



YASAL - ÜCRETSİZ - ALTERNATİF

PROGRAMLAR

KILAVUZU

hazırlayan: seron

Bu metin **seron** tarafından 17.01.2015 tarihinde hazırlanıp www.elektronikprojeler.com sitesine yüklenmiştir. Dağıtılması, paylaşılması kaynak belirtmek şartıyla izine ya da ücrete tabi değildir. İçeriğinde “ücretsiz” olarak belirtilmiş programlar, bu metnin oluşturulduğu tarihte ücretsizdir. Bu nedenle, bu metinden faydalanırken programların herhangi birinin sonradan ücretli hale gelmesi durumunda karşılaşılabilecek hukuki yaptırım, hak talebi; veya programların kullanılmasından doğabilecek donanımsal ya da yazılımsal hasar, arıza gibi olumsuz durumlardan yazarı sorumlu tutmadığınızı kabul etmiş sayılırsınız.

İSTİKLAL MARŞI



Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır parlayacak!
O benimdir, o benim milletimindir ancak!

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül... ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım;
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar.
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imânı boğar,
'Medeniyet!' dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın,
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri 'toprak' diyerek geçme, tanı!
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehid oğlusun, incitme, yazıktır, atanı.
Verme, dünyâları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şühedâ fışkıracak toprağı sıksan, şühedâ!
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Hudâ,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyâda cüdâ.

Rûhumun senden İlahî, şudur ancak emeli:
Değmesin ma' bedimin göğsüne nâ-mahrem eli!
Bu ezanlar-ki şehâdetleri dinin temeli-
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım.
Her cerâhamdan, İlâhî, boşanıp kanlı yaşım;
Fışkırır rûh-ı mücerred gibi yerden na'sım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım!

Dalgalar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;
Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet,
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

Mehmet Akif Ersoy

Ey Türk Gençliği!

Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet, muhafaza ve mûdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin, en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek, dahilî ve haricî bedhahların olacaktır. Bir gün, İstiklâl ve Cumhuriyeti mûdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şerâitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerâit, çok nâmûsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve Cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın, bütün kaleleri zaptedilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şerâitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dahilinde, iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlilerin siyasi emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr ü zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerâit içinde dahi, vazifen; Türk İstiklâl ve Cumhuriyetini kurtarmaktır! Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur!



Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK
20 Ekim 1927

ÖNSÖZ

Bir bilgisayara işletim sistemi kurduktan sonra yapılacak bazı düzenlemeler vardır. Bu düzenlemeler, o bilgisayardan en iyi ve en yüksek düzeyde faydalanmanız ve verimi arttırmanız için gereklidir. İşletim sisteminiz ilk kurulduğunda sisteminiz üzerinde gelen programlar eksik ya da ihtiyacı karşılamayacak düzeyde olabilir. İşte bu noktada paket programlara ve/veya üçüncü parti yazılımlara ihtiyaç duyuyoruz. Örneğin; ofis yazılımı, resim düzenleme yazılımı, kodek paketleri gibi.

İşte bu noktada kullanıcıların karşılaştıkları en önemli sorun, bu paket programların ya da üçüncü parti yazılımların çoğunun ücretli ve ücretlerinin de yüksek oluşudur. Dolayısıyla birçok kullanıcı, maddi durumunu bahane göstererek yasa dışı yollardan program edinip, hem yasaları çiğnemekte, hem sistemine virüs bulaştırabilmekte, ve daha da önemlisi bu programları hazırlayan ve satan kişilerin hakkına tecavüz etmektedir.

Oysa bazı gönüllü kişi ve kurumlar, lisanslı olan programların alternatiflerini ücretsiz olarak üretip kullanıcılara sunmaktadırlar. Tabi ki birçoğu bu işi tamamiyle bedava yapmayıp, ürettikleri programın içerisine araç çubuğu, reklam yazılımı vb ilave ederek, reklam geliri elde etmektedir. İşte bu programları ücretsiz yapan da budur.

Dolayısıyla bilgisayarımızda kullandığımız lisanslı pahalı programların yerine işte bu yazılımları kurarak ücretsiz şekilde faydalanabiliriz.

