

SCOUTING, GRÁFICOS, REALIDADE AUMENTADA E SOLUÇÕES PARA ESTÚDIO



#### **FUTEBOL DE CLASSE MUNDIAL**

A wTVision é uma empresa líder em estatísticas desportivas e gráficos em tempo real em todo o mundo. A nossa experiência abrange uma ampla variedade de modalidades e locais, oferecendo uma combinação única de experiência e flexibilidade.

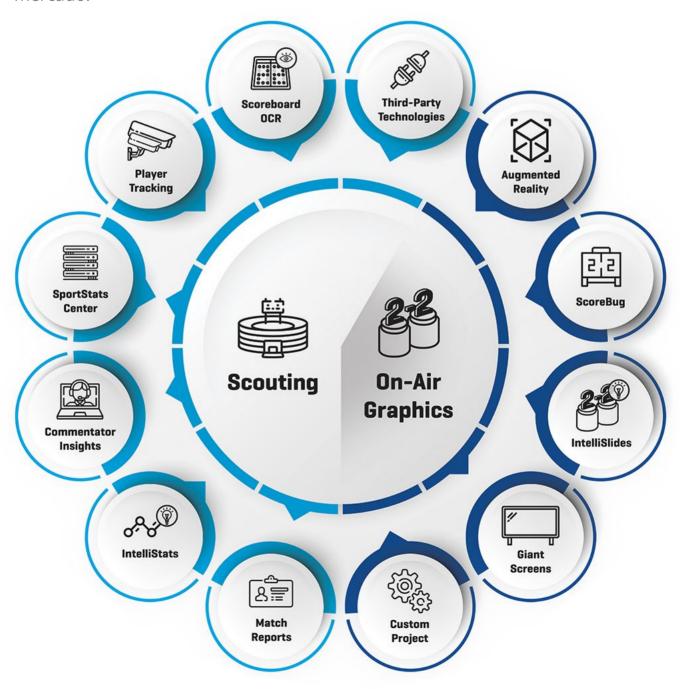
O nosso portfólio inclui algumas das maiores competições de futebol como a UEFA Nations League, a La Liga, a Ligue 1 e a UEFA Youth League. Todas potenciadas pelas nossas soluções integradas para dados, grafismo, realidade aumentada e serviços de operação.





# **SOLUÇÕES INTEGRADAS**

Os nossos produtos de desporto integram-se perfeitamente entre si, mas também estão prontos para recuperar dados de fontes externas e controlar tecnologias de terceiros, o que os torna uma das soluções mais flexíveis do mercado.





## **SCOUTING E GESTÃO DE DADOS**

A wTVision desenvolve sistemas de **recolha** estatística através de um processo de melhoramento contínuo. Estes sistemas têm um interface intuitivo, especificamente desenhado para cada desporto, de forma a registar **estatísticas detalhadas** e geri-las em tempo real.



Ao usar o nosso sistema de gestão de dados, o SportStats Center, fornecemos serviços de ponta a ponta para criar, gerir e alimentar match centers, sites, transmissões, aplicações móveis e outros dispositivos.

O SportStats Center importa do sistema de scouting e atualiza automaticamente classificações, fornecendo estatísticas atualizadas em tempo real. Como um poderoso sistema de recolha de dados, o SportStats Center permite a entrega de dados relevantes, relatórios e vídeos para clubes, federações, jornalistas, comentadores ou outras empresas relacionadas.





#### **FOOTBALLSTATS CG**

O FootballStats CG é uma poderosa aplicação da wTVision, pronta para recolher estatísticas detalhadas de futebol, integrar dados de terceiros e gerar gráficos para transmissões televisivas.



Capaz de fornecer dados detalhados e estatísticas, e transformá-los em gráficos de transmissão para vários desportos, o conjunto de aplicações da wTVision é a escolha de algumas das maiores competições do mundo, como as ligas de Futebol francesa, espanhola, portuguesa e belga, competições continentais como a CAN e compromissos internacionais como os amigáveis UEFA ou a Liga das Nações.

Controla todos os principais processadores de grafismo do mercado (incluindo o R³ Space Engine da wTVision) e pode gerar automaticamente sugestões de gráficos / slides, com base nas estatísticas da competição.



# APLICAÇÕES WEB E MATCH CENTERS

Utilizando o nosso sistema de gestão de dados, fornecemos serviços completos para criar e gerir aplicações Web para todos os adeptos de desporto.

Os dados podem ser distribuídos através de um site dedicado, que permite exportar relatórios ou fornecer informações a, sites, match centers, transmissões televisivas, aplicações móveis e outros dispositivos.

Acessíveis a partir de qualquer lugar, as nossas aplicações web fornecem dados relevantes, relatórios, estatísticas e os clipes mais importantes (como golos, remates, defesas) para clubes, federações, jornalistas, comentadores ou outras empresas relacionadas com conteúdo digital.







