



E-Mentor

www.e-mentor.cz

Návod na instalaci a použití programu

Minimální konfigurace:

Pro zajištění funkčnosti a správné činnosti SW E-mentor je potřeba software používat na PC s následujícími minimálními parametry:

- procesor Core I5, 1,8 GHz,
- 6GB RAM,
- operační systém Windows XP SP3,
- 32 bitový typ systému,
- Intel HD Graphics řešení,
- rozlišení obrazovky: 1280 x 720,
- integrovaná zvuková karta

Doporučená konfigurace PC:

Pro zajištění optimální funkčnosti SW E-mentor je potřeba software používat na PC s následujícími doporučenými parametry (zvláště při využití vstupních signálů v Full HD rozlišení):

- procesor Core I5, 3.3 GHz,
- 8GB RAM,
- operační systém Windows 7,
- 64 bitový typ systému,
- Intel HD Graphics řešení,
- rozlišení obrazovky: 1920 x 1080,
- integrovaná zvuková karta

Instalace a spuštění programu

1. na stránkách www.e-mentor klikněte na odkaz pro stažení demo verze / nebo otevřete paměťové médium, které Vám bylo dodáno při zakoupení produktu (CD, flash disk)
2. v příslušném adresáři, kam jste provedli uložení stažených dat z [www](http://www.e-mentor) stránek / nebo v adresáři na paměťovém médiu naleznete soubor *setup.exe* a klikněte na něj
3. postupujte dle pokynů instalačního programu
4. pro spuštění programu klikněte na ikonu *E-Mentor*, která byla vytvořena na ploše Vašeho PC / nebo klikněte na *START*, následně na *VŠECHNY PROGRAMY*, vyberte položku *MiCHALosoft*, podpoložku *e-mentor* a klikněte na *E-Mentor*
5. po spuštění programu dojde, pokud jste připojeni k internetu, ke zjištění dostupných aktualizací
6. pokud budete vyzváni k provedení aktualizace, můžete ji provést kliknutím na *ANO*, dojde k nahrání aktualizace a k následnému restartování programu

Aktivace plné verze

1. pokud používáte demo verzi (omezena doba nahrávání na 2 minuty, nepřístupné funkce pro živé vysílání v reálném čase), je nutno provést pro možnost delšího záznamu a zpřístupnění všech funkcí aktivaci plné verze SW
2. klikněte na *O programu*

3. klikněte na *Aktivovat*
 - a. vložte do pole *e-mail a Jméno a příjmení* Vaše údaje
 - b. vložte do pole *Aktivační klíč* soubor znaků (klíč), který Vám byl poskytnut prodejcem
 - c. klikněte na tlačítko *Aktivovat*
 - d. dojde k aktivaci plné verze a budete vyzváni k provedení restartu programu

Nastavení

1. klikněte na *Nastavení*
2. zvolte záložku *Záznam*
 - a. zvolte *zdroj obrazu*, tj. zdroj videosignálu (kamera, vizualizér atd.)
 - b. zvolte *zdroj zvuku*, tj. zdroj audiosignálu (mikrofon, zesilovač atd.)
 - c. po vybrání zdroje audio a video signálu klikněte na *Přidat vybraný zdroj*, dojde k uložení vámi zvolených zdrojů do tabulky
 - d. v případě použití více zdrojů A/V signálu postupujte opakovaně dle písmena a. až c.
 - e. pomocí tlačítka *Obnovit seznam* přidáte do rozbalovacích nabídek zdroje A/V signálu, které připojíte až po spuštění programu
 - f. tisknutím tlačítka *Síťové zdroje* otevřete nové okno, ve kterém dojde k automatickému vyhledání zařízení připojených v síti
 - i. pokud nedojde k automatické detekci zařízení, klikněte v tomto okně na tlačítko *Vlastní*
 - ii. zadejte manuálně název zdroje a adresu k tomuto zdroji v rámci sítě
 - iii. klikněte na tlačítko *Uložit a přidat*, vámi zvolený síťový zdroj bude přidán do tabulky zdrojů A/V signálu
 - g. v případě, že máte v tabulce zdrojů A/V signálu uvedeno více zdrojů, pomocí zaškrtačacího okénka označeného symbolem # označte ty zdroje, které chcete použít při aktuálním plánovaném nahrávání
 - h. pro odebrání určitého zdroje A/V signálu ho v tabulce označte kliknutím kurzoru myši a následně klikněte na *Odebrat vybraný zdroj*
 - i. pro odebrání všech přidávaných zdrojů klikněte na *Vymazat seznam zdrojů* a svou volbu následně potvrďte
3. zvolte záložku *Další nastavení*
 - a. zvolte umístění pro uložení záznamu (složka ve Vašem PC, serveru atd.)
 - b. pokud chcete, aby okno programu nebylo viditelné po zahájení nahrávání, zaškrtněte položku *Minimalizovat po začátku nahrávání* (např. v případě, že nepožíváte rozšířenou plochu, kdy by bylo možno okno programu ponechat viditelné na ploše, která nebude zaznamenávána)
 - c. pro snadnější použití programu je možno spuštění i zastavení záznamu provádět pouze stisknutím definovaných klávesových zkratk (defaultním nastavením je klávesa F12)
 - d. pokud chcete definovat své klávesové zkratky, vymažte přednastavenou hodnotu F12 a stiskněte novou klávesu, dojde k uložení této hodnoty jako nově definované klávesové zkratky
 - e. zvolte jazyk uživatelského prostředí (český jazyk, anglický jazyk)

