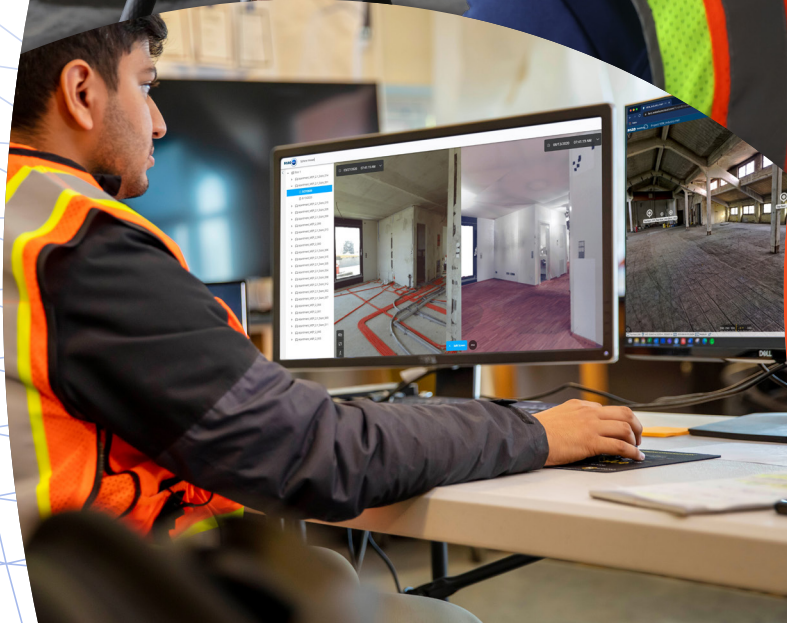




随时随地，
相连了您的世界



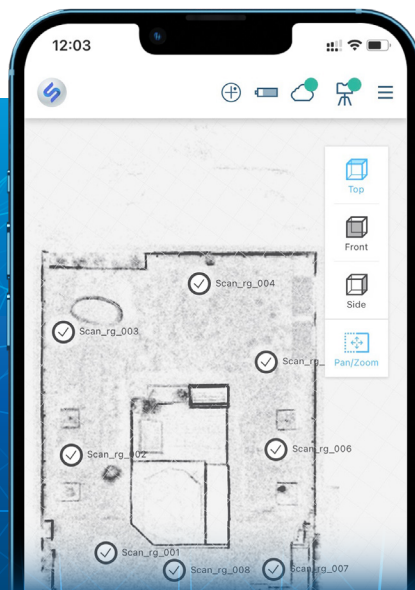
当今之世经济连接硬件和实时数据的一站式生态系统。

FARO® Sphere 是一个基于云的信息平台, 可提供尽可能高效的数据交换, 包括三维项目的远程协作。Sphere 通过安全的单点登录 (SSO) 流程, 在 FARO 点云应用程序和面向服务的平台上提供集中的协作式用户体验。

借助 Sphere 平台内基于云的解决方案 Sphere Viewer, 可以在一个地方查看和共享三维点云和 HoloBuilder™ 360° 项目。非常适合于四维施工进度管理, 在这种管理中, 随着时间的推移, 比较元素的能力至关重要, 项目经理和 VDC 经理都可以更好地实现数据大众化, 无需使用两个平台来满足现实捕捉需求。

对于希望将扫描数据上传到 Sphere 的 FARO Focus 用户, 全新的 **FARO Stream** 智能手机应用程序可实现现场预配准, 同时增强了对数据采集完整性的信心。上传后, 全球团队可以立即访问这些数据, 在那里可以再次下载这些数据, 也可以异地访问这些数据, 也可以在其中完成点云注册 FARO SCENE Software。现在, 项目利益相关者可以直接看到所有已完成的项目。

最终实现快速现场数据捕捉并优化项目管理, 缩短扫描时间、配准总用时和成果交付时间。



就其核心而言, Sphere 是一种基于云的数据管理工具。使用 Sphere Viewer 作为 Web 查看器, 用户可以探索和共享捕获的三维数据, 并将这些数据与 CAD 或 BIM 输出形式的设计进行比较。用户还可以访问 FARO 的客户支持平台: Knowledge Base (知识库)、FARO 支持和 FARO Academy。

为何选择Sphere, 为何现在呢?

