

## DARTFISH ProSuite – Přehled funkcí

### VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

- **Systém licencování**
  - > Samostatná licence, vázaná na jeden počítač
- **Softwarová podpora**
  - > Integrovaný návod s rejstříkem a vyhledáváním
  - > Ukázkové video soubory
  - > Jazykové verze – anglicky, francouzsky, německy, italsky, španělsky, japonsky, korejsky

### IMPORT VIDEOA

- > Digitalizace videoklipů z digitální kamery (MiniDV, DVD Cam, DCAM (fire-wire), webcam (USB), HDD, memory stick, SD card & zařízení s SD card)
- > Digitalizace HD videoklipů (HDV, AVCHD)
- > Import videa z DVD
- > Digitalizace videoklipů z analogových zařízení (např. TV, VHS) pomocí analogově-digitálních (MPEG-2 či DV) převodníků (PLEXTOR PX M402U a PLEXTOR PXTV402U)
- > Klasifikace klipů během importu
- > Střih a editace videoklipů
- > Live konverze a komprese videa do různých formátů (včetně MPEG 2) bez ztráty snímků
- > Nastavení délky nahrávání a předstihu

### SPRÁVA VIDEOA (vyhledávání, kategorizace, zálohování, archivace)

- > Integrovaná knihovna videoklipů (složky/kategorie/vyhledávání/položky/zásobník)
- > Klasifikace klipů pomocí uživatelsky nastavitelných atributů
- > Rychlé vyhledání klipů pomocí klíčových slov, názvů souborů, filtrů a atributů souboru
- > Kopírování videoklipů včetně všech atributů pro přenos na jiný počítač či použití v síti
- > Import/export systému kategorií napříč vaší organizací
- > Export seznamu kategorizovaných klipů do .csv souboru
- > Zálohování/archivace/obnovení videoklipů a analýz
- > Tvorba playlistů pro prezentace

### BEZPROSTŘEDNÍ ZPĚTNÁ VAZBA BĚHEM TRÉNINKU

- > Podpora jedné kamery i dvou kamer (včetně HDV)
- > Dálkové ovládání digitalizace a přehrávání (součást balení)
- > Spuštění digitalizace videa pomocí zachycení zvuku
- > Definice scénářů pro opětovné přehrávání
- > Ovládání přehrávání, kreslení a zpětná vazba v režimu celé obrazovky
- > Použití překrývaných kreseb a kombinace kreseb se šablonami
- > Přehrávání videa na počítači či externím displeji
- > Nastavitelné zpoždění videa pro okamžitou vizuální zpětnou vazbu bez nutnosti práce na počítači
- > Předběžné nahrávání (nastavitelné) pro zaručené zachycení klíčové akce
- > Automatické nastavení synchronizačních bodů
- > Výběr referenčního videoklipu pro okamžité porovnání
- > Automatické „live“ porovnávání 2 videí vedle sebe/přes sebe/obraz-v-obrazu

### ZÁKLADNÍ ANALÝZA

- **Přehrávání videa**
  - > Ovládání a přehrávání videa na celou obrazovku
  - > DV NTSC – 60 snímků/sec / DV PAL – 50 snímků/sec
  - > Přehrávání videa v jednom okně „single screen“ módu (podpora většiny standardních video formátů včetně MPEG-2 a MPEG-4)
  - > Volitelné nastavení rychlosti přehrávání (snímek po snímku, rychle vpřed i zpět ...)
  - > Přiblížení, funkce lupy, zrcadlení, vertikální i horizontální otáčení, obraz-v-obrazu
- **Porovnávání videa**
  - > Současné zobrazení až 4 videoklipů „Split-screen“ mód i v různých formátech (PAL-NTSC)
  - > Překrývání obrazů „Overlay (basic blend)“

