

Email : SiweiZ@vitailoy.com shawnyao@vitailoy.com

Website CN : <https://www.shineon.cc>

Website Global : <https://www.vitailoy.com>

Phone/Wechat/WhatsApp : +86 13717676972

VITAILOY



PIXEL;GATE | 像素门

Plataforma completa com IA para produção de mídia digital e transmissões ao vivo em igrejas

PIXEL;GATE é um switcher de vídeo portátil e completo, que integra corte de câmeras, gravação, transmissão ao vivo e automação por IA em um único equipamento. Com tela sensível ao toque destacável, corpo em alumínio resistente, 5 entradas HDMI 4K, suporte para até 10 streams IP — incluindo RTMP, NDI e outros protocolos — e teclas mecânicas programáveis 3×6, o PIXEL;GATE oferece uma solução profissional e fácil de operar para produções multicâmera. Com o AI Director integrado e controle por voz, uma única pessoa pode gerenciar transmissões profissionais com várias câmeras de forma simples e eficiente. Ideal para igrejas, estúdios, escolas, conferências, e-commerce e criadores de conteúdo que buscam uma produção ao vivo mais prática, inteligente e profissional.



Vinculação de 18 Canais · Switching Sem Esforço

3 Grupos × 6 Teclas para Controle PGM/PVW Mais Ágil

- Grupos A/B/C × 6 teclas permitem mapear até 18 fontes. Controle PGM e PVW de forma independente, com switching instantâneo.
- Presets Inteligentes e Modos Personalizados se adaptam tanto ao fluxo de equipes quanto à produção de eventos. Configure seus próprios modos em Configurações.

Simulcast em 4 Plataformas · Direto para Todos os Canais

Transmita ao vivo para YouTube, Facebook, TikTok e Instagram ao mesmo tempo, com até quatro streams independentes — sem encoders externos.

Simplifique seu fluxo de produção e amplie seu alcance com facilidade.





4K Real em Todos os Canais

5 entradas HDMI 4K + saídas HDMI 4K

Integre simultaneamente até 8 streams de rede (RTMP/RTSP/UDP/SRT/HTTP/NDI) e 5 sinais HDMI locais.

Com processamento avançado, o PIXEL;GATE entrega imagem nítida e de baixa latência, permitindo monitoramento confiável até em telas grandes.

Gravação ISO Multicanal

Grave o PGM e todas as entradas ISO

Durante a produção ao vivo, grave a saída do programa junto com todos os sinais de entrada. Mantenha todos os arquivos originais para ter máxima flexibilidade na pós-produção e garantir que nenhum momento importante seja perdido.

Integração de Gráficos e Mídia

- Layouts multi-janela com Picture-in-Picture
- Reproduza imagens, áudio e vídeo diretamente no fluxo de produção.
- Ative o chroma key com fundo personalizado em um clique.
- Importe tarjas de nome, logos e gráficos em PNG, e ajuste tudo em tempo real.

