



WTVision

AR³ FOOTBALL

REALIDADE AUMENTADA E GRAFISMO VIRTUAL

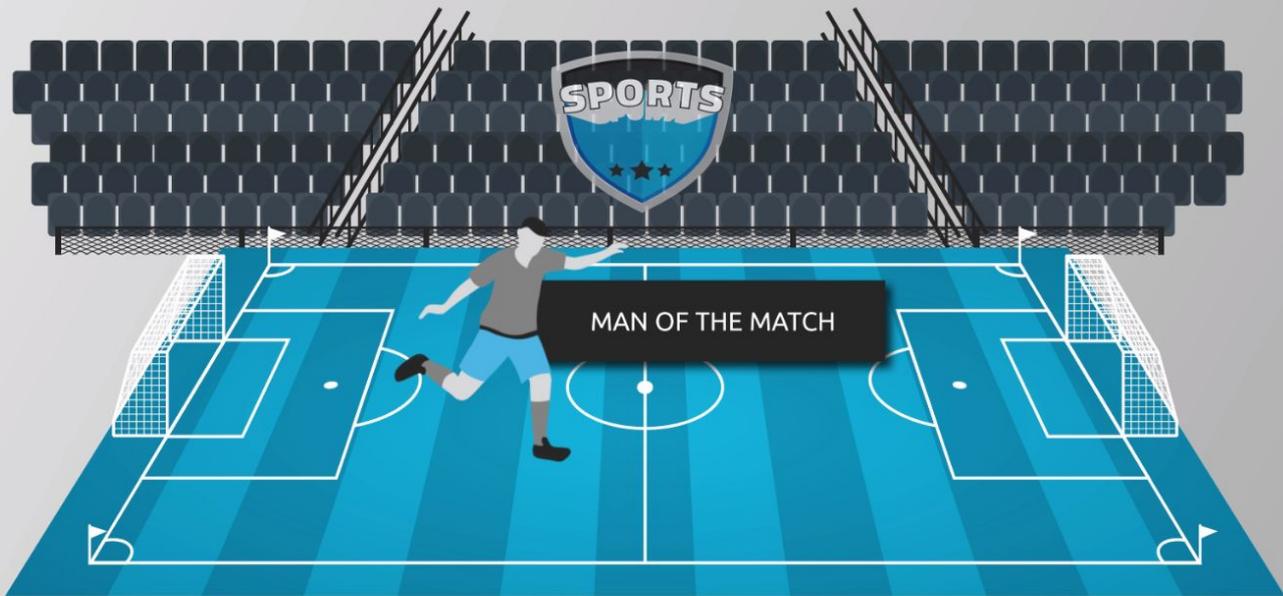


PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Desenhado para gerar gráficos de Realidade Aumentada de elevada qualidade. Extremamente intuitivo e de fácil utilização.



- Player Tracking **NEW**
- Bancada Virtual
- Banners Virtuais
- Extração de parâmetros de câmara
- Calibração automática de câmara
- Recalibração da câmara
- Calibração da distorção de lente
- Chroma Filter
- Linha virtual de fora de jogo
- Publicidade e grafismo virtual
- Distância virtual para a baliza e defesas
- Realidade Aumentada em multi-câmaras
- Medidor da velocidade da bola
- Editor para customizar gráficos



O AR³ Football aumenta o valor das transmissões de futebol em direto, adicionando Realidade Aumentada e criando uma experiência mais apelativa e impactante para os adeptos e espectadores de todo o mundo.

Inclui funcionalidades inovadoras tais como calibração automática e recalibração de câmara, que simplificam a operação e reduzem o volume de trabalho significativamente.

O AR³ Football permite alterar a câmara sem perder o ponto de vista e perspectiva da Realidade Aumentada implementada no campo, devido ao seu sistema de Multi-Câmara.

O AR³ Football tem também a capacidade de gerar bancadas virtuais de última geração (para jogos sem público), banners virtuais para inserir material publicitário, e grafismo com tracking em realidade aumentada, como mapas de calor e gráficos de dados como “homem do jogo”.



Desenhado para gerar linhas de fora de jogo de alta qualidade, distâncias de livres diretos e posições virtuais, o AR³ Football é extremamente intuitivo e fácil de usar.

Uma ferramenta de medição de velocidade da bola também está incluída, para calcular a velocidade da bola, em qualquer jogada, com apenas dois cliques.

Usando a mais recente tecnologia de IA, o AR³ Football vai incluir uma ferramenta nova de Player Tracking. Capturando os movimentos dos jogadores, baseado exclusivamente em visão e algoritmos de machine learning, é agora possível adicionar elementos gráficos rastreados ao jogador.

