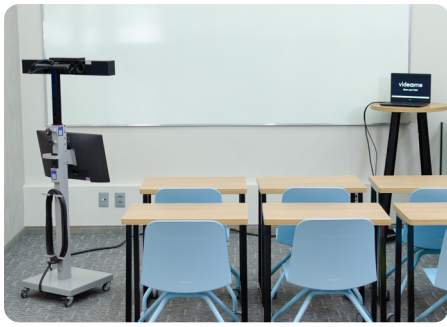




videome



Classspace

Solução completa e móvel para ambiente educacional, com recursos integrados de câmera, microfones, alto-falantes e tela de 24".

Inteligência artificial com enquadramento automático do professor e cancelamento de ruídos no ambiente de ensino.

Visão Geral

A **Classspace** é uma solução completa, segura, pronta para uso e que conecta professores com alunos em diferentes ambientes educacionais. Um único equipamento transforma vários espaços em salas interativas e imersivas.

Modelos da Solução



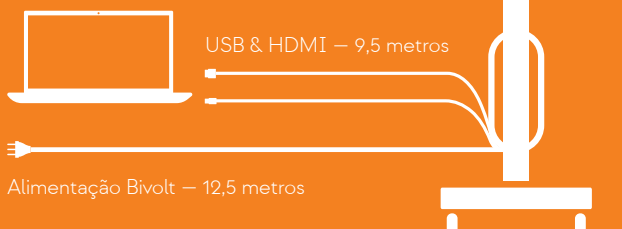
Disponível em 2 modelos:
BYOD (traga seu dispositivo) que permite o uso de notebooks e **All in One** com computador acoplado na solução, teclado e mouse wireless.

Implementação rápida em ambientes educacionais, sem necessidade de adequação de infraestrutura AV/TI existentes nas salas de aula.

 Versátil, atende diversos cenários	 Inteligência Artificial	 Baixo índice de manutenção
 Regulagem de altura da câmera e tela	 Áudio e vídeo Premium	 Gerenciamento remoto
 Regulagem de ângulo da câmera e tela	 Cancelamento de ruídos	 Cabeamento robusto
 Desenvolvido para educação	 Conjunto de 6 microfones	 Gravação de conteúdo
 Sistema multiplataforma	 Enquadramento do professor	 Rápido retorno de investimento (ROI)

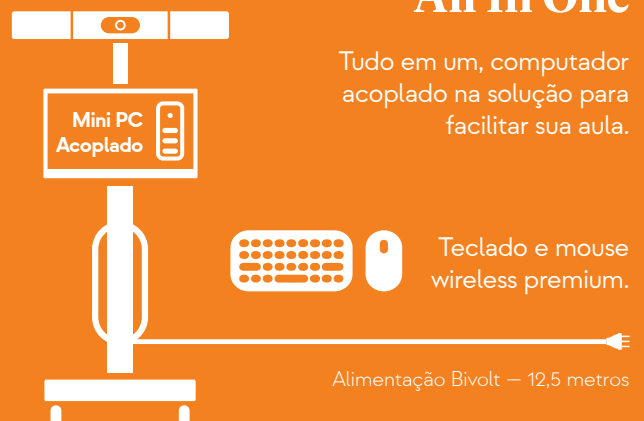
BYOD

Fácil conexão com laptops e computadores através dos cabos USB e HDMI.



All In One

Tudo em um, computador acoplado na solução para facilitar sua aula.





Câmera, Áudio e Vídeo

- Câmera UHD 2160p 4K e campo de visão (HFOV) de 110°
- Zoom eletrônico de até 5x e 2 presets de câmera
- 6x microfones array com alcance de até 5,5 metros
- Alto-falantes estéreo 90dB, resposta freq. 100Hz a 20KHz
- 1x Conector USB tipo C com velocidade 2.0/3.0
- Enquadramento e rastreamento automático pessoas
- Tecnologia de bloqueio de ruído e cerca acústica
- Interface wireless 802.11ac para gerenciabilidade
- Gerenciável em nuvem para assistência remota
- Controle remoto Bluetooth 4.2 com 2 pilhas AAA
- Fonte alimentação Bi-volt 100 a 240VAC 50Hz/60Hz
- Peso: 2,7Kg

Tela de Retorno

- Monitor 23,8", resolução FullHD 1080p, 16:9 e 60Hz
- Tela tecnologia IPS, LED, anti-reflexo, 93 PPI
- Brilho 250cd/m², contraste 1000:1, ângulo 178°
- Profundidade de cor 16.7 milhões e gama sRGB 99%
- Tempo de resposta: 5ms (rápido) e 8ms (normal)
- Conexão HDMI 1.4, suporta HDCP 1.4
- 4x conectores USB 5Gbps + 1 USB Upstream 5Gbps
- Alimentação Bi-volt 100 a 240VAC 50Hz/60Hz
- Peso: 3,2Kg

Dimensões e Peso

- Solução completa: 1,21x0,70x0,42m (AxLxP) 22Kg
- Com embalagem: 1,32x0,81x0,52m (AxLxP) 28Kg

Cabeamento Premium

- Totalmente homologado e certificado de fábrica
- Cabeamento único 9,5 metros com HDMI, USB e energia
- Cabeamento robusto com proteção via termoretrátil
- Cabeamento interno protegido com malha náutica
- Cabo USB 2.0 c/ chipset booster sem perda transmissão
- Cabo HDMI 1.4 suporte 4K e FullHD e compatível HDCP
- Cabo energia 3 condutores atende norma NBR NM280
- Alimentação Bi-volt 100 a 240VAC 50Hz/60Hz
- Plugue de tomada injetado 10A padrão brasileiro
- Sistema de conexão modular facilitando manutenção
- Cabeamento seguro, fácil limpeza e organização

Estrutura

- Robusto, durável e construído em Aço carbono SAE 1020
- Suporte móvel, de fácil transporte, leve e silencioso
- Sistema de rodízios com dupla pista e freio de segurança
- Regulagem de altura da câmera de 1,20m até 1,70m
- 6 ajustes de altura da câmera espaçados a cada 10cm
- Manipulo de pressão para travamento da haste regulável
- Ajuste de inclinação câmera de 50° (13° cima e 37° baixo)
- Tela regulável para uso em mesa 75cm e bancada 90cm
- 3 ajustes de inclinação da tela de retorno 92°, 105° e 117°
- Case metálico para guardar o controle remoto
- Alça de transporte para facilitar o manuseio
- Suporte para organizador cabeamento externo
- Pintura eletrostática na cor cinza
- Peso: 16,1Kg

Aplicações

A solução móvel foi desenvolvida para atender diversos cenários com apenas uma solução. Pronta para uso, prática e segura.



Aula expositiva



Conteúdo em lousa



Aula participativa



Aula laboratorial



Aula reforço / Gravação de conteúdo



Discussão de caso



Atividade prática



Pesquisa científica



Banca de defesa