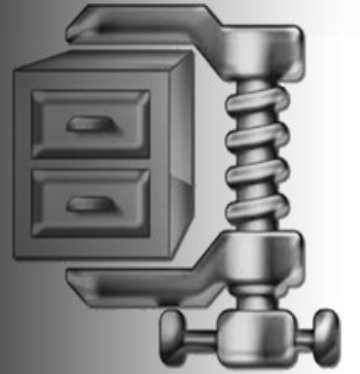
Bu klavuzda oldukça pahalı olan paket programların yerine kullanılacak alternatif ve yasal programlar anlatılmaktadır. Bu programlardan birçoğu tarafımdan denenmiştir ve yazı boyunca da açıklamalara yer verilmiştir. Belirtilen programları, ev ve ofiste kullanabilirsiniz. Eğer tereddüte düşerseniz, program yapımcılarıyla bağlantıya geçerek bilgi alabilirsiniz.

Aşağıdaki metinde, hem bu programları tanıyacak, hem programların kaynak sitelerine ulaşabilecek hem de kurarken ve kullanırken dikkat etmemiz gereken noktaları anlayacaksınız.

Faydalı olması dileğiyle...

seron
elektronikprojeler.com üyesi

SIKIŞTIRMA / ARŞİVLEME



Sisteminizdeki dosyaları sıkıştırmaya yarayan veya sıkıştırılmış dosyaları çıkarmaya (extract) yarayan programlara sıkıştırma programı dendiğini hepimiz biliyoruz. Bu programlardan en popülerleri winrar ve winzip programıdır ve maalesef ikisi de ücretlidir. Ancak winrar'ı kısıtlı bir süre için, reklamlarına da katlanırsanız winzip'i süresiz olarak ücretsiz kullanabilirsiniz. Bunlar dışındakiler tamamen ücretsizdir.

Winrar:

Birçoğumuzun aşına olduğu bu program bilinen en iyi sıkıştırma programı olup, kendiliğinden açılabilir(self extractor) dosya yapabilme ve .exe dosyaları hazırlayabilme özelliği de vardır. Ayrıca sıkıştırılan dosyalara şifre atayarak dosya güvenliği de sağlar. Winrar programını satın almadan **sadece 40 gün boyunca kullanabilirsiniz. Süresi dolduğunda kaldırmalısınız.**

<http://www.win-rar.com/start.html?&L=5>

Winzip:

Bu program winrar kadar olmasa da oldukça popülerdir. Ücretsiz versiyonunu da kullanabilirsiniz; ancak gerek süresi dolmadan, gerekse dolduğunda **“satın al”**, **“etkinleştirme kodunu gir”** gibi rahatsız edici yönlendirmeler ve bazı reklamlar gösterebilir.

<http://www.winzip.com/win/en/index.htm>

7zip:

Sıkıştırma programlarına ücretsiz alternatif olarak gösterilen en popüler program, Igor Pavlov tarafından yazılmış 7z(7zip) programıdır. Eğer kendiliğinden açılır dosyalar hazırlamayan, profesyonel çalışmayan biriyseniz, bu programı gönül rahatlığıyla kullanabilirsiniz. Ücretsizdir. Ayrıca **“açık kaynak kodlu”** olma özelliği ile program geliştirme bilgisi olanlar tarafından geliştirilmesi serbesttir.

<http://www.7-zip.org/>

Bandizip:

Bu program da fonksiyonları bakımından winrar'a oldukça yakın ve de kullanışlıdır. **“Bandicam video kayıt programı”** nı yapan **bandisoft** firması tarafından ücretsiz dağıtılmaktadır. Tarafımdan denenmiştir. Oldukça iyi sayılır. Ancak kurulumdaki araç çubuğu ve anasayfa değişikliği tekliflerine dikkat etmeniz gerekebilir.

<http://www.bandisoft.com/bandizip/tr/>

Her ne kadar internet üzerinden çok daha fazla arşivleme-sıkıştırma programı bulunabilirse de deneyerek önerebileceğim en iyi programlar bunlardır. Dilerseniz iyi bir araştırma yaparak dilediğiniz programı kullanabilirsiniz...

GÜVENLİK



COMODO

Creating Trust Online®



Eraser.exe



AVG.

Anti-Virus



Sistemimizin güvenliği önemlidir ve birçok kurum ve kuruluş, verilerinin güvenliğini sağlamak için ücret karşılığı güvenlik hizmeti satın almaktadır. Antivirüsler de bu satın alınan hizmetlerin başında gelir. Fakat birçoğu ücretlidir. Ücretli olan bu antivirüslerin ücretsiz demolarıyla idare etmeye çalışmaktansa gönüllü olarak size güvenlik hizmeti sağlayan firmalardan faydalanabilirsiniz. Yine yardımcı bazı yazılımlar da kişisel ya da kurumsal güvenliğin sağlanmasında etkilidir.

