

RECORD IT

Uživatelská příručka

RECORD IT

Copyright © 2015 PROMICRA, s.r.o.

Obsah

Úvod	5
Instalace modulu RECORD IT	7
Použití modulu RECORD IT v programech QuickPHOTO	9
1. Digitální kamery a fotoaparáty	9
1.1. Ovládací prvky na záložce Video	10
2. Analogové kamery a jiné zdroje videosignálu	12
2.1. Ovládací prvky na záložce Snímání	12
2.2. Ovládací prvky na záložce Nastavení zařízení	13
2.3. Ovládací prvky na záložce Nastavení ukládání	14
Minimální systémové požadavky	17

RECORD IT

Úvod

Přídavný modul RECORD IT je volitelným doplňkem programů QuickPHOTO určený pro nahrávání videa v reálném čase.

Instalace modulu RECORD IT

Poznámka

Pro úspěšnou instalaci modulu RECORD IT je nutné mít na počítači nainstalován některý z programů QuickPHOTO ve verzi 2.3 nebo novější a mít připojen hardwarový klíč.

Důležité

Pro instalaci je nutné mít administrátorská práva k vašemu počítači. Jestliže nemáte administrátorské oprávnění, kontaktujte svého správce.

Při instalaci postupujte následovně:

Vložte instalační disk modulu RECORD IT do mechaniky CD/DVD-ROM. Objeví se uvítací obrazovka. Pokud nedojde k automatickému zobrazení uvítací obrazovky, aktivujte ji manuálně spuštěním souboru *autorun.exe* z kořenového adresáře instalačního disku.

Pokud modul instalujete pomocí staženého instalačního balíčku, spusťte jej a zvolte složku, kam se mají instalační soubory rozbalit. Počkejte, než dojde k rozbalení souborů. Objeví se uvítací obrazovka.

Aktivujte volbu *Instalovat RECORD IT*.

Zobrazí se *Průvodce instalací*. Zvolte požadovaný jazyk a pokračujte stiskem tlačítka *Další*. Průvodce se pokusí najít na vašem počítači nainstalované kompatibilní programy QuickPHOTO. Pokud bude nalezeno více verzí programu QuickPHOTO, zvolte program, do kterého chcete modul RECORD IT nainstalovat. Pokračujte stiskem tlačítka *Další*. Instalaci dokončete podle pokynů průvodce.

Použití modulu RECORD IT v programech QuickPHOTO

Spusťte program QuickPHOTO a aktivujte ovládací panel podporovaného snímacího zařízení, ve kterém nyní naleznete také funkce umožňující nahrávání videa v reálném čase.

Poznámka

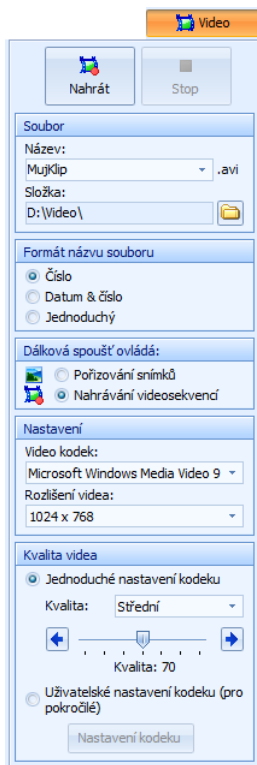
Při každém spuštění nahrávání videa bude vytvořen nový video soubor.

Poznámka

Maximální velikost video souborů AVI je 2GB. Větší videa budou automaticky rozdělována do více souborů.

1. Digitální kamery a fotoaparáty

Funkce pro nahrávání videosekvencí naleznete na záložce *Video*.



1.1. Ovládací prvky na záložce Video

Poznámka

Některé níže uvedené ovládací prvky nemusí být dostupné pro všechny typy podporovaných snímacích zařízení. Přesné názvy jednotlivých prvků a jejich rozložení se mohou lišit.



Nahrát: tlačítko slouží ke spuštění nahrávání videosekvence.