Delay de Segurança para Transmissão ao Vivo

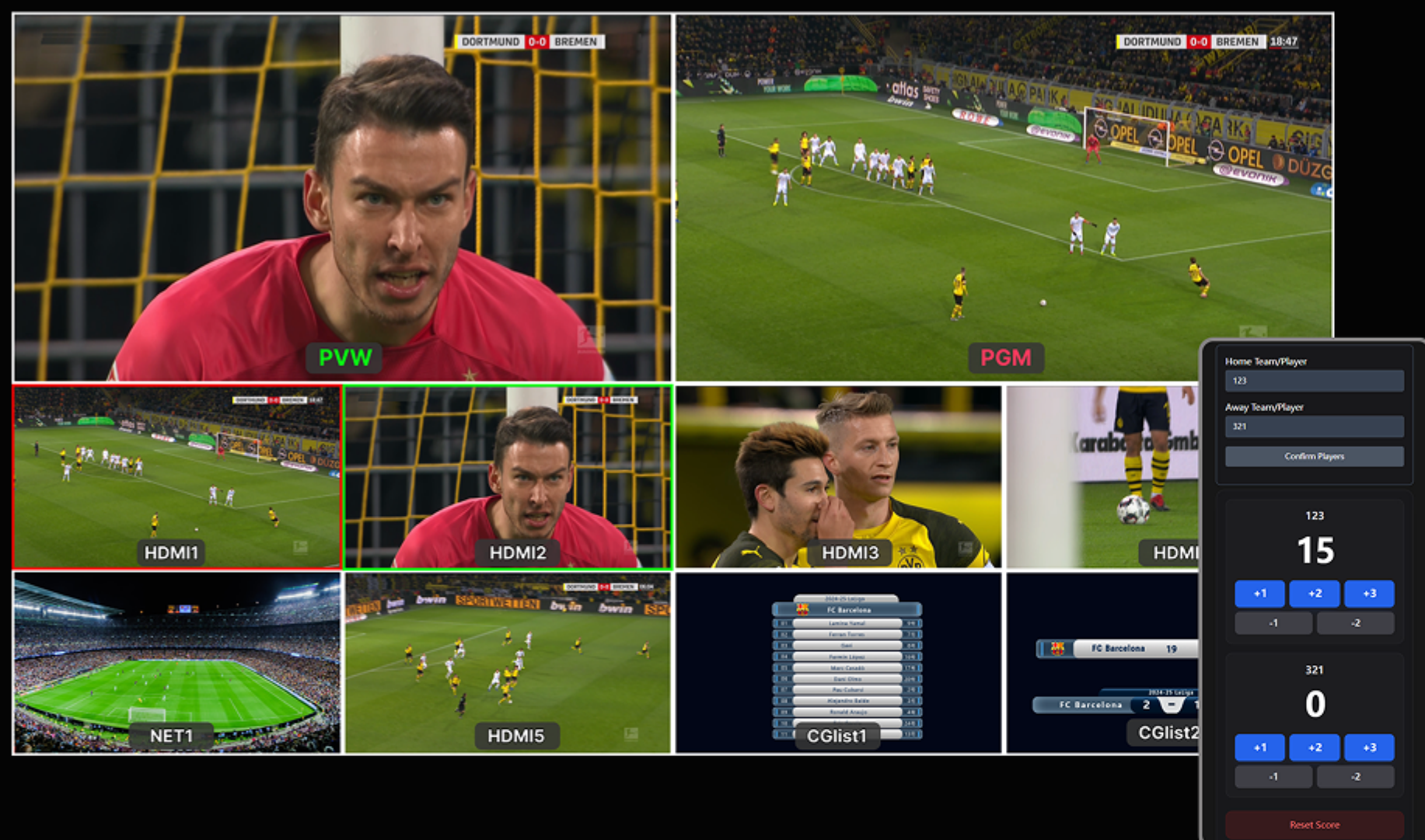
Configure um atraso de transmissão de até 120 segundos como proteção para eventos importantes, evitando que conteúdos inesperados sejam enviados ao vivo imediatamente.

Tela Touchscreen HD de 10,1" Destacável · 800 nits

Solução integrada de monitoramento e controle com tela destacável para operação móvel.

A interface unificada exibe com clareza o multiview, níveis de áudio e status de gravação/transmissão. Com painel IPS de alto brilho, amplo ângulo de visão e cores precisas, o PIXEL;GATE garante monitoramento confiável e controle fluido em diferentes ambientes, internos ou externos.