- **Kreslicí nástroje:**
  - > Základní nástroje: čára, kružnice, křivka, mřížka, volné kreslení
  - > Pokročilé nástroje: tvar, kubická interpolace, trajektorie
  - > Skrytí a zobrazování kreseb během přehrávání
  - > Vytváření nových videoklipů s vloženými kresbami
  - > Uchování kreseb jako projekt pro další úpravy
  - > Panel nástrojů pro kreslení v celoobrazovkovém režimu
  - > Úpravy vlastností kreslení (síla čar, barva obrysů a výplně). Uložení vlastností kreseb do tří předvoleb
- **Měřicí nástroje**
  - > Měření úhlů a vzdáleností
  - > Možnost měření času na více stopkách
- **Zobrazení videa spolu s externími daty**
  - > Synchronizace přehrávání videa a externích dat
  - > Řada grafů pro zobrazení dat

### POKROČILÁ ANALÝZA

- **Porovnávání**
  - > Vícenásobné body pro synchronizaci
- **Analýza klíčových pozic**
  - > Výběr klíčových pozic (jeden obrázek na 1 nebo více videoklipech)
  - > Přidávání audio komentářů, textu a kreseb ke každé vybrané klíčové pozici
  - > Ukládání klíčových pozic jako obrázky (včetně nákresů)
  - > Tisk klíčových pozic spolu s nadpisem a komentářem při použití řady předpřipravených šablon
  - > Přehrávání videa s klíčovými pozicemi spolu s komentářem
  - > Přehrávání referenčního videa s klíčovými pozicemi spolu s anotacemi a porovnání s jiným videoklipem
  - > Publikování videa, klíčových pozic, kreseb, komentářů, audia do MediaBooku

### PRO ANALÝZA

- **Přehrávání videa**
  - > Dekompozice videa do snímků na obrazovce (zobrazení Mosaic)
- **Kreslicí nástroje**
  - > Ball tail (stopa balónu či míčku)
  - > Vložení obrázku/loga na video
- **Měřicí nástroje**
  - > Automatické trasování úhlů, vzdáleností a objektů
  - > Měření z videa a tvorba/export datových tabulek (\*.csv soubor)
- **Analýza klíčových pozic**
  - > Použití šablon pro poznámky a komentáře
  - > Vytvoření a export referenčních videoklipů s klíčovými pozicemi a poznámkami. Šíření informací a distribuce expertíz ve vaší organizaci.
- **SimulCam & Stomotion**
  - > Vysoce kvalitní překrývání videa – Simulcam (fixní/pohyblivá kamera) pro perfektní porovnání
  - > Zachycení pohybu pomocí stroboskopu – StroMotion (fixní/pohyblivá kamera)
- **Získávání a synchronizace externích dat**
  - > Digitalizace videa společně s proudem metadat z externích zařízení
  - > Sloučení grafů a videa do nového videoklipu
- **Nahrávání vlastních analýz (Analyzer Recorder)**
  - > Nahrávání analýz (hlas, text, kreslení, zobrazení videa) jako nové video
  - > Možnost pozastavení nahrávání

### PUBLIKOVÁNÍ NA DARTFISH.TV

- > Publikování videoklipu ze zásobníku
- > Hromadné publikování videoklipů ze zásobníku
- > Publikování Mediabooku z Analyzery

### ZÁKLADNÍ SDÍLENÍ

- > Zaslání videa e-mailem
- > Integrace vašich analýz do elektronických prezentací (např. Powerpoint)
- > Snadné kopírování video klipů na CD/DVD

## **DARTFISH ProSuite – Přehled funkcí**

### **POKROČILÉ SDÍLENÍ**

- > Kopírování klipů na CD/DVD s kategoriemi a poznámkami
- > Vytvoření samospustitelných CD/DVD pro snadné sdílení videoklipů.  
Snadné kopírování videa příjemcem.
- > Přenos video analýz a MediaBooku na CD, DVD, web, Dartfish Online a ftp pro snadnou distribuci
- > Personalizace analýz a CD/DVD publikací pomocí loga a osobních dat

*Pro více informací prosím kontaktujte zástupce firmy Dartfish.*