360度的全球视角

Sphere 在软件即服务 (SaaS) 市场的关键时期推出。由于全世界越来越倾向于采用远程办公和基于订阅的客户参与计划, FARO 的入场使平台用户能够最大程度利用该技术。

面对操作不连贯、过程繁杂的现状, 更快速做出更明智的决定, 以便将质量、生产率和盈利最大化不仅对业务有利, 而且是必不可少的。

一次登录即可访问客户资源, 直接访问 FARO 云应用程序和项目。



时刻令您满意：

Sphere 的拿手好戏

对当今测量专业人员来说，搭配使用 Sphere 和 Stream 的关键优势是，它们能够大幅节省与现场预配准过程有关的时间。凭借这两项发挥着得力搭档作用的孪生技术，办公室团队可在现场团队离开现场后不久即可使用上传的数据。有了 Stream，等待物理 SD 卡带着所有现场数据返回办公室的时代已成为过去。

此外，Stream 的实时数据可视化和预配准功能意味着现场回访风险的降低。虽然作为其专业职责的一部分，现场测量人员会尽可能降低此风险，但对数据完整性的信心增强这件事，再怎么强调都不为过。

使用 Sphere Viewer，您可以在一个平台上满足所有的现实捕捉需求。其允许在项目开发过程中的任何时间点查看和比较 360° 照片和三维点云——这是前所未有的四维数据管理工具。

工作流程的优点

- 实现远程全球协作以缩小现有工作流程的差距
- 基于上传的预配准扫描件，加快办公室内的配准速度
- 使用其他 FARO 工具（如 As-Built Modeler）创建最终的可交付成果，而无需第三方的数据导出
- 所有项目进行中央存储意味着通过实时项目管理提高安全性、多用户访问和组织效率
- 通过 Sphere Viewer 软件将工作直接分享给所有项目有关方的功能
- 扫描定位不佳以及扫描阴影的不完整数据会使配准失败，而预配准消除了因此导致的不必要现场回访
- 利用 FARO 人工智能和机器学习，同时自动执行耗时和重复的任务，打破点云和 360° 照片数据的孤岛

现场工作人员现在可以告知其他项目有关方扫描已完成，然后开始完工建模和质量分析。这使得现场工作的完成速度最多可比过去快 50%，并且对数据的完整性充满信心。Sphere 平台和 Stream 及 Focus 硬件的搭配使用，将在每个项目当中为用户节约大量成本。

FARO Sphere 是所有现实捕捉数据的中央信息枢纽。



组合套餐的选项

FARO Sphere 提供三种使用级别，每种级别允许用户使用其用户自己的私人虚拟工作区：

基本	专业	企业
<ul style="list-style-type: none">• 免费• 存储： 20GB, 不可扩展• 用户数量： 一 (1) 名• 查看者人数： *无限制• 用法： 适用于最多两个小项目，具有基本用户及特色功能 - 优秀的入门产品，无财务风险。	<ul style="list-style-type: none">• 年费• 存储： 1TB, 不可扩展• 用户数量： 五 (5) 名• 查看者人数： *无限制• 用法： 适用于多个项目且具有高级用户管理、扩展的用户和特色功能；是小团队的理想产品。	<ul style="list-style-type: none">• 年费• 存储： 2.5TB, 每名用户可扩展 200GB 存储空间或 500GB 块存储• 用户数量： 十 (10) 名或更多• 查看者人数： *无限制• 用法： 适用于多个复杂的项目，具有可扩展特色功能，用户数量无限制，全部支持单一登录，对于要管理数百名用户使用公司登录信息进行登录的公司来说至关重要。

注解：查看者是指可以查看数据，却不能添加或编辑内容的人员

立即通过定制满足您的需求

无论您选择何种套餐，所有 Sphere 工作区提供单独项目登录页面和项目访问权限，而且可对用户在某工作区或个别项目当中所具有的权限进行定制。您还可以：

- 定义与客户需求相符的独特“项目角色”（如 VDC——虚拟设计与施工——管理器）
- 为工作区设置首选语言并让数据存储在美国或欧洲
- 按日期、项目所有者或对象类别和标签筛选并搜索项目

FARO Sphere 的无缝与统一的用户界面能够前所未有的方式连接数据、人员和设备。借助 WebShare 和 Sphere Viewer 的嵌入式功能，用户可以查看数据、进行测量、添加注释、将感兴趣区域导出为各种格式以及导入 CAD/BIM 文件，以完成设计 (CAD) 和实景捕捉三维数据之间的视觉比较

从合作到完成，项目管理和远程数据上传不可同日而语。Sphere 将帮助您追踪利润和生产率。
今天联系我们来试试 Sphere 吧！

世界各地的本地业务。访问 [FARO.com](https://www.faro.com)，了解更多内容。

FARO 全球总部
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA
美国: 800 736 0234 墨西哥: +52 81 4170 3542
巴西: 11 3500 4600 / 0800 892 1192

FARO 欧洲地区总部
Lingwiesenstr. 11/2
70825 Kornthal-Münchingen, Germany
00 800 3276 7253

FARO 亚洲地区总部
No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin
District Centre Building B Singapore, 486548
+65 65111350

修订于: 2023 年 1 月 24 日