



虚拟围栏

更大限度地提高无绳扫描器的可用性和临床医生的效率

无绳扫描器为医疗保健工作流程带来更大的便利性、灵活性和可操作性。但是，当扫描器没有与工作站或其他主机捆绑在一起时，它可能会放错位置。在忙碌的换班过程中，护士可能会将扫描仪器放在患者床上一会儿——然后，它与衣物一起被拿走。临床医生可能从患者房间推走工作站，而将扫描器留在房间里。即使花费几分钟寻找丢失的扫描仪器也会对临床医生的工作效率和医疗质量产生负面影响。

现在，您可以使用Zebra的虚拟围栏功能轻松追踪无绳医疗型号扫描器。当扫描器离其底座太远或离开充电器超过预定的时间时，此免费且灵活的DataCapture DNA工具会向医生发出警报。所以，您的无绳扫描器始终处于正确的状态，充满电并准备好执行下一项任务。不再会因扫描器放错位置或丢失而造成的停机。而且因为轻松追踪扫描器，您可以减小备用设备池的数量，从而降低硬件成本。使用虚拟围栏更大化无绳医疗型号扫描器的可用性。

优势

可更大限度地提高设备可用性。

避免因丢失扫描器而导致工作流程中断

保持扫描器处于已充电状态并随时准备使用

减少由于蓝牙连接断开导致的停机

降低设备更换成本

减少备用设备池的数量

虚拟围栏 —— 更大化设备可用性并防止工作流中断。
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/virtual-tether

不再丢失扫描器

启用虚拟围栏后，当扫描器超出蓝牙范围时，扫描器和通讯底座将提示医生。一旦扫描器重新连接到通讯底座，警报持续时间到期或医生干预警报，警报就会停止。有了这个无法忽视的警报组合，医生将立即知道是否遗忘了无线扫描器。

确保扫描器完全充满电并随时准备工作

结合扫描仪的电池保护模式，虚拟围栏可帮助避免因电池电量不足或PowerCap电容器不足而导致工作流程中断。当扫描器离开通讯座且在预定时间内未使用时，通讯座的LED指示灯将闪烁—— 给出一个醒目的提醒，请把扫描器放回充电器。结果会怎样？扫描器始终处于充电状态，并准备好执行下一个任务。并且，通过更大程度地减少不必要的电池损耗，虚拟围栏可以延长扫描器的电池寿命。

通过侦测连接断线，防止停机

当扫描器未以批处理模式运行时，虚拟围栏可以在医生超出通讯座或主机设备范围漫游之前向他们发出警报—— 消除了由于连接断开和重新连接而导致的生产力损失。

夜间模式避免打扰病人

当扫描仪处于夜间模式时，虚拟围栏的音频警报将自动禁用，而视觉和震动警报将保持活动状态。带来的好处就是临床医生可以在白天和晚上都保持扫描器在可用范围内，而不会打扰患者。

适用于每个工作流程的正确配置

可以轻松定制虚拟，以满足您的工作流程需求。通过配置设备的无线输出功率，您可以定义虚拟围栏的范围—— 无论是25英尺还是250英尺¹。您可以设置扫描器和底座的优选通知组合，包括：扫描仪LED，扫描仪照明，扫描仪震动，扫描器的提示音类型，底座的提示音类型和底座LED²。您还可以自定义警报持续时间，医生如何关闭警报等等。

轻松集成

Zebra扫描器SDK使您有机会扩展虚拟围栏的功能，以支持您运营的特定工作流程和应用程序需求。例如，当扫描器与其主机的连接断开时，您可以向护士台或IT部门发送警报。虚拟围栏与其他Zebra软件工具完全集成，包括用于高级报告和警报的远程诊断日志记录代理，以及用于无缝配置和部署的扫描器控制应用和Scan-to-Connect。

超越条码的范畴

要应对当今严峻的企业挑战不仅需要硬件。还需要智能软件来满足每个利益相关方的需求。这就是我们的数据采集设备包含 DataCapture DNA 的原因所在，凭借卓越的设备可管理性、创新驱动的性能，更大限度提升生产率、更加快捷地开发应用程序，DataCapture DNA—— 这一“遗传密码”能够显著简化整体 Zebra 扫描体验。

应用

虚拟围栏有助于在医疗环境中更大程度地减少扫描器放错地方的影响，包括：

- 医护点
- 库存
- 药房
- 采血
- 实验室

设置

虚拟围栏完全可定制以满足您的需求。

可用通知²

- 扫描器提示音
- 扫描器LED
- 扫描器照明
- 扫描器震动
- 底座提示音和LED

提示音设置

- 提示音时间
- 提示音启动前的延迟
- 提示音关闭方式：按扫描按键，按通讯座寻找按键
- 夜间模式：当扫描器处于夜间模式时，音频警报被禁用（取决于设备）

无线输出设置

- 高
- 中
- 低

1. 蓝牙范围取决于环境因素
2. 可用的通知类型因扫描器型号而异



北美和公司总部
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

亚太总部
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

欧洲、中东和非洲地区总部
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

拉美总部
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com