

To nejlepší z Chip DVD a On-line DVD



Na DVD najdete dvě plné verze programů na zpracování fotografií. Správce a editor **Photo Commander** s řadou automatických funkcí a specialistu **Cut-Out**, který ze snímků vyřizne objekty a umožní je vložit na jiné pozadí.

BeckerCAD je ideální startovací nástroj do světa konstrukčních programů CAD a **Smart Clip** je geniálně jednoduchý správce schránky ve Windows, který vám pomůže zvýšit produktivitu práce.

martin.kucera@chip.cz ■

Kompletní DVD je dostupný i on-line. Více na straně 55.



Avira Free Security

Zabezpečení zdarma

Bezpečnostní sada Avira chrání váš počítač proti virům i při surfování. Další nástroje zkontrolují aktuálnost ovladačů a pomohou s optimalizací výkonu. Pro zkušené uživatele je připraven návod na přípravu bootovatelného antivirového systému Rescue System na USB flash disk. Ten odviruje počítač i bez spuštěných Windows. S použitím stejného systému je vytvořeno i Chip DVD, takže je stačí vložit do mechaniky a bez jakékoli přípravy počítač prověřit.



Seznam programů v Chipu 11/2022

PLNÉ VERZE

Photo Commander 16 138
BeckerCAD 12 2D 134
Uninstaller 12 Pro
HT Parental Controls
Smart Clip
CutOut 8
RecoverXData Pro
AVG Internet Security
WinOptimizer 19
ABBY TextGrabber
Data2Pocket
HDR projects 6
iPhone Data Recovery
Android Data Recovery
MobieTrans

TESTY A PRAXE

Avira Free Security
AntiVir Rescue System
Vivaldi 5.4

Freeware 56

AVG Secure Browser
MiTeC Task Manager
NVDA
Serato Studio
Twitch Leecher
Ultimaker Cura
Ultracopier
WinPaletter

Krátké testy 102

DxO PhotoLab 5.4 Elite
Cyberlink YouCam 10
O&O Defrag 26

Technik

Adobe AIR
Projekt.sb2
Scratch 2.0
Scratch-Projekt

Tipy a triky 128

Apple TV Aerial Views
Brave Browser
FileZilla Server
Reggy
StrokesPlus.net
Thunderbird
Toucan
MiniPC 80
3DMark
CPU-Z Portable
CWSysInfo
Cinebench
CrystalDiskMark Portable
GPU-Z
HWINFO Portable
PCMark 10
SiSoft Sandra Lite
StressMyPC

SOFTWARE

Slunečnice.cz
Cam2AVI
Classic Volume Mixer
Win 11 Classic Context
DefenderUI
pass-winmenu
AutoClicker
Inhabit
VirtualCelestialGlobe
AppManager
tiShare
InternetTest
HardTop
Batch Image Resizer
SpookyGhost
RawPreviewExtractor
LibreWolf
PyWinSecure
LogoRRR
Stay Awake

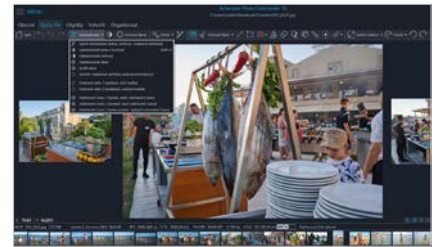
Předplatitelé Chipu i čtenáři digitálního Chipu mají přístup k **On-line DVD**, což je kompletní Chip DVD na internetu. Více na 55.