Avast! Antivirüs; ücretsiz olarak kullanabileceğiniz bir zararlı bulma ve temizleme programıdır. Bu programı bilgisayarınıza kurduğunuzda belirtilen süre dahilinde kayıt olmalısınız. E-mail adresiniz veya facebook hesabınızı belirterek kayıt olmanız durumunda, sınırsız lisans sunmakta ve ücretsiz şekilde güncelleme(virüs imza veritabanı) vermekte, ayrıca e-mail adresinize yeni çıkan sürümler hakkında bildirim göndermektedir. Tarafımdan denenmiştir. Oldukça başarılıdır. Eğer satın alırsanız Firewall ve başka birçok hizmetinden de faydalanabilirsiniz...

<https://www.avast.com/tr-tr/index>

Aynı şekilde;

Avira (<https://www.avira.com/tr/personal>) (denendi: ideal değil)

Comodo¹ (<https://tr.comodo.com/>) (denenmedi)

Avg (<http://free.avg.com/tr-tr/homepage>) (denenmedi)

antivirüsler de ücretsizdir. Bu noktada tercih kullanıcımıdır.

¹Amerikan menşeli bu antivirüsün CEO'sunu Türkler oluşturmaktadır.

YARDIMCI GÜVENLİK YAZILIMLARI:

Spybot S&D: (yardımcı yazılım)

Bu program, sisteminize bulaşmış olan, antivirüslerin bulamayabileceği “spybot” virüslerinin temizlenmesini sağlar. Sistemi açılırken tarar ve size rapor verir. Kullanımı ücretsiz ve yasalıdır.

<http://www.safer-networking.org/>

DİKKAT: Bazı antivirüslerle çakışabilir. Kullanırken bunu dikkate almalısınız.

Eraser: Verilerinizin güvenliğini sağlamada gereklidir. Bu program ile verilerinizi güvenli silerek başkalarının eline geçmesini zorlaştırabilirsiniz. Program, Heidi kuruluşu tarafından açık kaynak kodlu ve ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Anasayfasından indirirseniz reklam veya araç çubuğu içermemektedir.

<http://eraser.heidi.ie/>

Not: Windows XP işletim sistemi kullanıyorsanız, net framework 3.5 yazılımını kurmalısınız.

Şifreleme: Bazı gerekçelerle dosyalarınıza şifre koymak için “encrypt on click” programını kullanabilirsiniz. Bu program, dosya ya da klasörlerinize şifre atamanızı sağlayarak özel bir yöntemle kriptede ederek kendi uzantısında kaydeder. Tamamen ücretsizdir.

<http://www.2brightsparks.com/onclick/eoc.html>

C-cleaner: her ne kadar bu program, bir bakım programı olsa da, adından da anlaşılabilir gibi bir temizleme programıdır. Güvenlik yazılımı olmasının nedeni, kişi veya kurumların internet ve dosya geçmişlerini; şifre, parola, kredi kartı, banka hesap numarası gibi verilerin bulunduğu geçmiş dosyalarını tek tıkla ve hatta üzerine yazdırarak silme imkanı tanımasıdır. Ücretsiz ve oldukça başarılı olan bu program kayıt defteri geçmişini de temizleyip düzenler. <https://www.piriform.com/ccleaner>

OFis



Her evde, ofiste ve okulda ofis programına çok ihtiyaç duyulur. Neredeyse bilgisayarın olmazsa olmazıdır. Ancak Microsoft firmasının ürettiği ofis yazılımları seti oldukça yüksek fiyattan satılmaktadır. Bu nedenle alternatif yazılımları deneyebilirsiniz.

Microsoft Office programına alternatif olarak;

-**Libbre Office**, (<https://tr.libreoffice.org/>)

-**Apache Open office**, (<http://www.openoffice.org/tr/download/>)

