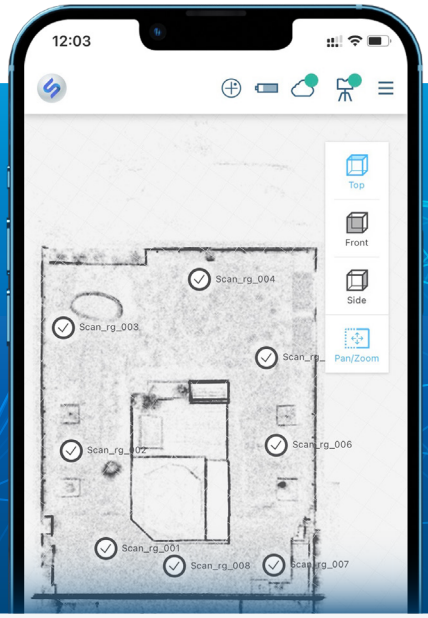
FARO Sphere

Conecte seu mundo, a qualquer hora e em qualquer lugar

Um **único ecossistema** que **conecta hardware** e **dados em tempo real** para a economia global da atualidade.

O FARO® Sphere é uma plataforma de informações de base nuvem que oferece a troca de dados mais eficiente possível, incluindo a colaboração remota em projetos 3D.

O Sphere oferece uma experiência centralizada e colaborativa de usuário nos aplicativos de nuvem de pontos e plataformas voltadas para serviços da FARO por meio de um processo de logon único e seguro.



Para os usuários do FARO Focus que desejam enviar seus dados digitalizados para o Sphere, o novo aplicativo para smartphone **FARO Stream** permite o pré-registro no local, além de oferecer maior confiança na integralidade da coleta de dados. Depois de enviados, as equipes globais podem ter acesso imediato a esses dados, onde podem ser baixados novamente, fora do local, e o registro da nuvem de pontos pode ser feito no FARO SCENE Software. Sincronizados de volta ao Sphere, as partes interessadas do projeto têm uma linha de visão direta sobre todos os projetos concluídos.

Com isso, têm-se uma coleta rápida de dados no local e melhor gestão dos projetos entre menor tempo de verificação, tempo de registro total e tempo para os resultados.

Em sua essência, o Sphere é uma ferramenta de gerenciamento de dados de base nuvem. E com o FARO WebShare Software servindo como visualizador da web, os usuários podem explorar e compartilhar os dados coletados em 3D e comparar esses dados com o projeto como resultado em CAD ou BIM. Os usuários terão acesso também às plataformas de atendimento ao cliente da FARO: Base de Conhecimento, Suporte FARO e FARO Academy.

Porquê usar Sphere e Porquê Agora?

Uma Perspectiva Global de 360 Graus

A introdução do FARO Sphere ocorre em um momento crítico para o mercado de software como um serviço (SaaS). Com a entrada da FARO nessa, área os usuários da plataforma podem maximizar o uso da tecnologia em um momento em que o mundo adota cada vez mais o trabalho remoto e iniciativas de interação com o cliente baseadas em assinaturas.

No mundo das operações desconectadas e dos processos complicados, tomar decisões melhores e mais rápidas para maximizar a qualidade, a produtividade e a rentabilidade, além de ser uma prática saudável, é também essencial.

Tenha acesso aos recursos do cliente com um único login, com acesso direto aos aplicativos em nuvem e projetos da FARO.

Em Sintonia Com a Sua Satisfação:

O Que o Sphere Faz de Melhor

Para o profissional atual que atua na medição, a principal vantagem do Sphere, em conjunto com o Stream, é a grande economia de tempo associada ao processo de pré-registro no local. Graças a essas tecnologias gêmeas que funcionam como soluções parceiras, os dados enviados ficam disponíveis para a equipe do escritório logo após a equipe de campo deixar o local. Com o Stream, não é mais necessário esperar que o cartão SD físico retorne ao escritório com todos os dados coletados no local.

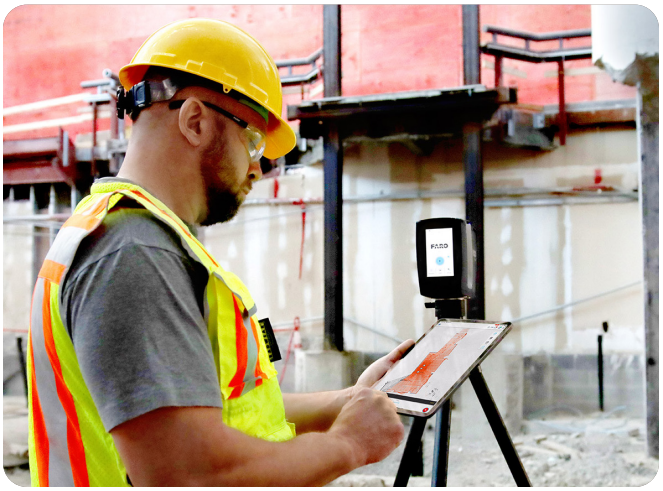
Além disso, a exibição imediata dos dados e a funcionalidade de pré-registro do Stream oferecem menor risco de ter que fazer novas visitas ao local. Embora seja verdade que um agrimensor no local já reduzirá esse risco como parte de sua responsabilidade profissional, uma maior confiança na integridade dos dados é inegável.