BENEFÍCIOS

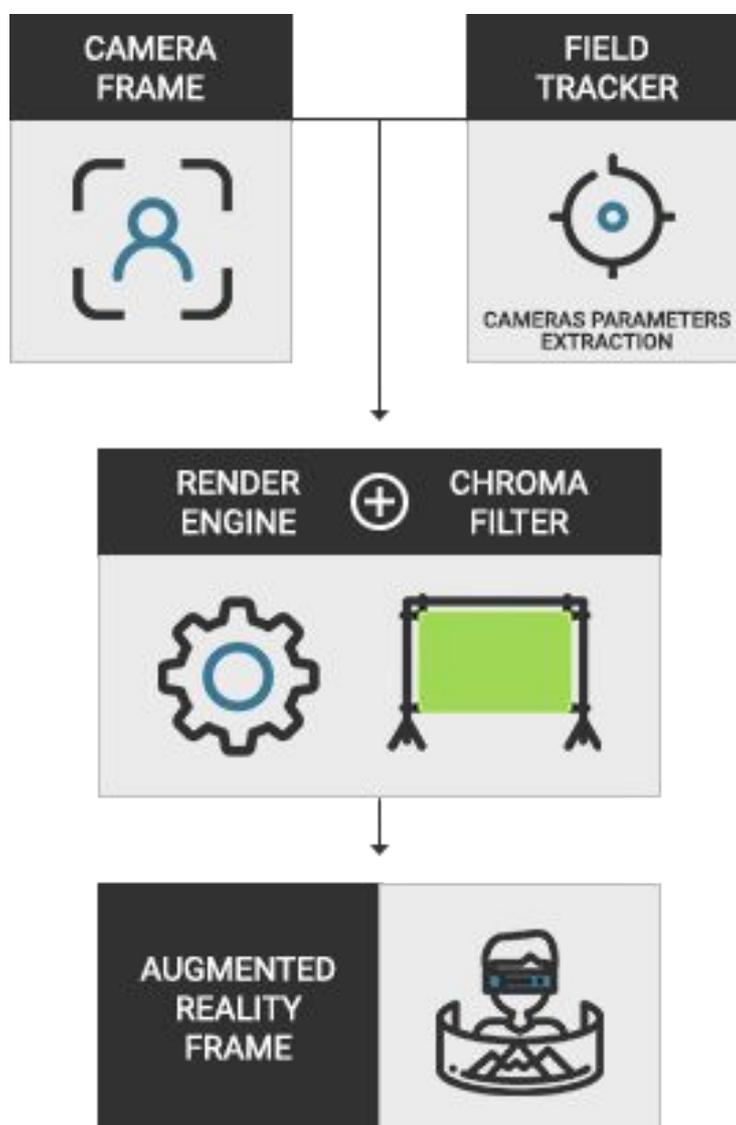
- Calibração rápida de câmaras
- Notificação visual de recalibração
- Muda de câmara com um clique
- Suporta Jog / Shuttle
- Menos de 5 segundos para gerar Realidade Aumentada on air

O PODER DO AR³ FOOTBALL





O que inclui o AR³ Football e como funciona:





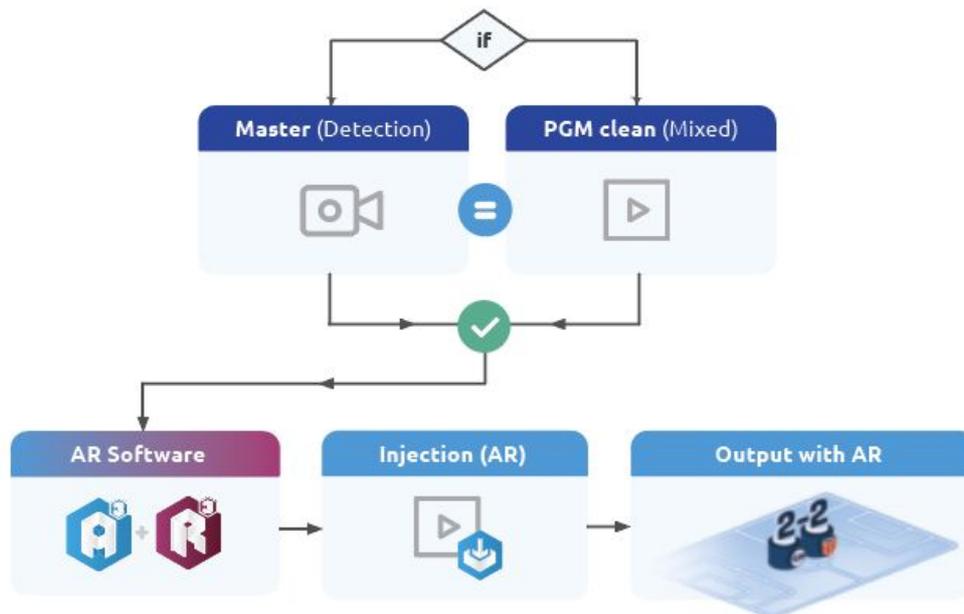
Adicione a nossa ferramenta, InsertAR, para automatizar o seu workflow de grafismo de Realidade Aumentada durante transmissões de futebol em direto.

InsertAR é um sistema automatizado para inserir gráficos de Realidade Aumentada num sinal de câmara on-air, sem qualquer intervenção de um operador.

InsertAR adiciona uma layer de controlo automático, completamente livre de hardware de deteção adicional, contando apenas com tecnologia de processamento de imagem.

É capaz de analisar o feed do realizador em relação ao feed da câmara Master. Quando ambos são iguais, o sistema alterna para o feed de injeção e transmite o feed da câmara Master com gráficos virtuais.

Como funciona integrado com o **AR³ Football**:



Leve a sua partida de futebol ao próximo nível!

CONTACTE-NOS AGORA

Cofinanciado por:

Lisb@20²⁰



wtvision

sales@wtvision.com

wtvision.com