ve

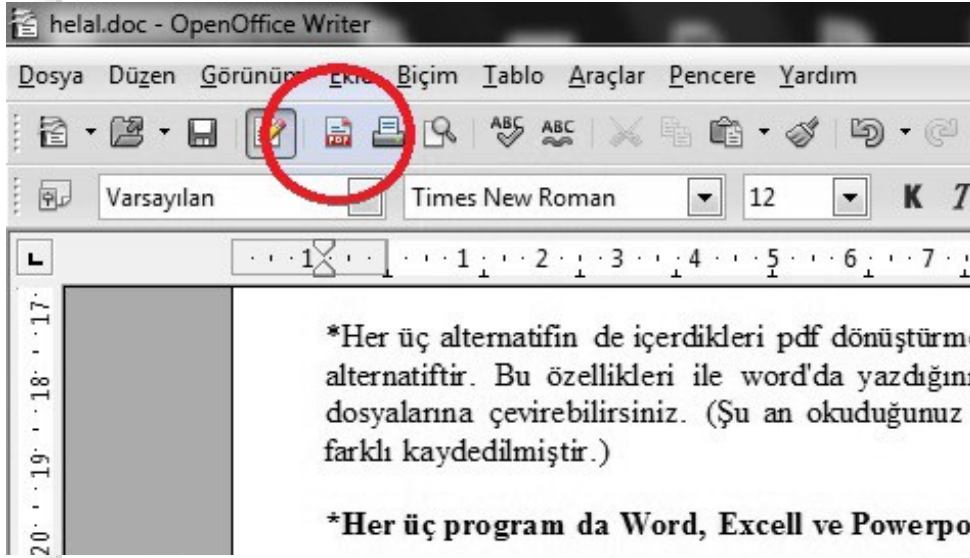
-**WPS Kingsoft Office** (<http://www.kingsoftstore.com/>)

...programlarını kullanabilirsiniz.

Yapmış olduğum testlere göre en sorunsuz ve MS Office programına en yakın ofis programı “**Apache Open Office**” dir.

WPS Kingsoft ofis de open ofis kadar olmasa da microsoft ofise çok çok benzerdir. Ücretli veya ücretsiz sürümlerini sayfasını ziyaret ederek indirebilirsiniz.

Her üç alternatifin de içerdikleri pdf dönüştürme özelliği ile “Adobe Acrobat Pro” yazılımına oldukça iyi bir alternatiftir. Bu özellikleri ile word'da yazdığınız resimli ya da resimsiz metin dosyalarını kolaylıkla PDF dosyalarına çevirebilirsiniz. (Şu an okuduğunuz metin openoffice ile oluşturularak pdf dönüştürme aracı ile farklı kaydedilmiştir.)



***Her üç program da Word, Excell ve Powerpoint modüllerine alternatif içermektedir.**

*Programlar açık kaynak kodlu ve ücretsizdir. Evde ve ofiste hiç kimseye lisans ücreti ödmeden rahatlıkla kullanabilirsiniz.

Not: oluşturduğunuz dosyaları kaydederken MS office programının açabileceği formatta kaydetmelisiniz. Aksi takdirde programlar seçili(default) olarak kendi uzantısında kaydeder. Örneğin bir metni yazdıktan sonra kaydederken “.doc” seçeneğini belirtin. Belirtmezseniz “.odt” uzantısında kaydedilir* ve bu uzantıda kaydedilmiş dosya, MS ofis'de açılmaz. Eğer bu ayarı kalıcı kılmak istiyorsanız; yani her yeni belge oluşturduğunuzda kayıt ekranındaki uzantıyla uğraşmak istemiyorsanız, open office'de **araçlar** menüsünden **seçenekler** e gelin ve soldaki **yükle-kaydet** i

bulup **genel** altsekmesinden “**her zaman farklı kaydet**” seçeneğini “**MS word 97-2000-XP**” ayarına getirin.

**MS Excell (.xls ve.xlsx) formatının da alternatif ofislerdeki uzantısı “.ods” dir*

Not: microsoft ofisin “starter” versiyonu, özellikleri kısıtlanmış olmakla beraber ücretsizdir. Eğer yukarıdaki ofis programlarını tercih etmeyecekseniz ve profesyonel şekilde kullanmıyorsanız bu versiyonu da kullanmanız herhangi bir hak ihlaline girmez. Ancak kısıtlanmış olan bu sürüm, direkt olarak indirilememekte; aracı bir kurucu vasıtasıyla sadece sizin sisteminize kurulmaktadır. Ayrıca özelliklerinin çok kısıtlı olması dolayısıyla profesyonel kullanıma uygun değildir, bilginiz olsun.

Google docs office, bilgisayarınıza ofis programı kurmak istemiyor iseniz oldukça iyi bir alternatif sayılır. Bu program ile de MS Office alternatifi olan modülleri rahatlıkla kullanabilir, ağda bulunan **google drive** diskinize ya da bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz. Anlaşılacağı gibi online(çevrimiçi) bir ofis programıdır. Bu hizmetten faydalanabilmeniz için, google hesabınız olmalıdır. Yani Gmail adresiniz vasıtasıyla bir form doldurarak google drive hesabı açıp, bu hizmetten faydalanabilirsiniz. DenenMEMiştir.