Ashampoo Photo Commander 16

Úprava a organizace fotografií

Správce fotografií Ashampoo Photo Commander vám pomůže s kompletním zpracováním snímků – od jejich stažení z fotoaparátu nebo mobilu,

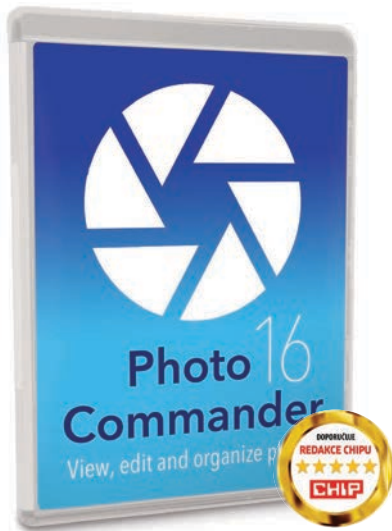
přes automatické i uživatelsky nastavitelné úpravy, zařazení do databáze a virtuálních alb, až po jejich prezentaci v počítači, vystavení na internetu nebo vypálení na DVD. Program si poradí nejen s fotkami v běžně používaných formátech, ale také s různými formáty videa i zvukových souborů. Z dalších funkcí programu jistě stojí za zmínku i vytváření panoramatických fotografií, vyhledávání duplicitních snímků na základně různé úrovně podobnosti nebo dávkové úpravy fotek. K dispozici jsou rovněž různé efekty, filtry či rámečky pro vytváření vysoce kreativních výstupů, které si můžete navíc i vytisknout s využitím



Fotografie můžete v Photo Commanderu třídít podle základních kritérií i hvězdičkového hodnocení, které obrázkům, filmům nebo hudebním souborům sami přiřadíte. Vyhledávání je ale možné i podle záznamů EXIF a IPTC. V editoru najdete například funkce na automatickou optimalizaci snímků, rozostření pozadí snímků nebo odstranění červených očí.

některé z dostupných tiskových šablon. Více se dozvíte na **138**.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 400 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.



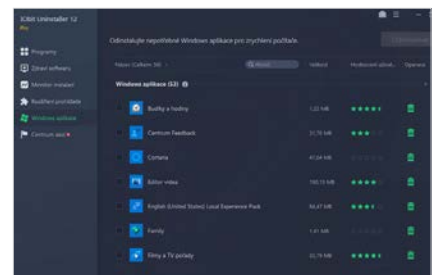
Mnozí se vám v počítači složky s neuspořádanými fotkami? Svěřte jejich rozřídění, správu a úpravy šikovnému programu s řadou automatických funkcí.

IObit Uninstaller 12 Pro

Odstranění nepotřebných programů

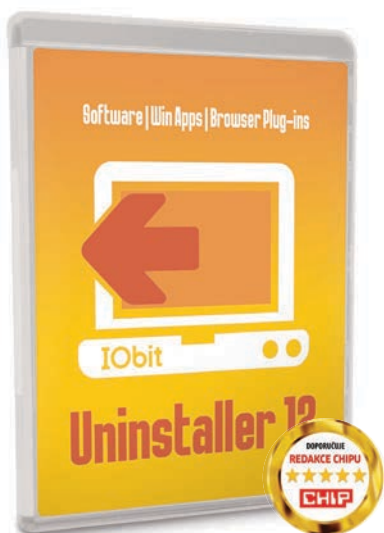
Hlavním posláním aplikace IObit Uninstaller je rychlé a kompletní odstranění veškerého nepotřebného softwaru z vašeho počítače – pokud

možno bez vašich manuálních zásahů. Nejčastěji se přitom jedná o programy, které již nepoužíváte nebo o zbytečné součásti výbavy systému Windows. IObit Uninstaller ale umí odstranit třeba i různé doplňky internetových prohlížečů, které si sebou nepozorovaně přinesly instalované programy. Také si poradí se softwarem, kterého se s využitím standardních postupů nemůžete zbavit. Součástí odinstalování je vždy i vyčištění disku počítače a registru Windows od souborů a záznamů, které po odstraněním softwaru zůstaly. Ostatní programy umí IObit Uninstaller aktualizovat na nejnovější verze. Více se dozvíte na **134**.



V nabídce Windows aplikace najdete přehled softwarové výbavy, kterou Microsoft integroval do operačního systému Windows. IObit Uninstaller přitom umí odstranit i ty aplikace ze základní výbavy Windows, které nelze odinstalovat standardním způsobem.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 400 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP–11.



