

30



HOCKEY ANALYSIS

TÍM: Lukáš Mikolaj, Martin Otto, Samuel Novotný, Lukáš Tomčíšák, Matej Ďurech
MENTOR: Ing. Patrik Michnáč | **KPI MENTOR:** Ing. Martin Štancel

IDEA

Vizuálna prezentácia dôležitých momentov zápasu v reálnom čase umožňujúca analýzu hry a okamžitú reakciu trénera.

REALIZÁCIA

Aplikácia nahráva video-stream, čo umožňuje okamžitú analýzu udalostí získaných na základe postrehov trénera alebo dát analytika zdieľaných aplikácii pomocou MQTT



Prvé využitie aplikácie



Zníženie rizika neúspechu coach's challenge



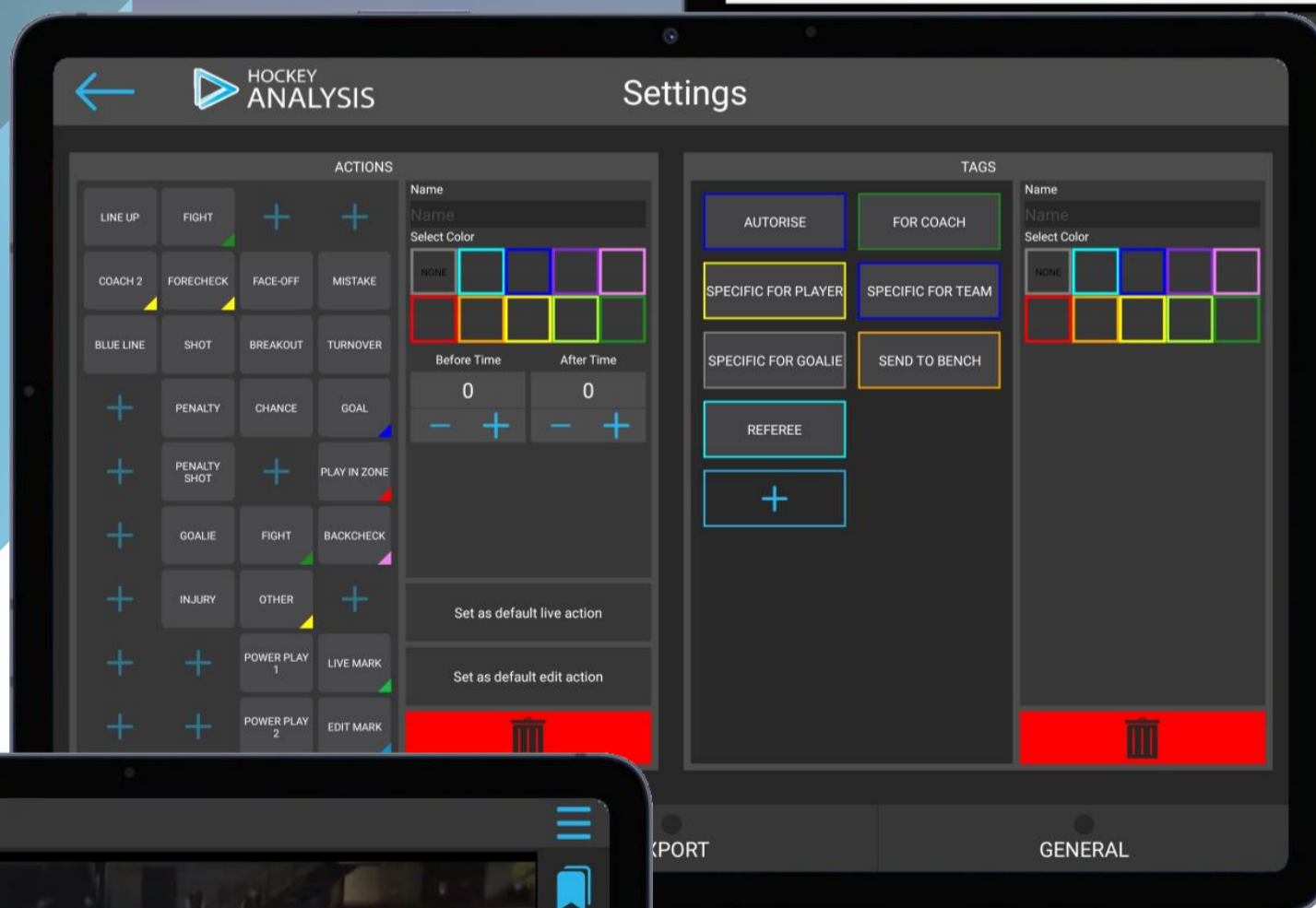
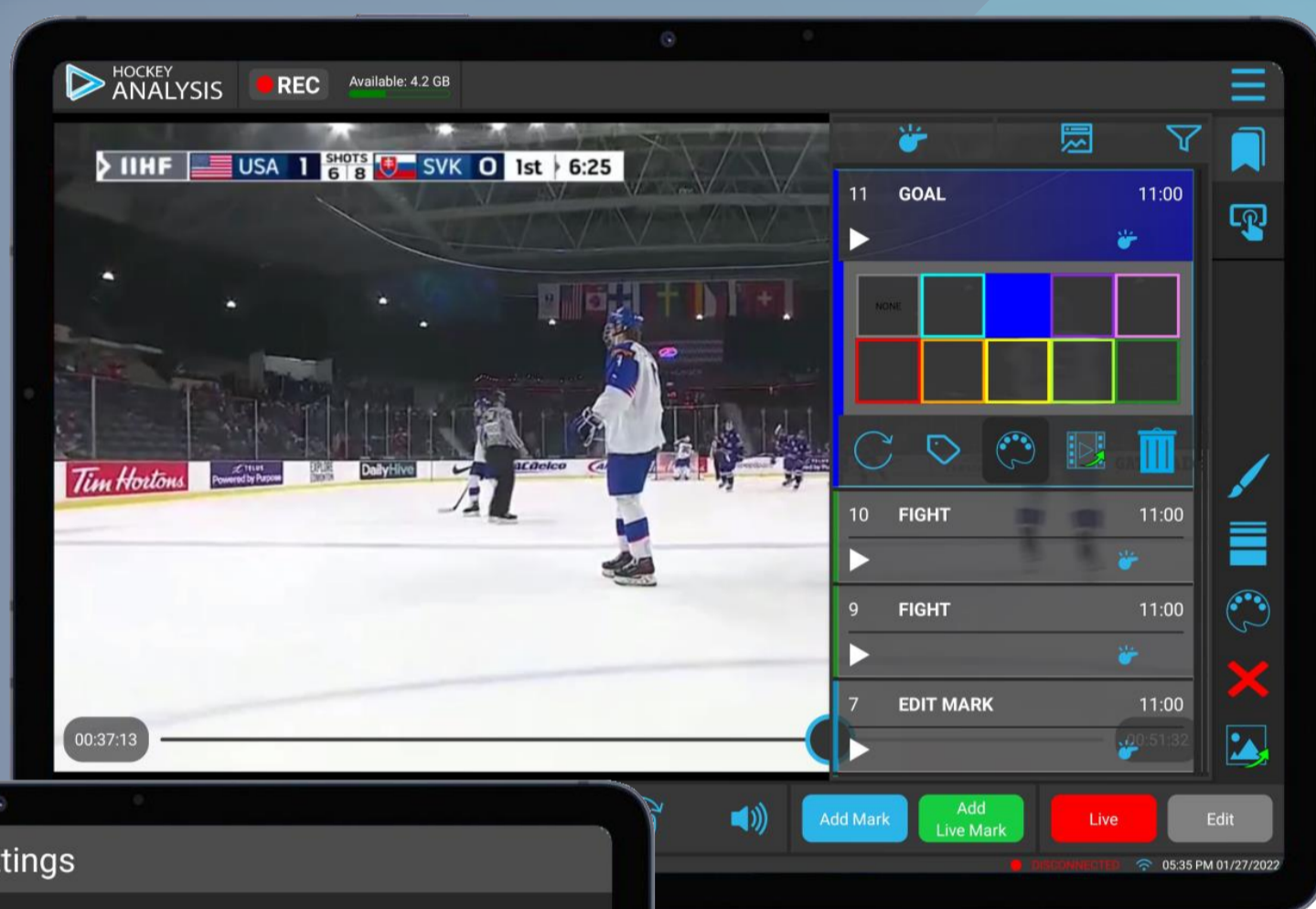
Prispôsobenie označovania na základe potrieb a preferencií trénera



