Aperio GT 450 第 1.3.1 版



客户通知

1. 介绍

客户通知》旨在即时告知 Leica Biosystems 产品用户手册的更新。本 客户通知》包含有关您的 Leica Biosystems 产品的信息,这些信息将包含在您产品的一个或多个用户手册的未来版本中。这些信息可能包括新的指导内容、更新的规格或有关产品使用或护理的附加信息。使用本文件作为补充信息,直到修订后用户手册发布。

本 喀户通知》提供了有关使用 Aperio GT 450 第 1.3.1 版 中提供的新功能的信息和说明。

本文件包含以下章节:

1.介绍

2.Aperio GT 450 第 1.3.1 版概述

3.在 SAM 中设置金字塔水平缩小选项

受影响产品

Aperio GT 450 扫描仪、Aperio GT 450 Scanner Administration Manager 软件和 Aperio GT 450 控制器版本 1.3.1。

受影响的用户手册

本文件中包含的信息将在下一次主要计划发布时纳入以下用户手册:

文件标题	基本文件编号
Aperio GT 450 IT 管理员和实验室管理员指南	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倍金字塔水平缩小支持

在 Aperio GT 450 1.3.1 版本中,您可以选择将金字塔水平从默认的 4 倍缩小至 2 倍。该选项是在 Aperio GT 450 SAM 软件中设置的。

在显示 Aperio GT 450 扫描的图像时,用户在可用的放大级别浏览图像时,一些第三方查看软件解决方案必须插入图像数据。这种插入过程会导致查看性能下降。将金字塔水平缩小到2倍,可以使第三方查看软件解决方案能够显示所有可用的放大级别,同时减少图像数据的插入,从而提高查看性能。

下面的插图显示了2倍金字塔水平缩小如何使查看软件能够直接使用更大范围的放大级别。





启用 2 倍金字塔水平缩小选项时, 2 倍缩小图像的图像大小大约比默认的 4 倍缩小图像大 15% 到 20%, 具体取决于载玻片图像。

有关在 SAM 中启用 2 倍金字塔水平缩小的详细信息,请参见在 SAM 中设置金字塔水平缩 小选项(第 3 页上)。

3. 在 SAM 中设置金字塔水平缩小选项

只有具有实验室管理员权限的用户才可以更改配置。要调整扫描仪的新金字塔水平缩小设置,请遵循如下步骤:

- 1. 登录 SAM 软件。
- 2. 出现 SAM Home 画面时,确认选中横幅中的扫描仪图标,页面显示扫描仪列表。必要时,单击 Scanners (扫描仪)图标以显示列表。

Scanners S	Users 🔇	Aperio GT 450 SAM Software U01: 00815477020471(8012) 1.3 LeicaAdmin *	Leica
SCANN	IERS (4)		
Y	SS45072 GT450	System Event Logs Configuration	
Y	SS12285 GT450	System Event Logs Configuration	
Y	SS45054 GT450	System Event Logs Configuration	
Y	SS45073 GT450	System Event Logs Configuration	
9	+ Add Scanner		

3. 单击相应扫描仪的 System Information(系统信息)图标。



4. 在系统信息页面的左侧窗格中,单击 Settings(设置)打开扫描仪配置页面。

Scanners Users			Aperio G	T 450 SAM Software	e UDI: 008154770	20471(8012) 1.3 LeicaAdmin +	Leica
SS45073 GT450)			1 System Information	Event Logs	Configuration	
Info	Scanner Config					Export XML	Import XML Edit
Scanner Statistics	Camera Config	Scanner Config					
Settings	Scanner Additional Config	12.588305					
	Focus Algorithm Config	MACROFOCUS END 11.588305					
	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. 在扫描仪配置页面中,单击 Edit(编辑),然后滚动到页面底部。
- 6. 在 PYRAMID LEVEL DOWNSCALING(金字塔水平缩小)字段,选择 2x(2倍) 启用"2倍金字塔水平缩小"选项。

Scanners Users			Aperio GT 450 SAM Software	UDI: 00815477020471(8012) 1.3 LeicaAdmin *	Leica
SS45073 GT450)		System Information	Event Logs Configuration	O ONLINE
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 2.2			I
	Autoloader Config	MINIMUM SLIDE WIDTH			
	Debug Options	22			
		PYRAMID LEVEL DOWNSCALING			
		2x 4x			L2

7. 单击 Save(保存)。

注意

CN-0004-zh-CHS, A 版 | 二 月 2024

本手册适用于 Aperio GT 450 控制器、Aperio GT 450 控制台和 Aperio GT 450 SAM 1.3.1 版本及更高版本 最初说明。

版权声明

- 版权所有©2024 Leica Biosystems Imaging, Inc.保留所有权利。LEICA和 Leica 徽标是 Leica Microsystems IR GmbH的注册商标。GT和GT 450 Leica Biosystems Imaging, Inc. 是在美国和其他国家/地区的商标。其他标志、产品和/或企业名称可能是相关机构的商标。
- 本产品受注册专利保护。有关专利列表,请联系 Leica Biosystems。

客户资源

• 获取 Leica Biosystems 产品和服务的最新信息,请访问 LeicaBiosystems.com/Aperio。

联系信息 - Leica Biosystems Imaging, Inc.

总部	客户支持
Leica Biosystems Imaging, Inc. 1360 Park Center Drive Vista, CA 92081	联系您的本地支持代表,来进行任何询问或提出 任何服务请求。
USA 电话:+1(866)478-4111(免费) 国际直线电话: +1(760)539-1100	https://www.leicabiosystems.com/contact-us/

仅供研究使用。不用于临床诊断。 **(€**

UDI

REF

815477020228、815477020464、815477020471、815477020563

23GT450、23GT450SAM、23GT450SAMSW、23GT450ZSTACKSW