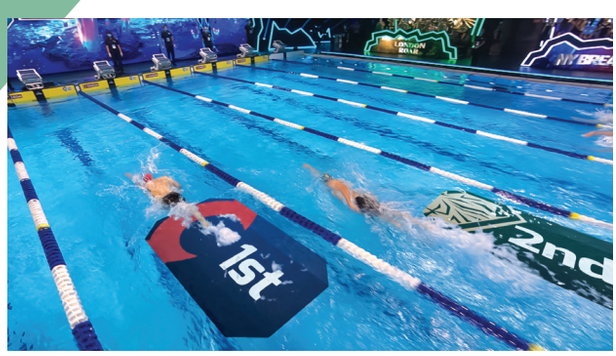
COMPASS AR ОПИСАНИЕ

Система, разработанная для тросовой камеры Robycam, а также для других продуктов линейки Movicom. Система позволяет с высокой точностью определять положение, ориентацию камеры и параметры объектива в реальном времени. Полученные данные передаются на графический сервер, где объекты дополненной реальности (AR) накладываются на прямой эфир синхронно с изображением.



Sky Italia Studio case study with AR



International swimming league 2020



Tiktok show 2018



WePlay AniMajor Dota 2 Major 2021

COMPASS AR ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протокол передачи данных трекинга: FreeD (UDP или Serial), доступны и другие варианты по запросу.	**Не требуется специальное ПО** — система выводит готовые вычисленные значения.
Параметры данных трекинга: положение камеры (X,Y,Z); ориентация камеры (Pan/Tilt/Roll); положения трансфокации и фокусировки объектива.	**Полная конфигурация AR-системы** (смещение осей, их ориентация и т.д.) доступна на стороне Robycam.
Поддерживаются моторизованные объективы **Canon** и **Fujinon**.	**Задержка трекинга** составляет всего 2–5 кадров.

RECENT REFERENCE

2022-2016 Multiple UEFA, Bundesliga, RPL matches

2022-2018 Sky Italia Studio installation (Italy)

2022-2020 La Hora de la Uno (Spain)

2022-2018 Hunan TV New Year (China)

2021-2017 KHL matches (Russia)

2021 Cheltenham Festival, Horse Racing (UK)

2021 WePlay AniMajor Dota 2 Major (Ukraine)

2020 International Swimming League (Hungary)

2020 United States presidential election (UAE)

2019 Chongqing Major (China)

2019 PUBG Asia Invitational (Macao)

2018 Presidential election in South Korea

2018 CEV Volleyball Champions League (Russia)

2018 DFL Sports Innovation Day Football (Germany)

2018 Japan KEIRIN Cycling Championship (Japan)

MOVICOM

Movicom Group
+7 495 410-06-91
movicom.tv
info@movicom.tv