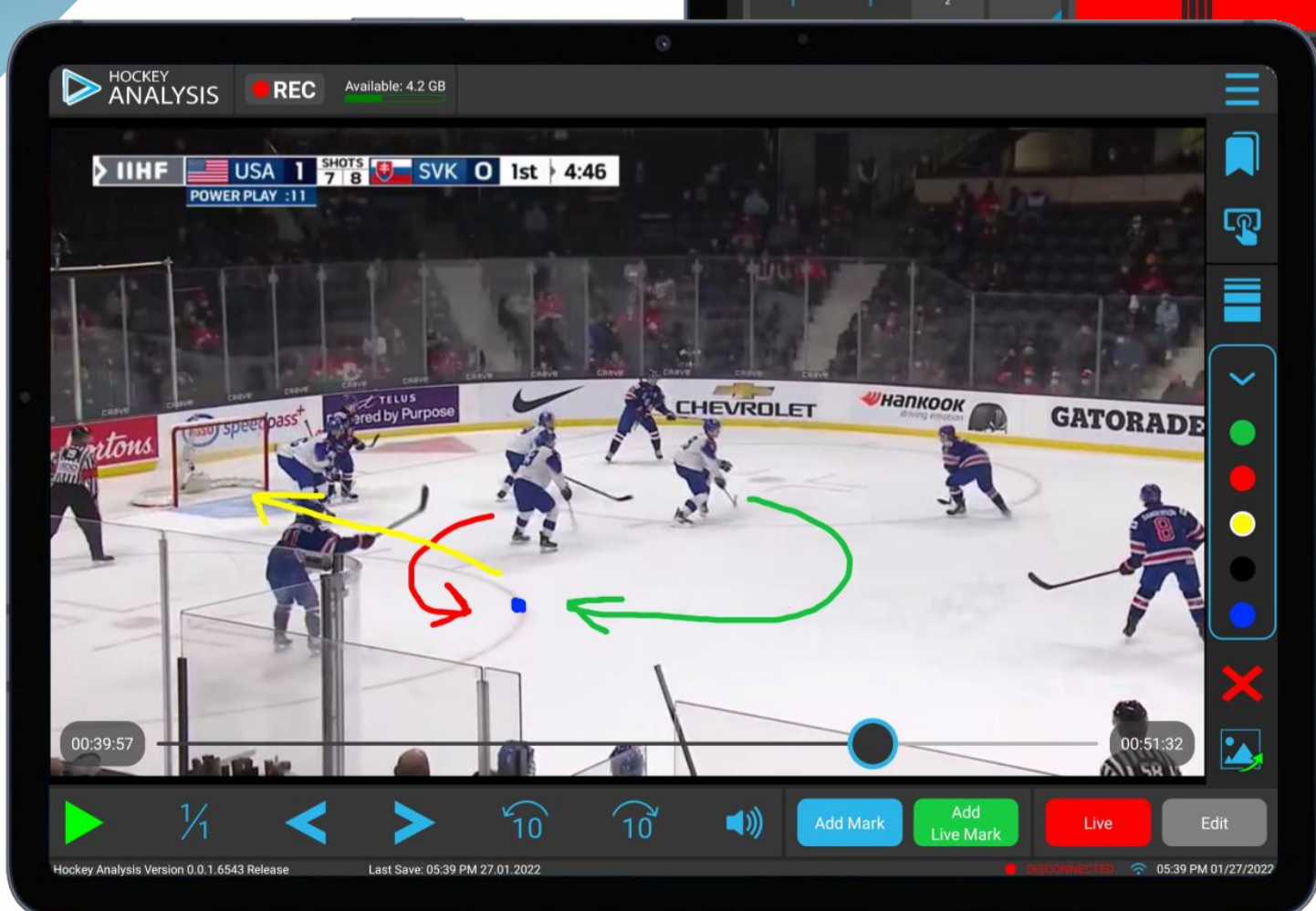
Prístup trénera k dátam od analytika v reálnom čase



Cross platform iOS/Android



Video prezentácia



Možnosť prípravy na prezentáciu v kabíne už počas zápasu



Vizuálna prezentácia dôležitých momentov hry v samotnom priebehu hry



Využitie technológie: React Native, Redux, MQTT, HLS, FFmpeg