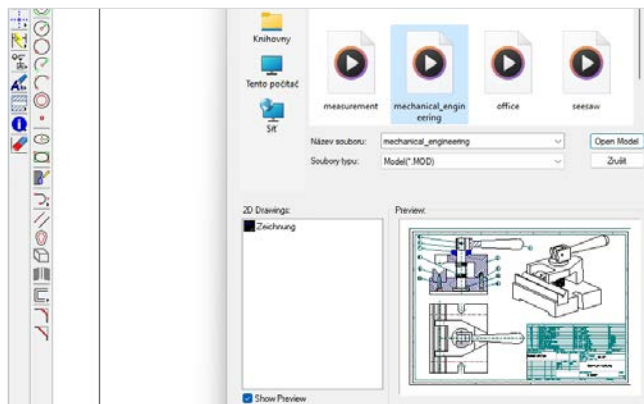
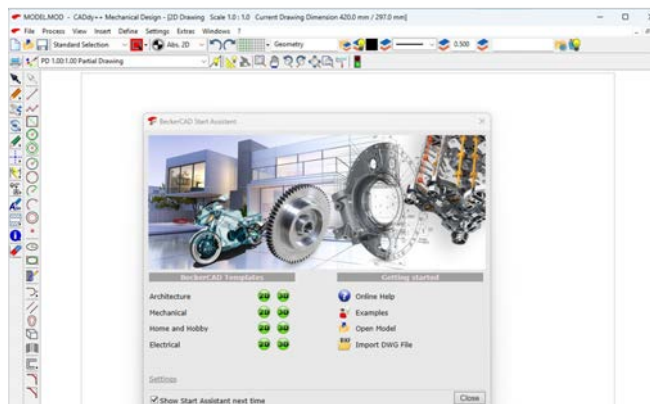
Nepotřebné programy zabírají v počítači spoustu místa. Jejich manuální odinstalování je ale otravné a zabere čas. Zbavte se jich najednou a dokonale.

Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG IS

Data Chip DVD a On-line DVD byla **4. 10. 2022** prověřena osmi antiviry s negativním výsledkem. V případě, že vaše zabezpečení spustí poplach, může to být způsobeno skutečným nebezpečím, které se v datech objevilo po aktualizaci antiviru, nebo jen zapnutou heuristickou analýzou. Podezřelé soubory nepoužívejte. Doporučujeme www.virustotal.com.

Nečitelný disk DVD vyměňujeme poštou po žádosti na reklamacedvd@chip.cz. Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Odešlete jakýkoli e-mail na adresu **ZDE JE VYTIŠTĚNA ADRESA**, obratem obdržíte licenci.





Program BeckerCAD 12 2D startuje s oknem průvodce, ve kterém si můžete zvolit šablony návrhů z oborů architektury, mechaniky, hobby nebo elektrotechniky. Vyberte přitom vždy z nabídky „2D“, protože pro třídimenzionální modely nemá program BeckerCAD 12 2D potřebné funkce.

Po nastavení formátu měřitek a použitých jednotek rozměrů se můžete pustit do vlastního navrhování nebo si pomocí nabídky „File | Open Model | Examples“ otevřít některý z připravených vzorových modelů z různých oborů. V podokně uvidíte náhled modelu, který pak otevřete tlačítkem „Open Model“.

Markt+Technik BeckerCAD 12 2D

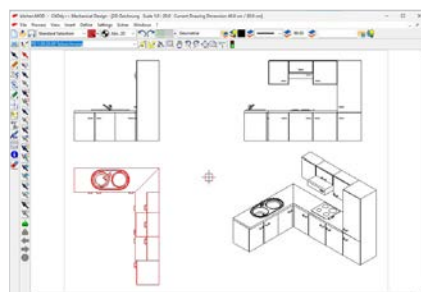
Staňte se konstruktérem

BeckerCAD 12 2D je aplikace na tvorbu a úpravy návrhů a modelů pro různé oblasti použití a jejich export ve standardním formátu CAD aplikací.