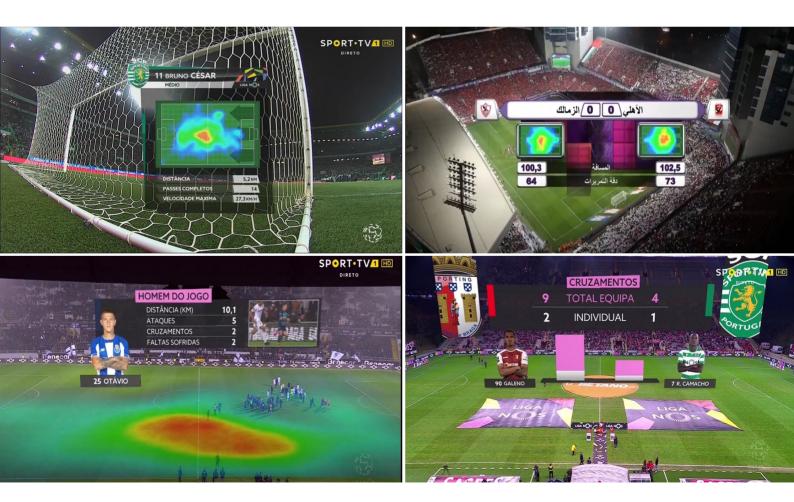




#### SISTEMAS DE TRACKING

wTVision transforms tracking football data into powerful graphics enriching your broadcast, allowing you to offer intuitive and insightful information to sports fans. Some examples:

- Dados de posicionamento
- Performance
- Perfis de velocidade
- Precisão de passe
- Distâncias acumuladas e mapas de calor





## **GRÁFICOS PARA TRANSMISSÕES**

Os poderosos controladores gráficos da wTVision recebem dados dos nossos sistemas de scouting e exibem-nos em tempo real, ao controlar o nosso processador 3D de grafismo, o R³ Space Engine, ou outro processador gráfico de eleição (Vizrt, Avid, Ross Video e ChyronHego).



CG Engines	R <sup>3</sup> Space Engine		ChyronHego
	Vizrt	Ross Video	Avid

Os nossos designers podem adaptar e implementar grafismo a partir de um conceito de marca existente ou trabalhar em conjunto com nossa equipa criativa, para desenvolver um novo conceito a partir do zero.

A versatilidade da WTVision, combinando design, software e operações ao vivo, proporciona uma vantagem competitiva exclusiva aos seus conceitos criativos e permite soluções de ponta a ponta, que levam em conta todas as contingências e detalhes para uma operação de transmissão bem-sucedida.



#### **REALIDADE AUMENTADA**

A wTVision é capaz de criar soluções virtuais atraentes e tem o conhecimento necessário para desenvolver os aspectos criativos e técnicos para fornecer Realidade Aumentada durante transmissões ao vivo.

As nossas soluções de Realidade Aumentada são personalizáveis para qualquer tipo de transmissão desportiva com a colaboração de nossa equipe criativa, que desenvolve gráficos virtuais usando técnicas avançadas de design de movimento.













### **AR<sup>3</sup> FOOTBALL**

O <u>AR<sup>3</sup> Footbal</u>l 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.

Desenhado para gerar linhas virtuais de fora de jogo, distâncias de livre e grafismo virtual de alta qualidade, é extremamente intuitivo e de fácil utilização.

O AR<sup>3</sup> 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".









## **ECRÁS GIGANTES**

As nossas soluções exclusivas de operação para a gestão de ecrãs de gigantes incluem um sistema de recolha de dados, um controlador gráfico, um gestor de tickers e um gestor de vídeos publicitários.

A wTVision garante os dados e as atualizações mais detalhados, para melhorar a fantástica experiência no estádio durante um evento ao vivo, tanto para adeptos como para anunciantes.

Com uma interface simples, é possível controlar gráficos e vídeos para diferentes modalidades e integrar dados de terceiros, para serem exibidos em qualquer tipo de ecrã gigante.





# SERVIÇOS DE OPERAÇÃO

O conhecimento técnico das nossas equipas operacionais abrange várias vertentes de uma transmissão televisiva.

- Configuração de todos os equipamentos necessários para cobrir um evento
- Recolha estatística durante o jogo ou gestão de dados provenientes de terceiros
- Configuração de sistemas de tracking e grafismo virtual
- Gestão dos gráficos em tempo real de acordo com as indicações do realizador
- Validação dos dados recolhidos e enriquecimento da base de dados com informação adicional





## SOLUÇÕES ESTÚDIO DE **TOUCHSCREEN**

A wTVision pode combinar vários feeds de dados dos principais fornecedores do mercado para criar soluções completas para programas de estúdio em direto com estatísticas atualizadas em tempo real.

O nosso sistema recupera dados de fontes externas, detectando os campos de entrada de dados dos seus modelos gráficos e preenchendo-os, automatizando um processo muito complexo. Nenhuma operação manual é necessária.







Concebida para transmissões desportivas, a solução touchscreen pode integra-se no workflow PCR da wTVision ou funcionar como sistema independente. Esta solução faz com que seja possível mostrar informação relevante ao público de forma interativa, integrar-se com as redes sociais, utilizar a ferramenta telestrator para destacar jogadores ou vídeos e mostrar facilmente as estatísticas dos jogos. Os dados são recebidos em tempo real graças à integração com sistemas como a STATS PERFORM.

A ferramenta interactiva permite que jornalistas e comentadores possam marcar os momentos mais relevantes do jogo para análise futura, selecionar as principais estatísticas dos jogadores e comparar dados de jogo com eventos prévios.

Leve o seu evento desportivo para outro nível! **CONTACT US NOW** 



sales@wtvision.com wtvision.com