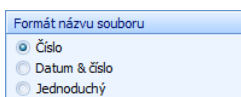


Stop: tlačítko slouží k ukončení nahrávání videosekvence.



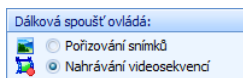
Název: do této kolonky vepište text, který bude použit jako základ názvu souboru, ve kterém bude videozáznam uložen. Zbytek názvu bude doplněn podle nastavení v části *Formát názvu souboru* uvedené níže. Pokud kliknete na šipku v pravé části vedle jména souboru, zobrazí se historie dříve použitých názvů.

Složka: v této části se nachází informace o umístění ukládaných videosekvencí. Toto umístění (složku) lze změnit stisknutím tlačítka *Změnit složku pro ukládání videosekvencí*



Formát názvu souboru: v této části můžete zvolit, jakým způsobem bude doplněn název souboru. Toho lze s výhodou využít například při opakovaném zaznamenávání videosekvencí do stejné složky. Při každém spuštění nahrávání bude vytvořen nový soubor. Text uvedený v části *Název* bude použit jako základ jména nového video souboru. Zbytek názvu bude doplněn podle volby následovně:

- *Číslo (Jmeno souboru.0001.avi)* - pokud je tato volba aktivní, bude text v části *Název* doplněn o čtyřmístné číslo. Název prvního souboru může vypadat např. takto: *MojeVideo.0001.avi*. Při každém dalším spuštění nahrávání videa bude číslo zvětšeno o jedničku dokud nebude do pole *Název* vepsán nový název. Pokud zvolíte již existující název souboru, bude číslování pokračovat.
- *Datum & Číslo (Jmeno souboru.RRRR.MM.DD.0001.avi)* - pokud je tato volba aktivní, bude text v části *Název* doplněn o datum a čtyřmístné číslo. Název prvního souboru může vypadat např. takto: *MojeVideo.2015.01.01.0001.avi*. Datum bude vloženo ve tvaru *RRRR.MM.DD*. Při každém dalším spuštění nahrávání videa bude číslo zvětšeno o jedničku dokud nebude do pole *Název* vepsán nový název nebo dojde ke změně data. Pokud zvolíte již existující název souboru, bude číslování pokračovat.
- *Jednoduchý (Jmeno souboru.avi)* - pokud je tato volba aktivní, nebude provedeno žádné automatické doplnění názvu souboru. Video soubor bude uložen pouze s názvem uvedeným v části *Název*. Název souboru může vypadat např. takto: *MojeVideo.avi*. Pokud program zjistí, že soubor zadaného názvu již existuje, budete před započítím záznamu dotázáni, zda chcete existující soubor přepsat.

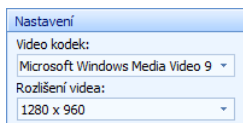


Dálková spoušť ovládá: pokud chcete používat dálkovou spoušť, ujistěte se nejprve, že je správně připojena a její použití je aktivováno - v hlavním okně programu QuickPHOTO zvolte

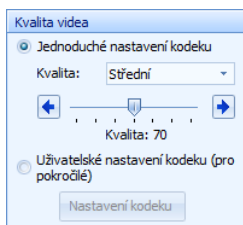
Úpravy → *Nastavení...* → *Hardware* → *Dálková spoušť*.

Pokud máte jedno-tlačítkovou dálkovou spoušť, zvolte (v ovládacím panelu) jakou funkci má tlačítko ovládat. Vyberete-li možnost *Nahrávání videosekvencí*, bude při stisku tlačítka dálkové spouště spuštěn záznam videosekvence. Opětovným stiskem tlačítka dálkové spouště záznam ukončíte. V případě aktivní volby *Pořizování snímků*, bude stiskem tlačítka dálkové spouště pořízen snímek.

Pokud máte dvoutlačítkovou dálkovou spoušť, pak jedno tlačítko ovládá záznam videa a druhé pořizování snímků.



Nastavení: v této části je možné zvolit kodek pro kompresi videa a rozlišení nahrávaného videa.