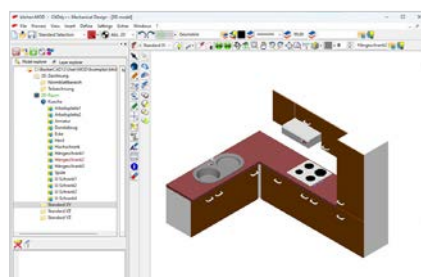
Plná verze aplikace BeckerCAD 12 2D je ideálním úvodem do světa navrhování v CAD. Můžete si s ní naplánovat a vytvořit vlastní projekty v oblasti strojírenství, modelářství, elektrotechniky nebo třeba architektury, přesně podle vlastních požadavků a ve zvoleném měřítku. V programu BeckerCAD 12 2D lze navrhovat rozměrově přesné 2D výkresy s možností použití mnoha připravených šablon. Pohodlně můžete vytvářet dílčí i detailní pohledy v rámci vašeho modelu. BeckerCAD 12 2D je ideální pro soukromé, školní a profesionální návrhy i stavební práce. Pomocí tohoto soft-

waru můžete snadno vytvořit 2D půdorys svého vysněného domu, ale můžete jej použít třeba i k plánování elektrických rozvodů. Program nabízí také četné možnosti uplatnění v oborech kartografie, strojírenství a modelování, elektrotechniky a mnoha dalších. Průzkumník modelů umožňuje centrální tvorbu a kontrolu výkresů, součástí a rozměrů. S jeho pomocí můžete pohodlně vytvářet, strukturovat a uspořádat dílčí výkresy, standardní díly nebo skupiny. Správce snímků pomáhá rychle vyhledávat jednotlivé prvky. Celkově se program BeckerCAD 12 2D vyznačuje vysokou mírou uživatelské přívětivosti a širokou škálou funkcí. Skvělá je 100% kompatibilita s formáty DXF/DWG známého programu AutoCAD a CADDy++ pro strojírenství. Hodně praktický je i export do univerzálního vektorového formátu SVG. Na DVD je připraven i rozsáhlý manuál v PDF a základní videonávod. Samotná aplikace BeckerCAD obsahuje řadu vzorových modelů, na kterých se učit. Miliony vzorových modelů jsou ke stažení prostřednictvím beckerCAD.partcommunity.com.

Láká vás pustit se do navrhování, ale nechcete investovat do drahé CAD aplikace? Pak zkuste program BeckerCAD 12 2D, který je vhodný třeba pro studenty.

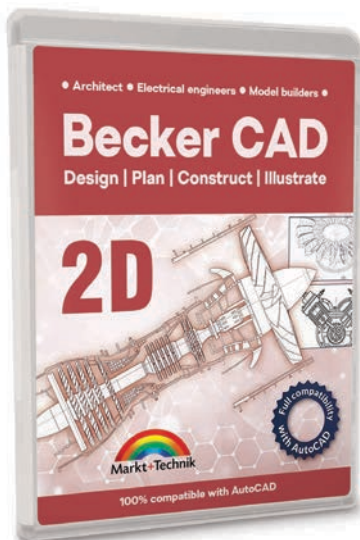


Jednou z možností, jak použít aplikaci BeckerCAD 12 2D je například i navrhování půdorysů místností, případně i nábytku, který si můžete (nechat) vyrobit na míru. Velmi důležité je, že BeckerCAD 12 2D je plně kompatibilní s profesionálními nástroji, jako je AutoCAD.



Modely umí BeckerCAD 12 2D zobrazovat i ve 3D ale pro 3D modelování tento program neslouží. Můžete ale pracovat s vrstevami i celými sestavami prvků a výsledek si prohlédnout ze všech stran – třeba i včetně připravených pohledů.

