LEVEL DOWNSCALING(金字塔級別縮小)欄位,選取 2x(2倍)啟用2倍金字塔 級別縮小選項。

| Scanners Users     |                           |                            | Aperio GT 450 SAM Software | UDI: 00815477020 | 9471(8012) 1.3<br>LeicaAdmin * | Leica       |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
| SS45073 GT45       | 50                        |                            | System<br>Information      | Event Logs       | Configuration                  |             |
| Info               | Scanner Config            |                            |                            | Export XML       | Import XML                     | Save Cancel |
| Scanner Statistics | Camera Config             | COMPRESSION QUALITY        |                            |                  |                                |             |
| Settings           | Scanner Additional Config | 91                         |                            |                  |                                |             |
|                    | Focus Algorithm Config    | COMPRESSION TILE SIZE      |                            |                  |                                |             |
|                    | RT Camera Config          | ICC PROFILE PATH           |                            |                  |                                |             |
|                    | RT Focus Config           | Segue_v3.icc               |                            |                  |                                |             |
|                    | Tissue Finder Config      | 3                          |                            |                  |                                |             |
|                    | Motion Config             | 0AMMA<br>2.2               |                            |                  |                                |             |
|                    | Autoloader Config         | MINIMUM SLIDE WIDTH        |                            |                  |                                |             |
|                    | Debug Options             | 22                         |                            |                  |                                |             |
|                    |                           | PYRAMID LEVEL DOWINSCALING |                            |                  |                                |             |
|                    |                           | 2X                         |                            |                  |                                | •           |
|                    |                           | 4x                         |                            |                  |                                | La          |

7. 請按一下 Save(儲存)。

.

# 注意

#### CN-0004-zh-CHT,修訂版 A | 二月 2024

本手冊適用於 Aperio GT 450 控制器、Aperio GT 450 控制台和 Aperio GT 450 SAM 版本 1.3.1 及更高版本 初始說明。

#### 版權聲明

- © 2024 Leica Biosystems Imaging, Inc.保留所有權利。LEICA和 Leica標誌是 Leica Microsystems IR GmbH的註冊 商標。、GT和 GT450是 Leica Biosystems Imaging, Inc. 在美國和其他國家/地區的商標。其他標誌、產品和/ 或公司名稱為各自公司所有的商標。
- 本產品受註冊專利保障。如需專利列表,請聯絡 Leica Biosystems。

#### 客戶資源

• 如需 Leica Biosystems 產品及服務的最新資訊,請造訪 www.LeicaBiosystems.com/LeicaBiosystems.com/Aperio。

#### 聯絡資訊 - Leica Biosystems Imaging, Inc.

| 總部  | 客戶服務  |
|---|---|
| <ul> <li>Leica Biosystems Imaging, Inc.</li> <li>1360 Park Center Drive</li> <li>Vista, CA 92081</li> <li>USA</li> <li>電話:+1 (866) 478-4111(免付費)</li> <li>國際直撥電話:</li> <li>+1 (760) 539-1100</li> </ul> | 聯絡您的本地支援代表人員,來進行任何詢問或<br>提出任何服務請求。<br>https://www.leicabiosystems.com/contact-us/ |

### 僅供研究使用。不得用於診斷程序。

### CE

UDI

815477020228, 815477020464, 815477020471, 815477020563

REF 23GT450, 23GT450SAM, 23GT450SAMSW, 23GT450ZSTACKSW