Kvalita videa: v této části je možné nastavit kvalitu nahrávání videa (kompresi). Můžete zvolit jednu ze tří předdefinovaných hodnot kvality: *Nízká*, *Střední*, *Vysoká*. Kvalitu je také možné nastavit pomocí posuvníku. Čím vyšší kvalitu zvolíte, tím větší bude výsledný soubor. Pokud chcete mít plnou kontrolu nad nastavením kvality (určeno pouze pro zkušené uživatele), zvolte variantu *Uživatelské nastavení kodeku (pro pokročilé)* a stiskněte tlačítko *Nastavení kodeku*. V otevřeném dialogovém okně zvolte

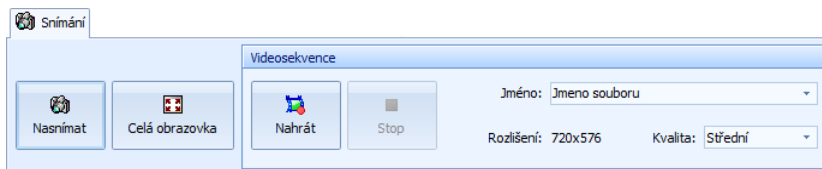
požadované nastavení kodeku.

2. Analogové kamery a jiné zdroje videosignálu

Po nainstalování modulu RECORD IT se v ovládacím panelu *Analogový videosignál* zobrazí na záložce *Snímání* nové ovládací prvky. Další ovládací prvky naleznete na záložkách *Nastavení zařízení* a *Nastavení ukládání*.

2.1. Ovládací prvky na záložce Snímání

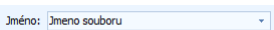
Záložka *Snímání* byla instalací modulu RECORD IT rozšířena o sekci *Videosekvence*.



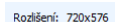
Nahrát: tlačítko slouží ke spuštění nahrávání videosekvence.



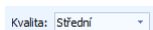
Stop: tlačítko slouží k ukončení nahrávání videosekvence.



Jméno: do této kolonky vepište text, který bude použit jako základ názvu souboru, ve kterém bude videozáznam uložen. Zbytek názvu bude doplněn podle nastavení v části *Formát názvu souboru* na záložce *Nastavení ukládání* popsané níže. Pokud kliknete na šipku v pravé části vedle jména souboru, zobrazí se historie dříve použitých názvů.



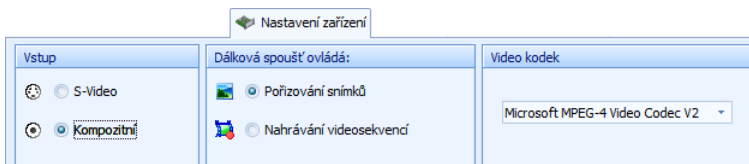
Rozlišení: udává rozlišení živého obrazu v pixelech.

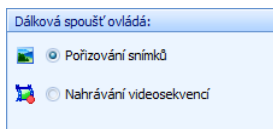


Kvalita: zde vyberte kvalitu nahrávaného videa. Volbou vyšší kvality roste i objem zaznamenaného video souboru. Na výběr jsou volby *Nízká*, *Střední* a *Vysoká*.

2.2. Ovládací prvky na záložce Nastavení zařízení

Záložka *Nastavení zařízení* byla instalací modulu RECORD IT rozšířena o části *Dálková spoušť ovládá* a *Video kodek*.

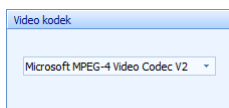




Dálková spoušť ovládá: pokud chcete používat dálkovou spoušť, ujistěte se nejprve, že je správně připojena a její použití je povoleno - v hlavním okně programu QuickPHOTO zvolte *Úpravy* → *Nastavení...* → *Hardware* → *Dálková spoušť*.