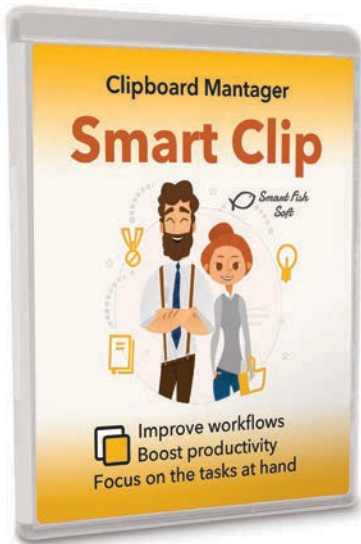
Plná verze programu BeckerCAD 12 2D umí, jak už její název napovídá, pracovat pouze s 2D objekty. Program sice zvládne otevřít i 3D modely, ale nástroje na jejich úpravy obsahuje až vyšší verze s přídomkem 3D a 3D Pro. **Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 000 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 8–11.



SmartFishSoft Smart Clip

Zlepšete svou produktivitu

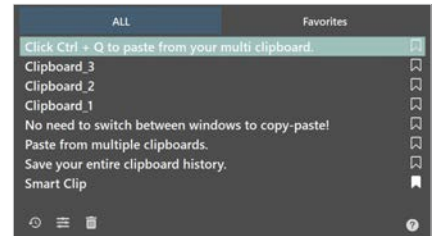
Pokud jste programátor, účetní, manažer, prodejce, zástupce zákaznické podpory nebo prostě někdo, kdo často používá funkci kopírování a vkládání, mů-



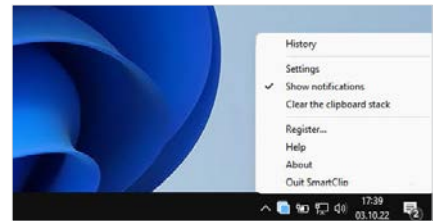
Pokud často používáte při práci s počítačem schránku, budete překvapeni, jak se vaše produktivita zvýší s použitím aplikace Smart Clip.

že se aplikace Smart Clip ukázat jako velmi produktivní nástroj, který vám ušetří moře času. Ve výchozím nastavení umožňuje operační systém Windows svým uživatelům kopírovat a vkládat vždy jen jednu položku. Pokud však chcete kopírovat více textů, odkazů a HTML, pak pro vás bude Smart Clip tou nejlepší volbou. Jednoduše stisknete klávesovou zkratku Ctrl+C pro opakované kopírování více položek a poté stisknutím klávesové zkratky CTRL+Q zobrazíte seznam všech zkopírovaných údajů a vložte je tam, kam potřebujete, aniž byste ztratili pozornost z toho, na čem pracujete. Ihned po instalaci se tato aplikace automaticky spustí a indikuje se ikonou v oblasti systémové lišty vpravo dole. Pro používání není třeba provádět žádné další konfigurační kroky. Program také umožňuje vnitřní vyhledávání a ukládání historie schránky. Pomocí záložek si můžete dokonce vytvářet oblíbené položky.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 900 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily na-



Pomocí Smart Clip uchovávejte všechny zkopírované položky na jednom místě. Klávesovou zkratku Ctrl+C použijete pro zkopírování položek a zkratkou CTRL+Q zobrazíte seznam všech zkopírovaných položek.



Ihned po instalaci se Smart Clip automaticky spustí a indikuje se ikonou v oblasti systémové lišty vpravo dole. Pro používání aplikace není třeba provádět žádné další konfigurační kroky. Přesto si můžete předdefinovat své oblíbené klávesové zkratky.

jdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows XP-11.