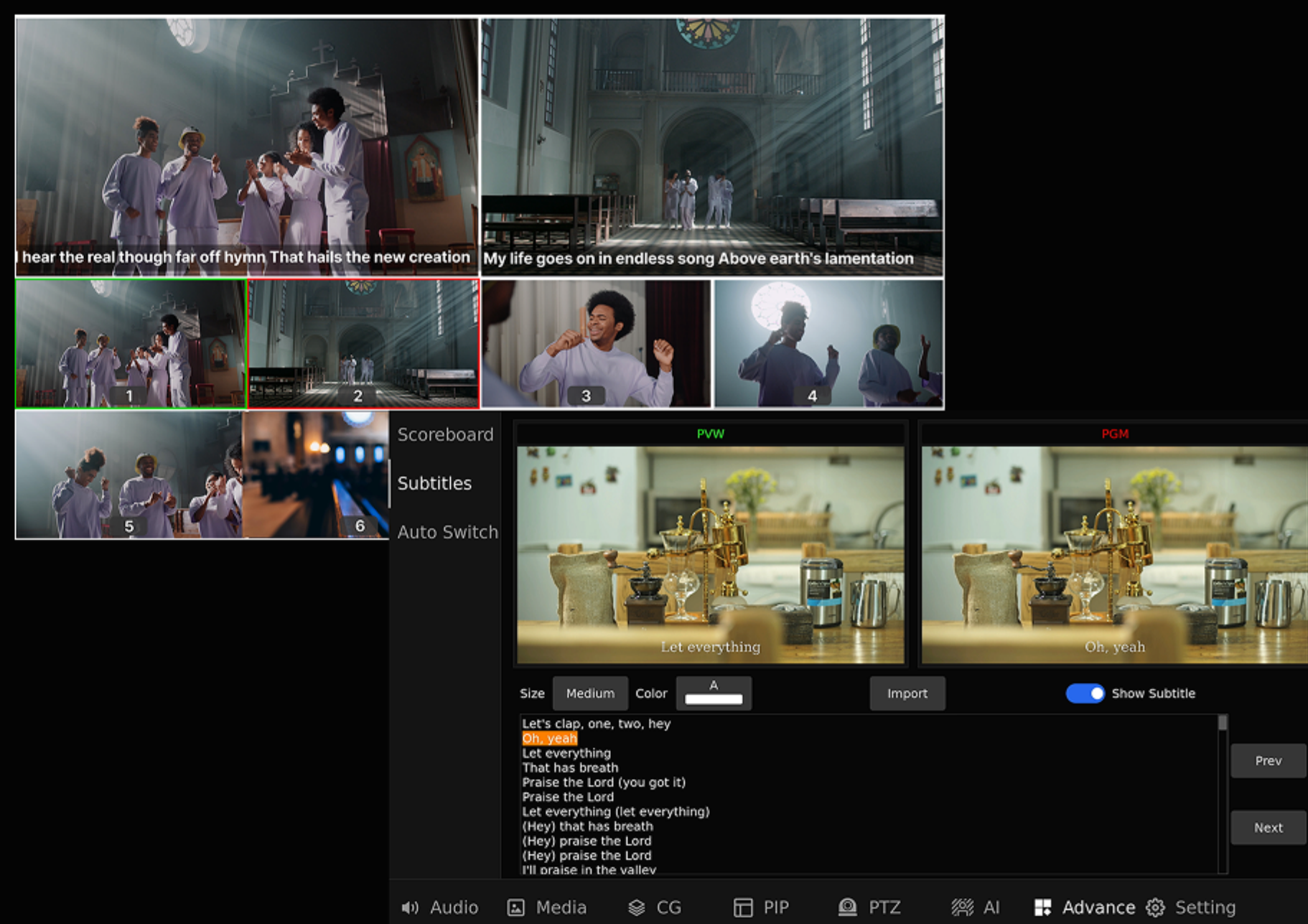
Placar ao Vivo · Atualizações em Tempo Real

Uma ferramenta plug-and-play para transmissões de esportes escolares e entretenimento.

Permite atualizar o placar manualmente ou automaticamente pela rede, com exibição em tempo real na tela.

Legendas/Letras: Importação em Um Clique e Controle Direto

- Importe arquivos de legenda ou letras com um clique e controle cada linha manualmente pelas teclas físicas ou pela tela touch: anterior/próxima, mostrar e ocultar.
- Salve perfis predefinidos com tamanho da fonte, cor e posição. Também é possível atribuir funções como mostrar/ocultar ou próxima linha às teclas personalizáveis.
- Ideal para apresentações em sala de aula, letras em cultos, roteiros de eventos e outras produções que exigem controle de texto ao vivo com mais fluidez.



Troca Vertical com Um Toque · Pronto para E-Commerce

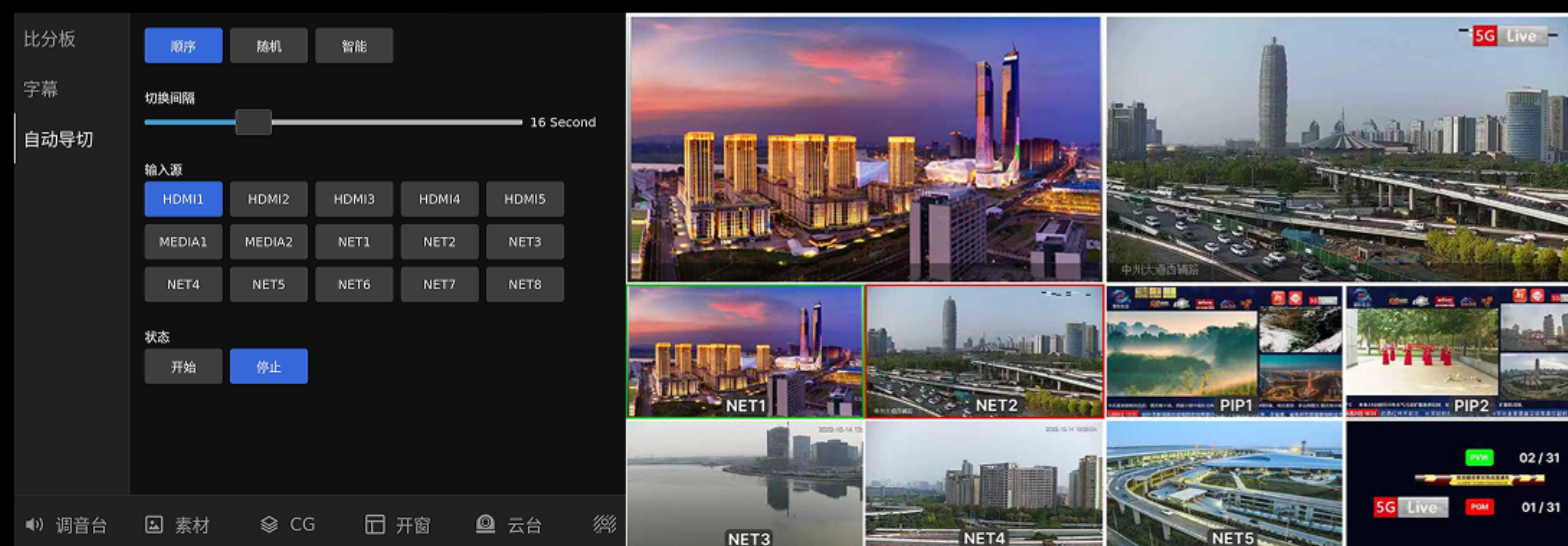
Projetado para transmissões verticais em 9:16, com tela principal, close-ups de produto e cortes verticais a partir de fontes 16:9.