IBM Lotus Symphony de bir ofis programıdır. Diğer ofis alternatifleri gibi kullanılmaktadır. Open office temel alınarak geliştirilmiştir. Bu hizmetten faydalanmak için IBM'de üye hesabınız olmak zorundadır. Bir internet kaynağından bulabildiğim ingilizce sürümü ile yaptığım testlerde, diğer alternatifler kadar iyi olmadığını, profesyonel olmayan kullanımlara uygun olduğunu gördüm. İdeal bir yöntem olmasa da alternatif bir ofis yazılımıdır. Denenmiştir.

Abiword, “ofis programı kullanmayacağım ama word ile yazılmış belgeleri açabilmek ve basit dosyalar oluşturabilmek” istiyorum diyenler için basit, küçük ve kullanımı kolay bir yazı editörüdür.

PDF BELGELERİ:

Adobe acrobat reader programı, eğer “pro” versiyon değil ise zaten ücretsizdir. Ancak amacı sadece pdf dosyalarını açmaktır. Peki pdf dosyalarını hem açıp hem dönüştürmek ya da oluşturmak/düzenlemek isterseniz ne yapacaksınız?

doPDF programı, “adobe acrobat pro” programına alternatif olarak geliştirilmiştir. Bu program ile;

- pdf dosyalarınızı açabilir,
- üzerinde değişiklik yapabilir,
- metin dosyalarını pdf ye çevirebilirsiniz.

Bu program MS ofis kullanıcıları için daha uygundur. Örneğin kurulum aşamasında **MS office Word içerisinde kendi araç çubuğunu oluşturur**, ve yazdığınız metni tek tıklamada pdf ye kısayoldan çevirmenizi sağlar. Ücretsizdir.

DİKKAT: Bu programın kurulumunda araç çubuğu ya da anasayfa değişikliği tekliflerine dikkat etmeniz gerekebilir.

EK BİLGİ: “**MODI2003**” programı, hangi ofisi kullanırsanız kullanın, gereklidir ve ofis programında oluşturulmuş bir dosyanın yazıcıdan çıktı almak için oluşturulan imajını masaüstüne farklı kaydetmek içindir. Ücretsiz bir eklentidir ve genellikle MS office programının içinde gelir. Alternatif ofis programını kullanırken de bunu kurmalısınız.

DİSK YAZDIRMA



Nero, tercih edilen disk yazdırma programları arasında en büyük paya sahip, ücretli bir yazılımdır. Her ne kadar ücretsiz versiyonu varsa da kısıtlanmış özellikleri nedeniyle işlevsiz kalmaktadır.

CdburnerXP prgramı, nero'nun sahip olduğu çoğu/temel işlevleri içerisinde barındırır, ve ücretsizdir. Denenmiştir.

<https://cdburnerxp.se/>

BurnAware free yazılımı blu-ray özelliği de barındıran oldukça iyi bir yazılımdır. Denenmiştir.

<http://www.burnaware.com/>

Image burn(imgburn), imaj dosyalarınızı disklere yazdırabileceğiniz, yazdırma hızı seçiminden disk doğrulamaya kadar çeşitli özellikler barındıran güzel bir uygulamadır. Ücretsiz ve kullanımı da kolay bir yazılımdır. Denenmiştir.

www.imgburn.com

Infrarecorder da oldukça başarılı ve minimum boyutlarda, işinizi rahatlıkla görebileceğiniz bir disk yazdırma programıdır. Ses, video, data dosyası oluşturma, imaj yazdırma, disk kopyalama seçenekleri bulunur. Denenmemiştir.

Amok ; oldukça kullanışlı ve gelişmiş bir disk yazdırıcısıdır. Bu program portabil olduğundan flaş belleğinizde taşıyarak kurmaya gerek kalmadan her bilgisayarda kullanabilirsiniz. Denenmemiştir; yüzeysel olarak kontrol edildi.

www.amok.am

Ashampoo Burning Studio FREE ile de disklerinizi yazdırabilir, ripleyebilir, birçok türden disk oluşturup “Re-Writable” özellikli disklerinizi silebilirsiniz. Dikkat edeceğiniz husus, sitenin programı doğrudan vermemesi ve ilk kurulumda anasayfasını açmaya çalışması, kapatırken de satın almaya teşvik edici teklif pencereleri açılmasıdır. Şayet bunlar sizin için rahatsız edici değil ise amatör düzeyde kullanmak için oldukça uygun bir programdır. Denenmemiştir.

www.ashampoo.com

DİKKAT: Bu programların kurulumunda araç çubuğu ya da anasayfa değişikliği tekliflerine dikkat etmeniz gerekebilir.

