

REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA

Um Mundo de Novas Experiências



A ClassVR torna possível a utilização de Realidade Virtual em Sala de Aula, de uma forma inovadora e económica. É uma solução completa que inclui hardware, software, atividades curriculares e planos de aula, equipando os professores com tudo o que necessitam para melhorar a experiência dos alunos.

Podendo ser utilizado em diferentes contextos educacionais, fornece ao alunos uma experiência totalmente imersiva e cativante. Aumenta a sua motivação, permite-lhes expandir os limites da sua imaginação, melhora a compreensão sobre os objectos ou cenários de estudo e aumenta a capacidade de retenção de conhecimento.



Dispositivo RV Totalmente Integrado - Sem Necessidade de Telemóvel

Os óculos estão preparados para serem utilizados de forma independente. Possuem um ecrã Full HD de 5.5", uma câmara frontal de 8MP, Wi-Fi integrado e bateria para um dia inteiro de aulas.



Plataforma de Gestão dos Dispositivos RV

O portal ClassVR fornece uma forma simples de descobrir e entregar aulas em realidade virtual completamente imersivas. Através de uma simples página web, o professor tem poder de controlo e gestão total sobre todos os dispositivos RV.



Planos de Aula Alinhados com o Currículo

Os planos de aula estruturados do portal ClassVR garantem recursos alinhados com o currículo e ajudam a explorar a criatividade dos alunos. O portal conta com mais de 500 experiências de RV e RA.



Adaptável a Vários Níveis de Ensino

A Realidade Virtual e Aumentada ajusta-se a todos os níveis de ensino. Desde a exploração do mundo real no pré-escolar, a testes vocacionais no secundário, passando pela sua adaptação em universidades e colégios.



Instalação e Formação

Suporte na instalação e formação em aulas imersivas. Não só garantimos que tudo está pronto a funcionar, como providenciamos uma formação sobre o portal ClassVR, dando ideias de aulas e conteúdos.



Carregamento e Armazenamento Seguros

O conjunto de 4 ou 8 óculos vem inserido numa caixa de armazenamento segura e com sistema de carregamento de baterias embutido, para que possa carregar todos os dispositivos de forma sequencial. A sua portabilidade permite que utilize o equipamento em diferentes salas de aula.

Interface Intuitiva e Controlada por Gestos

Muitos alunos e professores poderão ainda não ter experimentado um dispositivo de Realidade Virtual. Neste sentido, o ClassVR foi desenhado de forma a ser totalmente intuitivo e simples de usar.

Os professores podem manter os seus alunos focados através da plataforma de gestão, assegurar que todos têm acesso aos conteúdos em simultâneo, bloquear os dispositivos à tarefa em demonstração, e definir os pontos de interesse de uma forma dinâmica, para atrair a atenção dos alunos.

Com mais de 500 recursos de RV e RA disponíveis, pode pesquisar por tópico ou palavra-chave e gravar ou partilhar as aulas.

As folhas de trabalho disponíveis permitem recorrer à RA e deixar os alunos navegar sozinhos e ao seu ritmo de aprendizagem através da utilização de QR Codes.



Solução de Armazenamento Inovadora

Os dispositivos tecnológicos na Sala de Aula deveriam estar sempre disponíveis para utilização, mas nem sempre isso acontece.

Com os conjuntos ClassVR esse é um problema que deixará de existir. As suas caixas de armazenamento estão preparadas com um carregador de bateria embutido, para que possa carregar todos os dispositivos RV de forma sequencial, mesmo com a caixa fechada e segura. A ventoinha interna de refrigeração permite o seu armazenamento sem receios de sobreaquecimento.

Além disso, as caixas são extremamente robustas, estando protegidas por espuma de alta densidade para evitar estragos no seu interior.

Quando investimos em tecnologia, devemos também garantir que esta está acessível para todos os alunos, portanto, a caixa é portátil para que possa ser facilmente movida entre salas de aula.



Especificações Técnicas Headset ClassVR

- ✓ Processador Quad-Core ARM Cortex-A17
- ✓ Sistema de Som Estéreo e Microfone Interno
- ✓ Armazenamento Interno 16GB e 2GB memória DDR
- ✓ Bateria de íons de Lítio: 4000mAh
- ✓ Peso Líquido: 400g
- ✓ Camera Frontal de 8MP com Focagem Automática
- ✓ Dimensões: 185mm x 155mm x 102mm
- ✓ Ecrã de 5.5" com alta resolução: 2560x1440 (taxa de atualização: 70Hz)
- ✓ Sensor de luz e proximidade/Acelerómetro
- ✓ Bússola Eletrónica/Sistema Giroscópico de 9 Eixos
- ✓ Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz e Bluetooth 4.0
- ✓ Jack de Saída de 3.5mm para Utilização com Auscultadores
- ✓ Lente Asférica com Distância Ajustável
- ✓ Porta USB e Porta Micro USB para Carregamento
- ✓ Ranhura para Cartões MicroSD, para Expansão do Armazenamento

