|  |  |
| --- | --- |
| 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 celoobrazovkovém 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 kreslících nástrojů i v celoobrazovkovém režimu
 |
|  |
|  | **Snadné vyhledání požadovaných videoklipů*** Katalogizace videoklipů na základě přiřazení četných kriteríí
* Definice vlastních klasifikačních kriteríí
* 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 videklipu 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 jakékoliv 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 videklipu 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 videklipů 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 kriterií
* Export statistik do Microsoft Excel
 |
|  |
|  | **Vytvoření videoanalýzy na jakékoliv 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
 |
|  |