

Možnosti programu

Vytvořeno pomocí Dartfish Sports Training software.

Dartfish software je určen pro všechny sportovní profesionály, kteří chtějí zařadit videoanalýzu do svého tréninku, závodů a dalších sportovně naučných aktivit.

Dartfish rovněž nabízí zjednodušenou verzi programu, která umožňuje jakémukoliv sportovci či sportovnímu fandovi získat a pracovat s připravenou videoanalýzou.

Přehled funkcí pro individuální sporty

Nahrávání videa do počítače

- Přenos videa z videokamery, přehrávače, televize či DVD rovnou do počítače
- Ovládání videokamery z počítače
- Sledování videa v celobrazovkovém režimu

Použití během a po tréninku

- Připojení jedné nebo dvou videokamer
- Bezprostřední opakované přehrání záznamu
- Přímé a okamžité porovnání s referenční předlohou během tréninku
- Ovládání programu pomocí dálkové ovládání
- Použití kreslicích nástrojů i v celobrazovkovém režimu

Snadné vyhledání požadovaných videoklipů

- Katalogizace videoklipů na základě přiřazení četných kritérií
- Definice vlastních klasifikačních kritérií
- Jednoduché vyhledání videoklipů
- Záloha a archivace vašich nahrávek na archivační média

Nástroje pro pokročilou analýzu

- Přehrávání dvou až čtyř videoklipů současně
- Zpomalené přehrávání, snímek po snímku, lupa, detailní záběr
- Grafické náčrty "od ruky", přímé čáry, křivky rovnou do videoklipu
- Přehrávání videoklipu normálně či v zrcadlově převráceném formátu
- Přidávání komentářů, titulků a poznámek

Unikátní Dartfish© nástroje pro videoanalýzu

- StroMotion: analýza individuálních pohybů v detailech
- SimulCam: překrývání dvou detailních záběrů v jeden vysoce kvalitní pohyblivý obrázek
- Měření rychlosti, akcelerace, vzdáleností a úhlů a jejich export do Excelu

Integrace multimediálních formátů do videoanalýzy

- Vytvoření multimediálních prezentací zahrnujících video, klíčové pozice, náčrty, audio komentáře a textový popis analýzy sportovních výkonů

Vytvoření videoanalýzy na jakémkoliv médium

- Export videa a multimediálních prezentací na CD, Internet či email
- Přizpůsobení designu vytvářených CD, vlastní logo, adresa a další možnosti
- Možnost prohlížet vytvořená CD a multimediální prezentace na jakémkoliv počítači bez dalších nároků na programové vybavení

Automatické publikování na web

- Export multimediálních analýz na Internet použitím zabudovaného publikačního mechanismu
- Přímý přístup sportovců k jejich videoanalýzám díky soukromému internetovému online Dartfish účtu.

Přehled funkcí pro týmové sporty

Nahrávání video do počítače

- Přenos videa z videokamery, přehrávače, televize či DVD rovnou do počítače
- Přehrávání videa na obrazovce počítače
- Sdílení videosouborů bez ohledu na jejich formát (DV, analog a MPEG-2)

Přizpůsobení uživatelského rozhraní

- Definice vlastního uspořádání na obrazovce při nahrávání herních akcí
- Použití připravených šablon pro jednotlivé sporty
- Přehrávání videoklipů s fixní či proměnlivou délkou

Zachycení klíčových momentů zápasů

- Vytváření poznámek ke hře během nahrávání či přehrávání videa
- Opětovné přehrání jednotlivé herní situace bez přerušení nahrávání

Vyhledání a přehrání herní situace

- Výběr herní situace z jedné či více her na základě jednoduchého dotazu či vícekriteriálního vyhledávání
- Okamžité přehrání videoklipu kliknutím tlačítka na myši
- Vytváření vlastních seznamů pro přehrávání

Analýza taktiky

- Grafické náčrty "od ruky", přímé čáry, křivky rovnou do videoklipu
- Měření úhlů, vzdálenosti a rychlosti
- Měření času pomocí více stopek
- Automatické sledování trajektorie pohybu objektu

Analýza techniky

- Porovnávání videoklipů na snímcích vedle sebe (split screen) nebo překrytých přes sebe (overlay mode)
- Zpomalené přehrávání, snímek po snímku, lupa, detailní záběr
- Detailní analýza pohybu hráče
- Překrytí pohybu hráče videoklipem s pohybem jiného hráče

Statistická analýza

- Získání statistických dat za zápas či sezónu, možnost jejich výběru na základě vlastních vyhledávacích kritérií
- Export statistik do Microsoft Excel

Vytvoření videoanalýzy na jakémkoliv médium

- Vytváření tématických videokompilací
- Prezentace zahrnující analýzy, audio komentáře, náčrty
- Export multimediálního obsahu na CD, videokazety, Internet a e-mail
- Využití interaktivních prostředků pro ukládání dat