Franzis CutOut 8

Fotokoláže jsou hračka

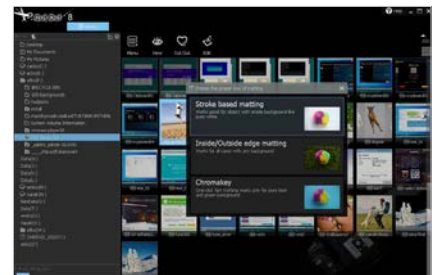
Chcete vylepšit obrázky svých produktů na e-shopu nebo snímky na Instagramu? Pak můžete použít nástroj CutOut a z obrázků odstranit nevhodné pozadí a případně ho nahradit jiným vhodnějším. Vyřezávání objektů



Nemusíte být profesionál, abyste s nástrojem s automatickou detekcí obrysů nebyli schopni vytvořit dokonale vypadající fotomontáž.

z fotografie může být poměrně složité, zejména pokud chcete, aby byly obrysy čisté. Jemné detaily, jako jsou vlasy, vyžadují při ořezávání velkou trpělivost. Se softwarem CutOut je to naopak snadné na pár kliknutí. Pomocí důmyslné funkce pro oříznutí vnitřní a vnější oblasti můžete požadovaný objekt obejít zrychleně a jen velmi zhruba. Přesto dosáhnete „na chlup“ přesného výsledku. V případě motivů před jednobarevným pozadím to dokonce celé funguje na jedno kliknutí díky technologii chromakey. Abyste mohli výsledek ihned zkombinovat s novým elegantním pozadím, je na k dispozici 100 profesionálních pozadí. CutOut nabízí také běžné editační funkce, např. pro korekci barev a kontrastu nebo účinné filtry. K dispozici máte i filtr redukce šumu, filtr pro čistou pleť a kvalitní režim náhledu.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 700 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7-11.



Většina snímků není vyfocena na jednobarevném pozadí. S nástrojem CutOut však lze ořezávání provádět bez větší námahy. Vyberte nástroj polygon pro označení vnější části a klikněte kolem požadovaného objektu. Pokud vše fungovalo, je kolem něj nyní čárkovaná čára.



Vyberte nástroj polygon pro označení části uvnitř a přesuňte jej podél obrysu uvnitř objektu. Funkce CutOut automaticky zobrazí výsledek. Zůstaly ještě nějaké ostrovy nebo CutOut odřízl příliš mnoho? Použijte nástroj inteligentní guma.

RecoverXData Pro

Vraťte data zpět

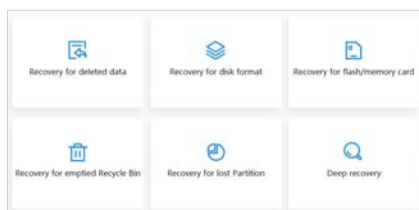
RecoverXData Pro je výkonný nástroj na obnovu nechtěně smazaných dat s vysokou úspěšností záchrany všech



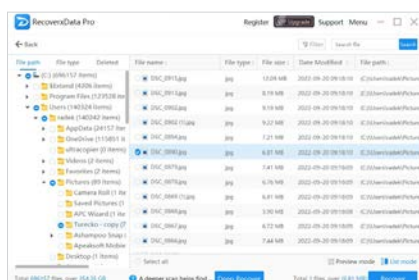
Stalo se to už asi každému – během chvilky nepozornosti jste smazali důležitý dokument nebo fotky z paměťové karty. Ještě ale nemusí být vše ztraceno.

běžných typů souborů z disků a paměťových médií.

Program RecoverXData Pro nabízí několik různých způsobů, jak se můžete pokusit obnovit smazaná data na pevném disku i různých výměnných médiích, jako jsou USB flash disky nebo paměťové karty z fotoaparátů a mobilních zařízení. Především můžete nechat program prohledat kompletní obsah disku, aby zjistil, které ze smazaných souborů bude možné obnovit. Druhou možností je hledat data ztracená při naformátování pevného disku nebo nějakého výměnného média. Prohledávat je možné celé disky a diskové oddíly nebo určité složky, pokud si pamatujete, odkud jste hledané soubory smazali. Po prohledání disku zobrazí přehled nalezených souborů a také náhledy jejich obsahu – pro ujištění, že jde o správné soubory a zdali je vůbec možné je obnovit. Pak můžete zvolené soubory obnovit – vždy na jiný disk, než ze kterého byly smazány. **Licence pro Chip:** Roční plná verze programu v ceně 1 200 korun. Registrace



Prvním krokem k obnově smazaných dat s pomocí programu RecoverXData Pro je výběr původního umístění ztracených souborů. Ten můžete provést buďto výběrem funkce z úvodní obrazovky programu, nebo přepnutím do režimu Wizard Mode.