Universal USB Installer (UII); bilgisayarınıza flaş bellek üzerinden işletim sistemi kurmanızı sağlar. Bu programın mantığı, seçilen herhangi bir “**işletim sistemi.ISO**” kalıp dosyasının program aracılığıyla flaş belleğe yazdırılarak, daha sonra sistemin bu flaş bellekten başlatılması esasına dayanır.

RUFUS programı da aynı işi yaparken, daha çok windows içindir. UII programının ise birçok linux işletim sistemini kurabilecek geniş bir alt yapısı vardır.

Her iki program da portabil'dir. Reklamsız, güvenli ve de ücretsizdir.

RESİM DÜZENLEME



Maalesef adobe Photoshop'un yerine kullanılabilecek onun kadar iyi bir imaj düzenleme programı şimdilik yok. Ancak bu, onu yasadışı yoldan kullanabileceğimiz anlamına gelmez. Aşağıdaki programlar amatör düzeydeki herkese fazlasıyla yeter. Zaten profesyonel kullanıcıların çoğu ücretli sürümleri tercih ediyor.

Gimp, hemen hemen tüm internet kaynaklarında “Adobe Photoshop” programının yerine kullanılabilecek en iyi alternatif olarak gösterilmektedir. Şahsen yapmış olduğum denemelerde, başlangıçta kullanımının zor olduğu aşıkardır. Ancak zamanla giderek alışarak, oldukça başarılı işler çıkarılabiliyor. İtiraf etmek gerekirse Photoshop kadar mükemmel değil, ancak ücretsiz kullanılabilecek en iyi alternatif denebilir. Ücretsizdir.

<http://www.gimp.org>

Gimpshop programı, gimp'in adobe photoshopa benzetilmeye çalışılmış halidir; ancak Maalesef kaynak sitesi programı direkt olarak vermemekte, online kurulum yapan ve araç çubuğu ve anasayfa değiştirme teklifi içeren “binary” kaynağı ile kurulumu mümkün kılmaktadır. Bu nedenle deneme imkanı olmadı. Ücretsiz, ancak downloaderi reklam içermektedir. Şayet indirmede ve kurmada kutucuklara dikkat ederseniz, sorun yaşayacağınızı sanmam.

<http://www.gimpshop.com>

Paint.net; profesyonel olmayan, ama bu yolda ilerleyenler; veyahut basit düzeyde çalışanlar için oldukça iyi bir alternatiftir. Şayet Windows XP gibi eski işletim sistemlerini kullanıyorsanız mutlaka bu programın da eski versiyonunu bulmak zorundasınız. Zira yeni versiyonların daha kurulum aşamasında '*windows7.1 ve üzerini desteklediği*' ne dair uyarı mesajlarıyla karşılaşabilirsiniz.

<http://www.getpaint.net/>

Photoscape de fotoğraflar ve resimler üzerinde yapılabilecek değişik efekt, boyutlandırma ve birçok amaçlar için modüller içermektedir.

İnternet ortamında yapacağınız ufak bir araştırma ile daha birçok imaj düzenleme programına ulaşabilirsiniz. Ayrıca windows 7 ile beraber gelen paint programından memnun değilseniz **paintXP** programını windows7 ve 8 sürümlerinde kullanabilirsiniz.

SES DÜZENLEME



Birçok kişi, amatör ya da profesyonel şekilde ses dosyalarıyla uğraşmaktadır. Kesme, bölme, filtreleme ve daha birçok işlemin gerçekleştirilmesi ses editörü yazılımları ile yapılır.

Audacity programı birçok kişi tarafından bilinen bir ses düzenleme yazılımıdır, ve oldukça faydalı işlevler barındırır. Ses kayıt, volüm-seviye ayarı, normalleştirme, çeşitli filtreler, kesme-bölme-silme ve yükselerek başlama(fade in), azalarak bitirme(fade out) gibi birçok özelliği bulunmaktadır. Ücretsiz ve oldukça faydalı bir programdır. Denendi.

<http://audacity.sourceforge.net/>

nero wave editor de audacity programına benzemekle breaber kullanımı biraz daha kolay ve daha fazla filtre ve özellik eklenmiş bir programdır. Ses kayıt ve istenilen formatta çıkarma özelliği olan gayet rahat kullanımlı kaliteli ve ücretsiz bir program. Denendi: mükemmel. Ücretsizdir.

nero soundtrax, nero wave editörün kardeşi gibidir. Eğer ses işleri ile uğraşıyorsanız bu programa da ihtiyaç duyabilirsiniz. İnternet kaynakları profesyonel düzeyde sesle uğraşanlar içindir diyor. Kasetten, plaktan ses kaydetmeye, düzenlemeye olanak sağlıyor. Ücretsizdir.