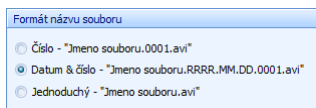
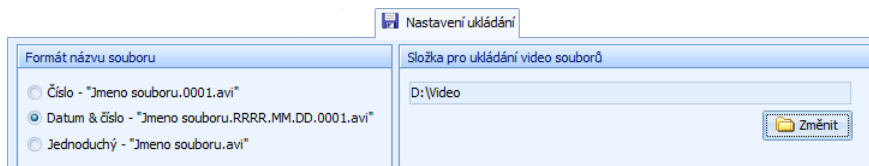
V případě, že máte jednotlačítkovou dálkovou spoušť, zvolte (v ovládacím panelu) jakou funkci má tlačítko ovládat. Vyberete-li možnost *Nahrávání videosekvencí*, bude při stisku tlačítka dálkové spouště spuštěn záznam videosekvence. Opětovným stiskem tlačítka dálkové spouště záznam ukončíte. V případě aktivní volby *Pořizování snímků*, bude stiskem tlačítka dálkové spouště pořízen snímek.

Pokud máte dvoutlačítkovou dálkovou spoušť, pak jedno tlačítko ovládá zaznamenávání videa a druhé pořizování snímků.



Video kodek: v této části je možné vybrat kodek, pomocí kterého budou videosekvence komprimovány.

2.3. Ovládací prvky na záložce Nastavení ukládání

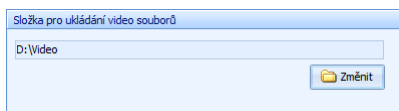


Formát názvu souboru: v této části můžete zvolit, jakým způsobem bude doplněn název souboru. Toho lze s výhodou využít například při opakovaném zaznamenávání videosekvencí do stejné složky. Při každém spuštění nahrávání bude vytvořen nový soubor. Text uvedený v části *Jméno*: bude použit jako základ jména nového video souboru. Zbytek názvu bude doplněn podle volby následovně:

- *Číslo - "Jmeno souboru.0001.avi"* - pokud je tato volba aktivní, bude text v části *Jméno*: doplněn o čtyřmístné číslo. Název prvního souboru může vypadat např. takto: *MojeVideo.0001.avi*. Při každém dalším spuštění nahrávání videa bude číslo zvětšeno

o jedničku dokud nebude do pole *Jméno*: vepsán nový název. Pokud zvolíte již existující název souboru, bude číslování pokračovat.

- *Datum & Číslo* - "*Jméno souboru.RRRR.MM.DD.0001.avi*" - pokud je tato volba aktivní, bude text v části *Jméno*: doplněn o datum a čtyřmístné číslo. Název prvního souboru může vypadat např. takto: *MojeVideo.2015.01.01.0001.avi*. Datum bude vloženo ve tvaru *RRRR.MM.DD*. Při každém dalším spuštění nahrávání videa bude číslo zvětšeno o jedničku dokud nebude do pole *Jméno*: vepsán nový název nebo dojde ke změně data. Pokud zvolíte již existující název souboru, bude číslování pokračovat.
- *Jednoduchý* - "*Jméno souboru.avi*" - pokud je tato volba aktivní, nebude provedeno žádné automatické doplnění názvu souboru. Video soubor bude uložen pouze s názvem uvedeným v části *Jméno*:. Název souboru může vypadat např. takto: *MojeVideo.avi*. Pokud program zjistí, že soubor zadaného názvu již existuje, budete před započítím záznamu dotázáni, zda chcete existující soubor přepsat.



Složka pro ukládání video souborů: v této části se nachází informace o umístění ukládaných videosekvencí. Toto umístění (složku) lze změnit stisknutím tlačítka *Změnit*.

Minimální systémové požadavky

- Jednojádrový procesor 2,4 GHz nebo více jádrový procesor
- 1 GB RAM
- Microsoft® Windows® XP(SP3)/Vista®/7/8/8.1

Podporované programy

- Programy QuickPHOTO ve verzi 2.3 nebo vyšší

Microsoft®, Windows®, Vista® jsou registrované značky společnosti Microsoft Corp.

v. 3.4