Po kliknutí na tlačítko Scan Now zahájí RecoverXData Pro prohledávání zvoleného disku či konkrétních složek. Výsledkem je přehled smazaných souborů, které je ještě možné zachránit.

do konce listopadu 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ. Určeno pro Windows XP–11.

Abelssoft Data2Pocket

Data na flash disk

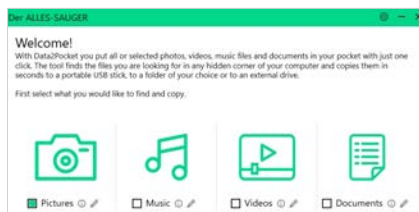
Program Data2Pocket je v zásadě jednoduše účelovým nástrojem na kopírování souborů z pevného disku počítače do jiného úložiště – třeba na USB flash disk. Můžete si přitom vybrat, zdali chcete

na zdrojovém disku či složce vyhledat a zkopírovat všechny fotky a obrázky, videa, hudební a zvukové soubory nebo dokumenty. Dále je možné okruh vyhledávaných souborů omezit podle jejich konkrétního formátu, velikosti nebo data vytvoření či poslední změny. Můžete se také rozhodnout, jestli budou do cílového umístění zkopírovány pouze jednotlivé soubory, nebo jestli zůstane zachována i jejich adresářová struktura. Pozor si dejte ale s opakovaným kopírováním souborů do stejného úložiště – Data2Pocket postupuje na základě názvů a pokud se u souborů shoduje, automaticky předchází verzi přepíše novým souborem se stejným názvem. Synchronizace souborů s použitím aplikace Data2Pocket může do jisté míry nahradit i použití některé ze speciálních aplikací na zálohování dat. Podstatným rozdílem je nutnost spouštět přenos vybraných dat aplikací Data2Pocket ručně.

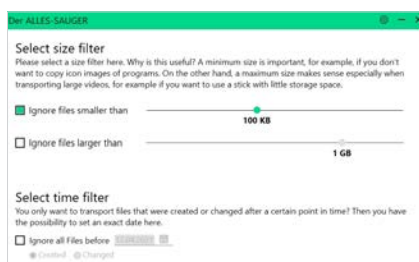
Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 260 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD



Pokud hledáte snadno použitelný nástroj na pravidelné kopírování fotek nebo třeba dokumentů na externí disky, máme pro vás šikovné řešení.



Výběr souborů ke zkopírování začíná v programu Data2Pocket volbou jejich typu. Pokud se rozhodnete například pro zkopírování obrázků, můžete pokračovat výběrem konkrétních formátů a zdrojové složky, stejně jako nastavením dalších vlastností pro výběr souborů ke zkopírování.



Data2Pocket umí filtrovat soubory určené ke zkopírování nejen podle jejich typu a formátu, ale také podle velikosti nebo data jejich vytvoření či poslední změny. Bez složitého nastavování tak můžete velmi rychle omezit okruh souborů k přenosu.

a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

Digitální Chip - dvě možnosti nákupu

www.chip.cz/digi

Digitální Chip koupený v e-shopu www.chip.cz/digi je možné číst na počítači přímo v browseru a zároveň i v aplikaci **Chip CZ** na mobilu, tabletu a počítači. Uživatelský účet zajistí přístup nejen pro čtení, ale i do služby On-line DVD.

Druhým způsobem je možnost koupit časopis přímo v mobilní aplikaci **Chip CZ** pro iOS či Android. Číst je ale pak možné pouze na mobilu. Přístup do služby On-line DVD je zajištěn vložením e-mailu do rámečku níže a uplatněním **DVD kódu**.