Imms, ise aslında linux işletim sistmleri için geliştirilmiş, sonradan windowsa uyarlanmış bir program. Bu programla da kendi müziğinizi yapabiliyor, midi besteler çıkartabiliyor; beat, ritim ve buna benzer konseptler hazırlayabiliyorsunuz.

<https://Imms.io/>

virtualdj: audacity programı olan hemen hemen herkeste bu programı da görmek mümkündür. Bazı profesyonel djlerin bile başvurduğu bir programdır. Birçok ses efekti ve düzenleme ile hazır bir ses dosyası üzerinde remix ve başka tarzlarda oynamalar yapılabilmesini olanaklı kılıyor. Ücretli ve ücretsiz versiyonu bulunmaktaysa da son haberlere göre artık ücretsiz deniliyor. Denenmemiştir.

<http://www.virtualdj.com/>

darkwave studio. Bu program hakkında çok fazla bilgim yok. Ancak kurup denediğim kadarıyla içerisinde bulunan amplifikatör, ekualizör, mikser gibi birçok sanal cihazı yine sanal bağlantılarla birbirine bağlayarak sisteminizi ses stüdyosu haline getirebiliyorsunuz. Altta ki linkten bilgi alabilir, indirebilirsiniz...

<http://www.experimentalscene.com/software/darkwave-studio/>

VIDEO DÜZENLEME



Birçok kişi, gerek meşleği nedeniyle gerekse amatör olarak videolarını düzenlemek isteyebilir. Ticari maksatlı olmayıp, bir ev kullanıcısıysanız veya ticari olarak uğraşmakta olup, müşteri kitleniz kalite konusunda titiz değil ise bazı ücretsiz video programları size yardımcı olabilir. Maalesef bu konuda çok fazla örnek veremiyorum. Bunun nedeni, çok fazla video düzenleme yazılımı olmaması veya olanların, aşırı derecede rahatsız edici reklamlar barındırıyor oluşu, çok sınırlı süreli ya da demo oluşu, bir çoğunun da kullanışlı olmamasıdır. Profesyonel video düzenleme programlarının en bilineni olan Edius, çok pahalıdır. Üstelik son derece profesyonel kişilere göre tasarlandığından standart kullanıcıların bu programa alışarak işlerini yürütmesi neredeyse mümkün değildir. Ayrıca iyi bir donanım kaynağı da istemektedir. Yine Sony Vegas programı da ücretli ve de çok pahalıdır. Daha ucuz olan Ulead Video Studio Eğer sizin için çok önemli değil ise aşağıdaki programlarla idare edebilirsiniz. İşinizi rahatlıkla göreceklerdir.

VSDC video editor, yukarıdaki bahsimizde olduğu gibi işinizi kolayca görebileceğiniz, ücretsizlerin içinde öne çıkan gayet kullanışlı bir programdır. Movie maker'e göre daha fazla özellik bulunduruyor gibi gelmedi de değil. Zira kullanıcı arayüzü de gayet hoş duruyor. Üstelik daha fazla uzantılı dosyayı import ve export edebiliyorsunuz. Ücretsiz ve yasalır. Sınırsızdır, rahatça kullanınız.

www.videosoftdev.com

Movie maker programının son versiyonu, windows 7'de çalışmaktadır. Windows 8'de denemediğim için maalesef bilgi veremiyorum. Ancak muhtemelen çalışır ve amatör düzeydeki işlerinizi de rahatlıkla halleder.

www.gezginler.net sitesinden indirebilirsiniz.

DVD flick programı: her türden video dosyasını program penceresi açık iken içine sürüklerseniz, tüm DVD playerlerde oynatılabilecek formata dönüştürür. AUDIO_TS ve VIDEO_TS klasörleri oluşturarak bu klasörlerin içine istediğiniz videoyu dosyalayarak DVD playerlerde sorunsuz açılacak şekle getirir. Bu fonksiyonun NERO'dan farkı, nero sadece mpeg-2 video dosyasını DVD diski için tanırken; dvdflick, flv, mpeg4, avi, mov, mkv... gibi birçok formattaki dosyaları aynı anda program penceresine kopyaladığınızda, “dvd yap(make dvd)” der demez önce dosyaları analiz ederek gerekli convert işlemini gerçekleştirir, ardından da belgelerim klasörü içerisindeki ilgili kayıt klasöründe yer alan VIDEO_TS dosyasına yerleştirir. Bu aşamadan sonra artık herhangi bir disk programının Film-DVD yazdırma seçeneği ile yazdırmak kalır. Oldukça faydalı bir program.