Gire, espelhe e recorte livremente cada entrada de câmera. Você também pode duplicar a mesma câmera várias vezes e recortar cada cópia como se fosse um novo ângulo, criando um visual multicâmera com muito menos esforço.

Modo Slow Live Cenas Automáticas

O sistema alterna automaticamente entre várias câmeras em intervalos predefinidos.

Ideal para turismo, paisagens naturais e transmissões de longa duração, criando uma live tranquila e contínua sem necessidade de operador.



Modo Podcast — Ultracompacto, Resultado Profissional

Equipamento pronto para levar e produzir em qualquer lugar, com gravação multi-ISO e captura WAV sem perdas.

Verifique cada fonte em tela cheia com um toque, aplique LUT em tempo real para manter o visual consistente e use o AI Auto-Cutting com RØDECaster Pro II ou qualquer mixer com saída USB.

Assim, você foca na conversa — não no console.



Mudança Rápida de Modo · Pronto para Todas as Produções

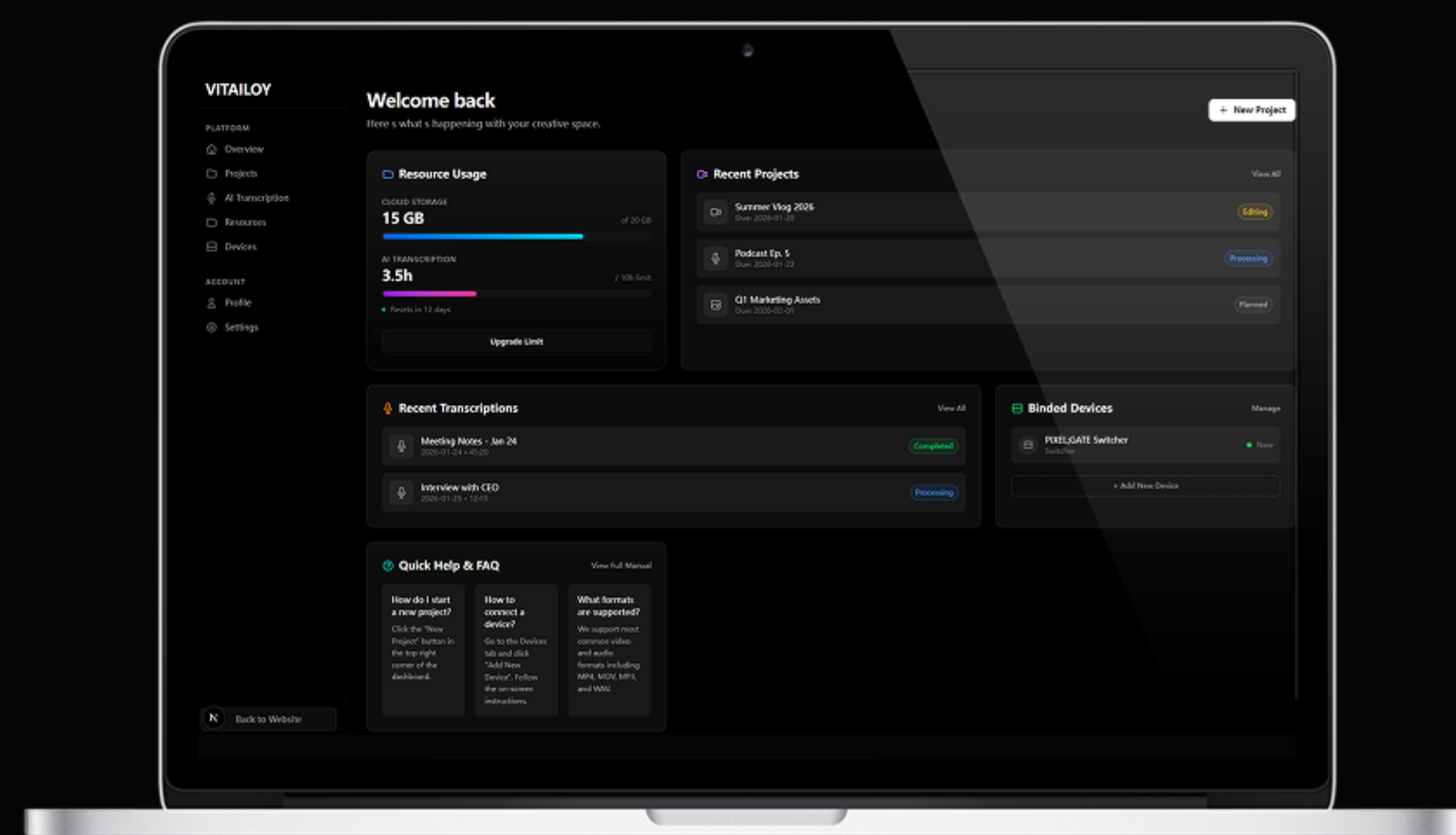
- 10 modos de live integrados, ativados com um toque: aplique instantaneamente layouts, vínculos de sinal, modelos de legenda e configurações multi-janela — sem ajustes complexos.
- Totalmente personalizável em cada modo: ajuste livremente layouts, CG, PIP e LUTs para combinar com seu estilo, mantendo a agilidade para iniciar a produção rapidamente.