Zadejte váš e-mail a obratem obdržíte **DVD kód**, kterým odemknete přístup do On-line DVD na adrese www.chip.cz/dvd.
Zadáním a odesláním e-mailu souhlasíte s obchodními podmínkami vydavatelství Burda International CZ s.r.o. Více na www.chip.cz/soukromi

Chip DVD a On-line DVD

www.chip.cz/dvd

On-line DVD na adrese www.chip.cz/dvd je internetová verze fyzického disku Chip DVD. Po přihlášení pomocí uživatelského účtu můžete procházet obsah a stahovat programy jako na DVD.

1. Přístup k On-line DVD mají do svých účtů automaticky přidělený všichni předplatitelé tištěného a kombi předplatného od distributorů tisku SEND (ČR) a Magnet Press (SR). Stačí se jen přihlásit. Další informace o fungování digitální části kombinovaného předplatného a řešení problémů: kombipredplatne@chip.cz.
2. Přístup mají do svých účtů automaticky přidělený také všichni čtenáři digitálního Chipu koupeného na e-shopu www.chip.cz/digi.
3. Čtenáři digitálního Chipu, kteří si ho zakoupili přímo v mobilní aplikaci **Chip CZ** pro iOS/Android, se k On-line DVD dostanou zadáním svého e-mailu do rámečku výše. Doručený **DVD kód** odemkne přístup.
4. Čtenáři digitálního Chipu z Alza Media dostanou do 24 hodin po nákupu časopisu na e-mail registrovaný u Alzy automatickou zprávu obsahující **DVD kód**, který odemkne přístup k On-line DVD.

TIP Informace a řešení problémů s On-line DVD: onlinedvd@chip.cz.



HT Parental Controls

Rodičovské ochrana

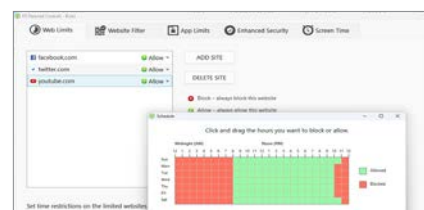
V programu HT Parental Controls můžete nastavit seznam webových stránek, ke kterým budou mít uživatelé zcela omezený, nebo časově limitova-

ný přístup. Zakázat lze jak konkrétní internetové adresy, tak celé okruhy stránek dle jejich obsahu – sociální sítě, seznamky, stránky pro dospělé atd. Nebo lze umožnit přístupu pouze na internetové adresy, zařazené na seznam povolených webů. Parental Controls umí také blokovat spouštění libovolných programů nainstalovaných v počítači, nebo nastavit denní časový limit či týdenní harmonogram jejich možného používání. Přednastaveno je několik výchozích aplikací. Každý program či hra může mít vlastní nastavení pravidel pro její spouštění. Rodiče mohou být pravidelně informováni o činnosti dětí na počítači a internetu prostřednictvím reportů zasílaných e-mailem. Výrobce programu má ve svém portfoliu například i aplikaci HT Work Focus určenou pro nasazení ve firmách, kde pomůže omezit nežádoucí on-line aktivity a sledování spuštěných aplikací i navštívených webů.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 200 korun. Registrace do konce listopadu 2022, detaily na-



HT Parental Controls startuje automaticky s Windows a pak běží nepozorovaně na pozadí. V nastavení vám také doporučujeme aktivovat ochranu programu heslem, aby sledování uživatelé nemohli měnit jeho konfiguraci.



Nabídka Rules umožňuje nastavení seznamů blokových nebo časově limitovaných internetových stránek i celých skupin webů. Stejným způsobem lze určit také časový harmonogram nebo denní limit pro spouštění aplikací a her.

jdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ. Určeno pro Win XP-11.



Chcete vědět, co na počítači dělají vaše děti a také omezit jejich aktivity na internetu nebo čas strávený u her? Jednoduše jim nastavte pravidla.