4. zvolte záložku *Záznam pracovní plochy*
 - a. v případě, že pro práci používáte více pracovních ploch PC, je nutno v rozbalovací nabídce zvolit tu plochu počítače, která má být zaznamenávána během nahrávání
 - b. zaškrtnutím položky *Provádět záznam plochy* dojde k záznamu veškerých úkonů a zobrazení na zvolené pracovní ploše (pokud položka není zaškrtnuta, jsou zaznamenávány pouze signály z audio a video zdrojů)
 - c. je nutno stanovit parametry, na základě kterých budou vytvářeny jednotlivé snímky záznamu zvolené pracovní plochy PC
 - i. zvolte hodnotu, která stanoví, že nový snímek bude vytvořen v závislosti na změně obsahu pracovní plochy (v %), např. při přechodu na další slide prezentace
 - ii. zvolte hodnotu, která stanoví v jakém časovém intervalu bude program provádět kontrolu, zda došlo k výše definované procentuální změně obrazovky (např. po 15 sec)

UPOZORNĚNÍ – v případě nastavení vysoké hodnoty časového intervalu, po kterém bude provedena kontrola změny pracovní plochy a následnému vytvoření nového snímku, může dojít k nesouladu mezi záznamem audio / video signálu a záznamem pracovní plochy. Uvedené parametry proto nastavujte s ohledem na předpokládaný průběh zaznamenávané akce – častější vytváření snímků přinese plynulejší průběh záznamu akce, bude ale náročnější na objem uložených dat výsledné prezentace.

Vytvoření záznamu

1. klikněte na *Přednáška*
2. zvolte záložku *Informace o přednášce*
 - a. uveďte identifikátory přednášky (název přednášky, autor přednášky, popis přednášky)
3. zvolte záložku *Vysílání*
 - a. pokud máte aktivovanou plnou verzi programu, zvolte jednu z položek, která stanoví, jak bude z vytvářeným záznamem nakládáno:
 - i. *Živé vysílání a zároveň ukládat na disk* (záznam bude současně ukládán na zvolené úložiště dat a současně při použití MIT serveru bude umožněno sledování přednášky on-line prostřednictvím internetu),
 - ii. *Živé vysílání* (nedochází k ukládání dat, při použití MIT serveru je umožněno on-line sledování přednášky prostřednictvím internetu)
 - iii. *Ukládat záznam na disk* (je prováděno ukládání záznamu na zvolené úložiště dat)
 - b. kliknutím na tlačítko *Zobrazit náhled videa* můžete zobrazit náhled ze zvoleného zdroje videosignálu, kdy tento náhled může být umístěn např. druhé pracovní ploše PC a umožní tím zajištění správného nastavení zdroje videosignálu
4. kliknutím na tlačítko *Spustit nahrávání* zahájíte záznam přednášky (je možno nahradit stisknutím definovaných klávesových zkratk, viz. výše)

Přehrání a odstranění záznamu

1. klikněte na *Přednáška*
2. zvolte záložku *Vysílání*
 - a. v tabulce *Historie nahraných záznamů* vyberte hledaný uložený záznam
 - b. klikněte na tlačítko *Otevřít vybraný záznam*
 - c. záznam se otevře v integrovaném prohlížeči programu
3. pro vymazání záznamu klikněte na tlačítko *Odstranit vybraný záznam*

Doporučené zdroje audio a video signálů:

- audio
 - prostorový mikrofón ZOOM H 1 V2 Black
- video
 - IP kamera TP-LINK TL-SC3230
 - web kamera Genius WideCam F100