Exportação XML de Pontos de Corte Pronta para Edição (DaVinci Resolve / Final Cut)

Defina a estrutura do corte ao vivo e faça os ajustes finos no Resolve depois.

Após o evento, exporte um arquivo XML com todos os pontos de corte e switching, criando uma timeline pronta para importar diretamente no DaVinci Resolve — em um fluxo semelhante ao BMD.



Controle Web H5 via Celular

Controle direto por hotspot AP ou LAN

Controle as principais funções diretamente pelo celular — desde switching de entradas e transmissão até gráficos, picture-in-picture e monitoramento multiview.

Simplifique o fluxo de produção e facilite a colaboração da equipe.

Colaboração em Nuvem com IA

Faça upload e gerencie templates, legendas, mídias e mapeamentos de teclas por comandos de voz ou pelo navegador.

Suporta colaboração multiusuário e sincronização remota com um clique, permitindo acessar rapidamente modos pré-configurados, como “Conferência” ou “Entrevista”, sem necessidade de configuração no local.



Filtros LUT · Estilo Instantâneo

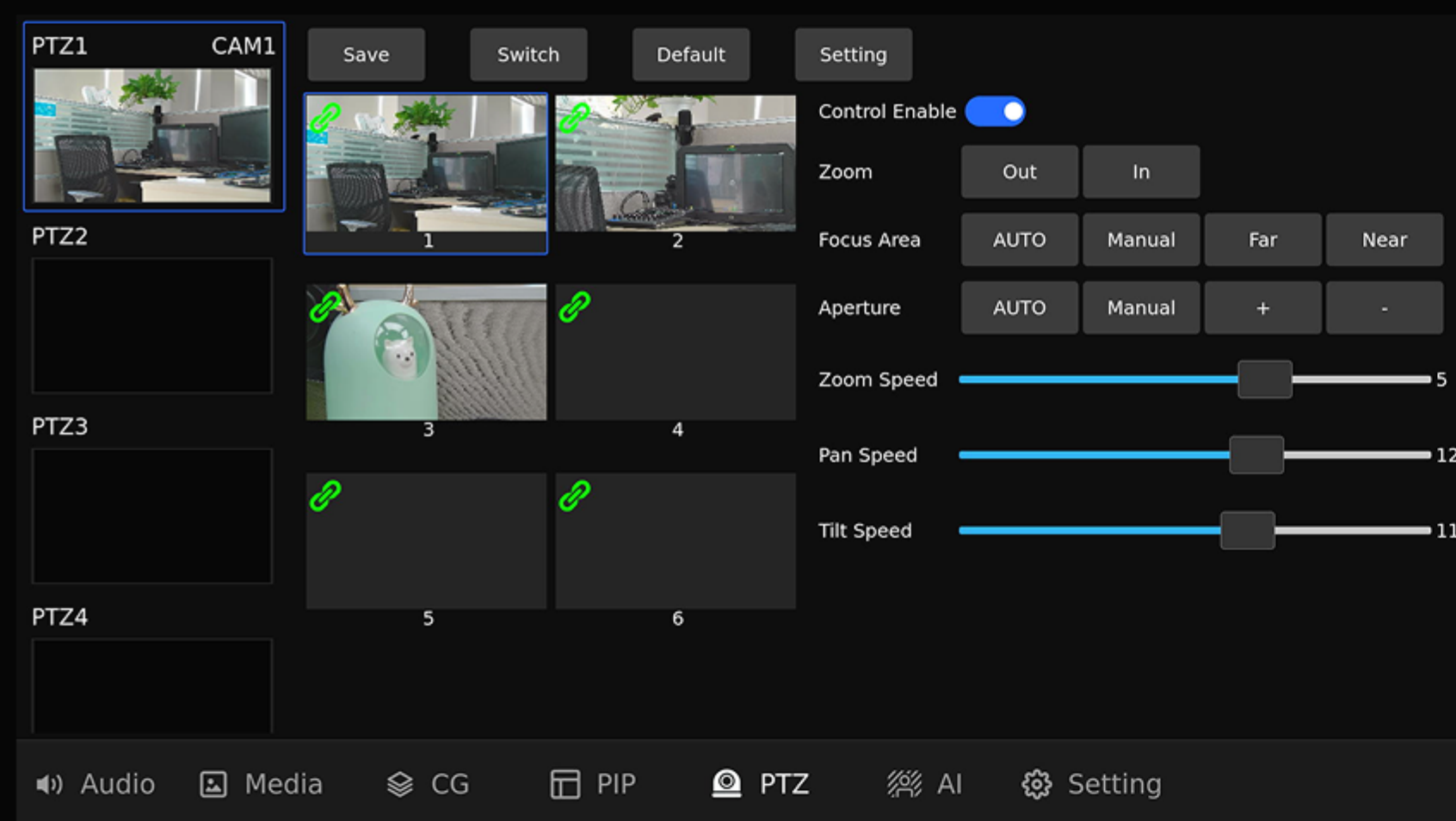
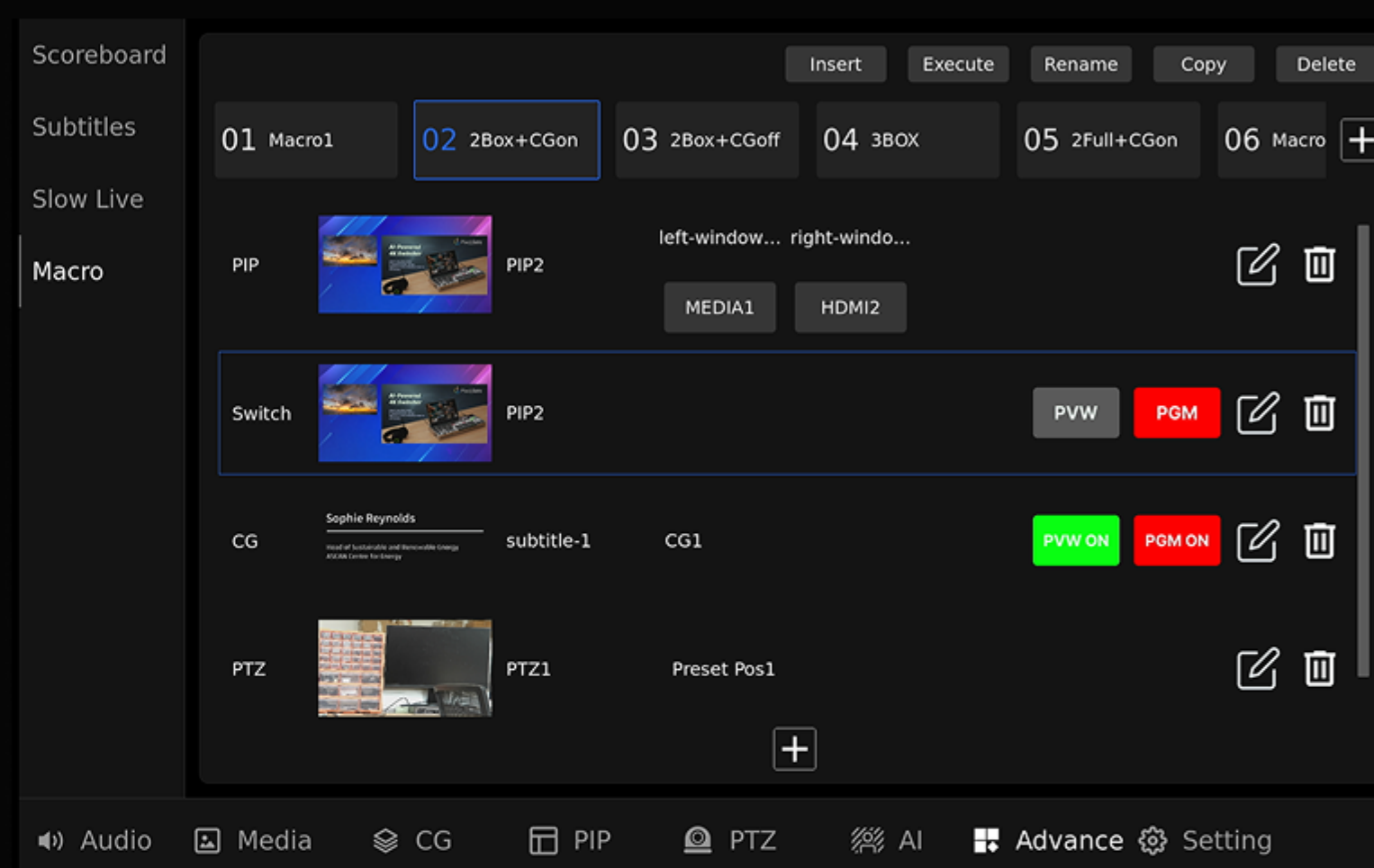
Aplique color grading cinematográfico em tempo real.

