



拥有扁平流线型外形和先进功能的 Wi-Fi 标签

概述

AeroScout T3 标签由统一资产可视性领域的市场领导者推出，是市场上最先进的 Wi-Fi 标签。T3 Tag 是一款体积小巧并采用电池供电的无线设备，用于准确定位和追踪任何资产或人员。

AeroScout 标签可通过任何标准 Wi-Fi 网络，在各种环境中即时追踪重要资产和人员，例如空间有限的室内位置（如医院和制造业楼面）和开放的室外位置（如停车场和装运堆场）。将这些标签与 AeroScout MobileView 企业软件结合使用，即可为客户提供完整的 AeroScout 可视性解决方案，从而节省成本、改进业务过程、增强安全性并提高运营效率。



T3 Tag 拥有扁平的流线型外形和长久的电池寿命，功能先进并且高度灵活，因此是最先进的标签，能够满足所有资产和人员的追踪需求。

主要功能

轻盈小巧，便于使用

标签大小与“信用卡”相当，不引人注目，几乎可放在任何资产上，而不会影响正常操作。由于外形不引人注目，因此这些标签可以轻松附加到各种设备上（如医疗设备、IT 设备、容器、制造设备和车辆），并且非常适合用在人员佩戴的夹式胸卡上。



电池寿命长久

可更换电池的寿命最长可达四年。Tag 会自动报告电池电量，便于您及时更换电池。

AeroScout T3 标签还可在场地中自动激活或解除激活，并可通过内嵌的运动感应器进一步延长电池使用寿命。

完美的室内外可靠性

AeroScout 标签独家提供集成的 RSSI（接收信号大小指示）和 TDOA（到达时间的差异）位置选项，可在任何环境中完美准确地正常工作。这就意味着，面对各种各样的行业和需求，此标签都可即时追踪和管理资产。例如，它可用于航空制造业，用来追踪机棚中的零件；也可用于医院，用来定位室内外地上的病人；还可用于汽车分销商，用来追踪场地上的汽车。

检查点检测功能

使用 AeroScout Exciter，可自动检测到明显存在的标签，而且还可在标签通过检查点（如门道或大门）时修改标签行为，这包括打开/关闭标签，或更改标签的传输速率。此外，通过 MobileView 软件，检查点还可实现准确的即时警示。

通过呼叫按钮发送信息和 LED 指示灯

T3 Tag 含有两个完全可配置的呼叫按钮，可实现紧急报告、补充零件或通过按下按钮触发警示等高级功能。标签的两个 LED 灯提供了另一种通过不同的灯光指示来管理资产和位置的方法，并可让您远程识别个别资产。

在 Wi-Fi 环境中定位人员、资产和移动设备

- 电池寿命为 4 年
- 扁平，小巧
- 2 个呼叫按钮，用于警示和状态报告
- 机载运动感应器
- 灵活的遥测功能
- 先进的防篡改机制
- 坚固耐用的设计
- 灵活的安装方式
- 检查点检测

感应器和遥测功能

T3 标签内嵌的运动感应器在标签静止或运动时采用不同的传输间隔，可智能地延长电池寿命，并提供增强的追踪功能。

T3 Tag 还有一个外部串行接口，用于从主机设备中检索数据。标签可定期从主机中检索重要数据（如燃料表、里程或压力测量结果），并以无线方式发送数据（附于位置信息）。

标签管理

通过 AeroScout 的标签管理套件（包括一个 Tag Activator 设备和标签管理软件），可以无线方式轻松便捷地配置和激活 T3 Tag。

坚固耐用且安全的性能

AeroScout Tag 可以在恶劣的工作环境（如制造业楼面和易受天气影响的室外区域）中使用。标准的标签外壳为 IP65 级，具有很强的耐用性及防水性能，在猛烈撞击和掉落的情况下也不会损坏。

兼容性

AeroScout T3 标签与 802.11 兼容，并且是市场上所有标签中，对 Wi-Fi 网络影响最小的。此种标签采用频道感应技术，可避免干扰无线 Wi-Fi 数据。

灵活的安装和使用方式

此种标签轻盈小巧、便于使用，能够装配在各种资产和人员上。安装配件包括胸卡夹、黏合剂以及一块坚固的安装板。

防篡改

AeroScout T3 标签拥有先进的防篡改机制，可确保安全并防盜，如果以任何方式篡改或移除它们，都会立刻触发警示。

AeroScout T3 标签规格

性能

室外涵盖距离：最远 200 米（650 英尺）

室内涵盖距离：最远 80 米（260 英尺）

物理和机械性能

尺寸：74 毫米 x 50 毫米 x 10 毫米

（2.91 英寸 x 1.97 英寸 x 0.39 英寸）

外壳：IP-65 级外壳

无线电

802.11 兼容 (2.4 GHz)

RFID 低频接收器 (125 kHz)

传输功率：最高 +19dBm (~81mW)

清晰的频道感应，避免干扰无线网络

可编程性

传输间隔可编程，范围为 128 毫秒 - 3.5 小时

频道可编程

无线标签编程

红外兼容性，用于固件升级

环境规格

温度：-30°C 至 +75°C (-22°F 至 +167°F)

湿度：0 到 100%，冷凝

外壳防水防尘，并带有橡胶衬里

电气性能

3.6 伏锂电池（可更换）

电池寿命：最长 4 年（取决于使用情况和其他因素）

认证

无线电：FCC 第 15 条 C 款 B 类，B 款（美国），

EN 300-328，EN 300-330，EN 60601 / IEC 6100

（请访问网站，以获得更新的认证和地区特定信息）

安全：CE，cTUVus (EN 60950)

配件

AeroScout Tag Activator

AeroScout Tag Manager 软件

标签安装配件：胸卡夹、胶带、维可牢、

支架和多功能托架

订货信息

如需了解 T3 Tag 及配件的订货和定价信息，请通过 info@aeroscout.com 联系 AeroScout，并参考 T3 Tag 产品线。

联系信息

AeroScout®

1300 Island Drive, Suite
202 Redwood City, CA 94065

电话：+1 (650) 596.2994

传真：+1 (650) 596.2969

电子邮件：info@aeroscout.com

网站：www.aeroscout.com