

Matterport **Pro2 Alto padrão em captura 3D profissional**



3D para Arquitetura, Engenharia e Construção

Se você trabalha com arquitetura, engenharia ou construção, será capaz de agilizar todos os processos, digitalizar em 3D as-builts e colaborar com facilidade. Com o Matterport, você também pode reduzir custos e ajudar a economizar o bem mais precioso - seu tempo.

89%

dos profissionais concordam que a captura da realidade é o futuro da AEC (Arquitetura, Engenharia e Construção) 82%

dos profissionais concordam que um produto 3D é melhor para acompanhar o status do local de trabalho

Arquitetura e Engenharia

- Simplifique os processos de design e modelagem BIM com dados em nuvem digital das condições do local.
- Nossa plataforma se integra perfeitamente ao seu software existente - do SketchUp ao Revit, AutoCAD e outros softwares BIM.

Construção

- Construa com mais eficiência com a revisão colaborativa do projeto. Use BIM360 ou Procore com Matterport para permitir uma colaboração rápida e fácil e gerenciar todos os aspectos de seu projeto em 3D.
- Procore é o software de construção mais utilizado em todo o mundo.

11 - 3803 7070

Criação As-built

Capture as condições existentes antes de iniciar a fase de projeto. Substitua medições manuais demoradas por um levantamento 3D preciso e rápido. Em seguida, importe a nuvem de pontos ou arquivo diretamente em seu software de escritório.

Reduza visitas

Eliminando a necessidade de visitas ao local.

Inspeção remota

Faça sua equipe reduzir o seu tempo com visitas em obras, através do tour virtual.

Rotatividade do projeto

Melhore as capacidades de gerenciamento de instalações e atendimento ao cliente, compartilhando um "gêmeo digital" completo da propriedade com os proprietários

Acompanhamento de obra

Documente e compartilhe o andamento da construção com proprietários e colaboradores.

Crie listas virtuais

Comunique-se com eficácia anotando o modelo 3D com notas, links, fotos e vídeos.

Nuvem de pontos

Através do seu levantamento com o Matterport Pro 2 é possível geral uma Nuvem



Obtenha a precisão que você precisa de uma única fonte

O Matterport oferece incrível precisão e fácil medição na plataforma.

- Capture espaços com precisão de 1% usando uma câmera Matterport Pro2 e 0,1% com Leica BLK360.
- Substitua milhares de fotos capturando todas as imagens e dados de uma só vez e economize tempo eliminando a necessidade de documentar, organizar e rotular fotos.
- Obtenha imagens refletidas da planta do teto e plantas esquemáticas.
- Elimine marcadores de registro ou alinhamento manual.

Especificações completas

O Pro2 possui uma incrível pilha de recursos técnicos

3D Sensing

- Sensor 3D de luz estruturada (infravermelho)
- 20 segundos de tempo de captura por varredura
- 99% preciso dentro do alcance
- Alcance máximo de 15 pés (4,5 m)
- Registro de dados 3D: automático
- Resolução de profundidade: 10 pontos por grau (3600 pontos no equador, 1800 pontos no meridiano, cerca de 4 milhões de pontos por panorama)

Construção

- Caixa de plástico preto de textura durável
- Fabricado nos EUA
- Tamanho: 9,0 "H, 10,25" W, 4,38 "D (230 x 260 x 110 mm)
- Peso: 7,5 lb (3,4 kg)
- Cor preta

Fotografia

- Pano Pixels de saída: 134,2 MP, equirretangular
- Exporte imagens de até 8092px x 4552px
- Lente: 4K Full Glass
- Balanceamento de branco: modelo completo automático
- 360 ° (esquerda-direita) x 300 ° (vertical) campo de visão

Dados

- WiFi para transferir dados da câmera para o dispositivo iOS por meio do aplicativo Capture
- WiFi 802.11 n / ac 5 Ghz

Bateria

- Bateria de íon de lítio
- Pode digitalizar por 8 horas com uma carga
- Tempo de carga de 4,5 horas

GPS

Incluído

Quer falar agora com um consultor? Clique aqui!