Escolha entre presets integrados, como Cinemático, Preto e Branco e Interior, e alterne entre tons quentes ou frios com um único toque — perfeito para combinar com diferentes estilos de conteúdo.

Macros de Produção com Um Toque

Transforme etapas complexas de uma produção ao vivo em uma única ação repetível. Com os Macros do PIXEL;GATE, você combina switching de fontes, legendas, overlays gráficos, layouts PIP, movimentos de câmera PTZ, reprodução de mídia, gravação, transmissão e muito mais em um fluxo automatizado.

Atribua cada macro a uma tecla de atalho e acione uma sequência inteira de produção com apenas um toque. Seja para iniciar um programa, trocar cenas, destacar um convidado, exibir overlays ou encerrar uma live, os Macros reduzem a operação manual, minimizam erros e mantêm a produção fluindo com mais segurança.



Comandos de Voz e Controle PTZ

Switching de câmeras ativado por voz

Suporta controle de até 4 câmeras PTZ via VISCA over IP e NDI HX3, com 6 posições preset para cada câmera.

Controle mais de 20 movimentos predefinidos por voz com IA ou pela tela touch, e ajuste zoom, foco e velocidade com precisão.

Opere sozinho quatro câmeras inteligentes para cobrir planos abertos, principais e close-ups, criando uma produção ao vivo completa.