Benefícios para o Fluxo de Trabalho

- A solução para as atuais lacunas do fluxo de trabalho, permitindo a colaboração global remota
- Registro rápido no escritório com base no envio de digitalizações pré-registradas
- Criação de resultados de outras ferramentas da FARO, como o As-Built Modeler, sem a necessidade de exportação de dados de terceiros
- O armazenamento central para todos os projetos traz maior segurança, acesso para vários usuários e eficiência organizacional com gestão de projetos em tempo real
- A capacidade de compartilhar o trabalho diretamente via WebShare Software com todas as partes interessadas do projeto
- O pré-registro elimina visitas extras ao local devido à falha de registro causada pelo posicionamento ruim da digitalização e por dados incompletos das sombras na digitalização

Agora, as equipes que trabalham no local podem informar outras partes interessadas do projeto que a digitalização foi concluída e que a modelagem as-built e a análise de qualidade podem ser iniciadas. Com isso, um trabalho que esteja acontecendo no local pode ser concluído até 50% mais rápido do que antes, com total confiança de que os dados estão completos. A plataforma Sphere, em conjunto com o Stream e o hardware Focus economizarão muito o custo por projeto aos usuários.

O FARO Sphere é uma hub central de informações para todos os seus dados coletados em 3D.



Opções de Pacote

O FARO Sphere oferece três camadas de uso e cada camada permite que os usuários tenham seu próprio espaço de trabalho virtual privado:

Básico

- **Oferta**
- **Armazenamento:** 20 GB, não expansível
- **Número de usuários:** Um (1)
- **Número de espectadores:** *Ilimitado
- **Uso:** Ideal para até dois projetos de pequeno porte, capacidade para usuários e recursos básicos. Ótimo produto introdutório sem riscos financeiros.

Profissional

- **Taxa anual**
- **Armazenamento:** 1 TB, não expansível
- **Número de usuários:** Cinco (5)
- **Número de espectadores:** *Ilimitado
- **Uso:** Ideal para vários projetos com gerenciamento avançado de usuários, maior capacidade de usuários e recursos. Um ótimo produto para grupos de pequeno porte.

Empresas

- **Taxa anual**
- **Armazenamento:** 2,5 TB, com armazenamento expansível de 200 GB por usuário ou em blocos de 500 GB
- **Número de usuários:** Dez (10) ou mais
- **Número de espectadores:** *Ilimitado
- **Uso:** Ideal para vários projetos complexos, capacidade de expansão de recursos com um número ilimitado de usuários, todos com logon único, essencial para empresas que desejam gerenciar centenas de usuários com seus acessos corporativos.

**Nota: um espectador é aquele que pode ver os dados, mas não pode adicionar nem editar*

Personalizado para Atender às Suas Necessidades, Imediatamente

Independentemente do pacote que você escolher, todos os espaços de trabalho do Sphere apresentam páginas de destino individuais para cada projeto. Além disso, o acesso ao projeto e as permissões do usuário no espaço de trabalho ou projeto específicos podem ser personalizadas. É ainda possível:

- Definir "funções de projeto" exclusivas (um gerente de construção e design virtual, por exemplo) que se alinha às necessidades do cliente
- Definir o idioma de preferência e usar o armazenamento de dados nos EUA ou na UE para o espaço de trabalho
- Pesquisar projetos filtrando por data, proprietário do projeto ou categorias e etiquetas de objetos

A interface de usuário perfeita e unificada do FARO Sphere conecta dados, pessoas e dispositivos como nunca. Com os recursos incorporados do WebShare, os usuários podem ver os dados, fazer medições, adicionar anotações, exportar áreas de interesse em vários formatos e importar arquivos CAD/BIM para realizar comparações visuais entre o projeto (CAD) e os dados reais coletados em 3D

Da colaboração à conclusão, o gerenciamento de projetos e o envio remoto de dados jamais será o mesmo. Com o Sphere, ajude a manter seus lucros e sua produtividade no caminho certo. Entre em contato conosco agora mesmo para experimentar o Sphere!

Escritórios locais em mais de 25 países pelo mundo. Acesse **www.faro.com** para saber mais.

Sede global da FARO
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, EUA
US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542
BR: 11 3500 4600/0800 892 1192

Sede regional da FARO na Europa
Lingwiesenstr. 11/2
70825 Korntal-Münchingen, Alemanha
00 800 3276 7253

Sede regional da FARO na Ásia
No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin Districentre Building B Singapura, 486548
+65 65111350

Revisado em: 29/3/2022

© 2022 FARO | FARO é uma marca registrada da FARO Technologies, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.