Chroma Key 4K ·

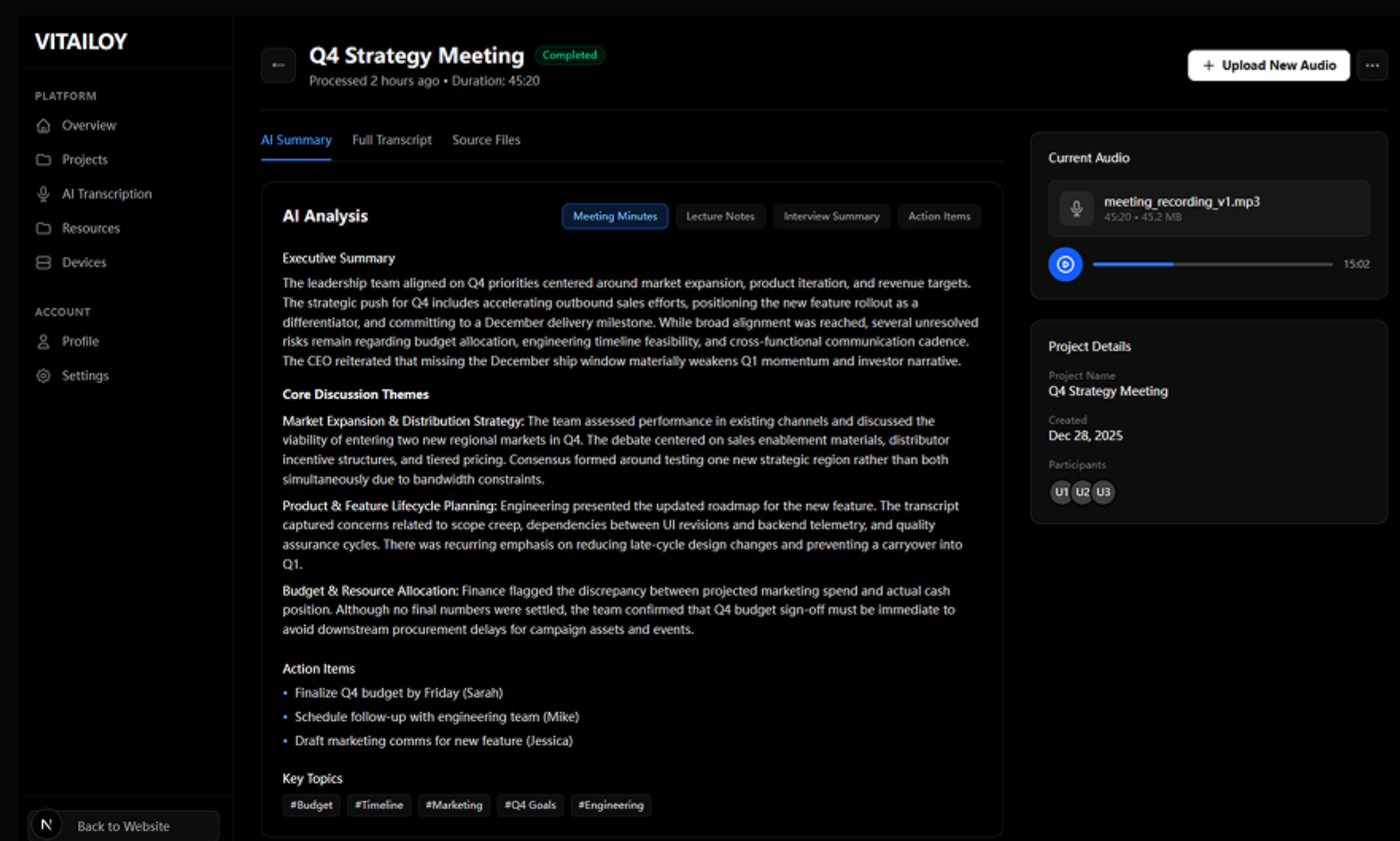
Produção Virtual Limpa

Crie efeitos de tela verde diretamente no PIXEL;GATE. Use o seletor de cor para remover verde, azul ou quase qualquer cor selecionada, e adicione fundos em imagem ou vídeo em tempo real. Com processamento 4K e ajustes finos de borda, o PIXEL;GATE entrega composições limpas e naturais para estúdios virtuais, aulas, cultos e eventos ao vivo.

Transcrição com IA e Resumo Inteligente

Transcrição instantânea após a live para acelerar a pós-produção

- O áudio enviado para a Pixel AI Cloud é transcrito automaticamente, com separação de vozes por locutor e reconhecimento multilíngue de alta precisão.
- Em seguida, o conteúdo transcrito é analisado por modelos de linguagem e convertido em formatos como atas de reunião, resumos de palestras, destaques de entrevistas ou outros modelos temáticos.



Controle Unificado no Paine! — Teclas e Knobs, Pronto para Live

Opere como profissional, sem ficar entrando em menus

- Ações com um toque: cut/take, PIP, play/pause/próxima mídia, CG/logo on-off, próxima/anterior letra, intensidade de LUT, suavização do chroma key e muito mais.
- PTZ na ponta dos dedos: controle pan/tilt/zoom pelo joystick, acione presets e ajuste a velocidade com precisão.
- Ideal para operação sem olhar: teclas retroiluminadas indicam o status, com confirmações na tela em tempo real.
- Inclui mapas padrão para modos como Conferência, Entrevista, Podcast, Igreja e E-commerce — personalize e salve seus próprios ajustes.

Rápido, confiável e fácil de operar por memória muscular: tudo o que você precisa está a um toque ou giro de distância.

AI Director · Switching Automático com Sincronia Audiovisual

- Switching inteligente de câmeras: detecta voz e gestos, alternando automaticamente para o participante ativo em mesas-redondas, entrevistas e podcasts.
- Auto Framing e Tracking (beta): acompanha e enquadra pessoas com estabilidade, tanto em cenas com um único apresentador quanto com múltiplos participantes.