Subtitle edit; eğer ileri düzey yabancı diliniz var ise kolaylıkla altyazı yapabileceğiniz, düzenleyebileceğiniz oldukça gelişmiş, kullanımı kolay, ücretsiz bir yazılım. Biraz uğraştıktan sonra mantığını anlayarak kolaylıkla öğrenecek ve rahatça kullanabileceksiniz. Denenmiştir: çok iyi.

MEDYA DÖNÜŞTÜRME



İnternette medya indiriyorsunuz, çok yer kaplıyor, bazen de video oynatıcı açmıyor; medya bindireceksiniz, elinizdeki medyanın formatını, boyutunu kabul etmiyor... Bunlar sorun değil. Sayısız medya dönüştürme yazılımı var. Bunlardan şahsen kullanmakta olduğum iki programı vereyim. İkiside ücretsiz ve her konuda da yeterli.

Format Factory programı araç çubuğu içeriyor ama sorun değil; elle kaldırabiliyorsunuz. İstedığınız video türünü istediğiniz video türüne; istediğiniz ses türünü istediğiniz ses türüne; bilindik birçok resim formatını da istediğiniz türe dönüştürüyor. Boyut değiştirme, filme altyazı gömme, kesme-birleştirme,... birçok özelliği ücretsiz kullanıyorsunuz.

DİKKAT: programın doğru çalışması bilgisayarınızdaki kodeklerin güncel olmasına da bağlı. Zaten kurulumun son aşamasında ingilizce olarak “kodekler içine dahil edilsin” seçeneğini doldurursanız kendi kodeklerini yerleştirir. Ancak harici kodek yüklemek isterseniz şahsen K-lite Codec Pack veyahut VLC player öneririm.

www.pcfreetime.com

Free Studio programı eskiden katılsız setup dosyası veriyordu ama son zamanlarda reklam politikasını değiştirerek çevrimiçi otomatik kurulum yönlendirmesi sağlamaktadır. Tabi ki gönderdiği -setup zannettiğiniz- binary dosyası, aslında reklamlar barındıran bir dosya. Dolayısıyla eski sürümlerinden birini bulmanız daha iyi olur. V 5.3.3 sürümünü tavsiye derim.

www.dvdvideosoft.com

İçerik:



youtube kategorisi	mp3&audio kategorisi	CD&DVD&BD
youtube dowload youtube to mp3 youtube to iphone youtube to ipod youtube to DVD youtube uploader uploader for facebook	audio converter audio to flash audio to dub video to mp3 audio CD burner audio CD to mp3	disc burner dvd video burner dvd video converter audio CD burner audio CD to mp3
DVD&video kategorisi	Photo&image kategorisi	Mobiles
Mp4 video converter 3gp video converter webm vid converter video to mp3 video to jpg video to flash video to dvd video flip&rotate video dub 3D video maker dvd video burner dvd video converter	Image convert&resize video to jpg 3D photo maker screen video recorder	Video to... android blackberry HTC motorola nokia samsung LG sony PSP XBOX NINTENDO PS3 sony ericsson
Apple devices	3D	
Video to... i-pod i-pad i-phone apple TV	3D photo maker 3D video maker	

MASAÜSTÜ KAYIT



SoleaRec.exe



oCam.exe



Çeşitli nedenlerle masaüstünden ses, video, ses ve video, ve resim kaydı yapmak isterseniz; masaüstünden konu, interaktif ders videoları, program tanıtımları vb. amaçla videolar çekmek isterseniz aşağıdaki programlar tarafımdan denenmiş **en iyi** ücretsiz programlardır.

cam studio programı gayet eski bir program olup, bazı kurulum sorunları barındırabiliyorsa da oldukça iyi sonuçlar elde edilebilecek, .swf kayıt özellikli, oldukça çok fazla ayar barındıran, ihtiyacı gayet rahat görebilecek bir program. Tarafımdan yıllarca kullanılmıştır. Sonra Ocam programını keşfederek kullanmamaya karar verdim. Ancak güvenilir kaynaklardan indirirseniz son derece kullanışlı ve hafif bir programdır. 2.0 ve 2.7 sürümleri mevcut.

www.gezginler.net

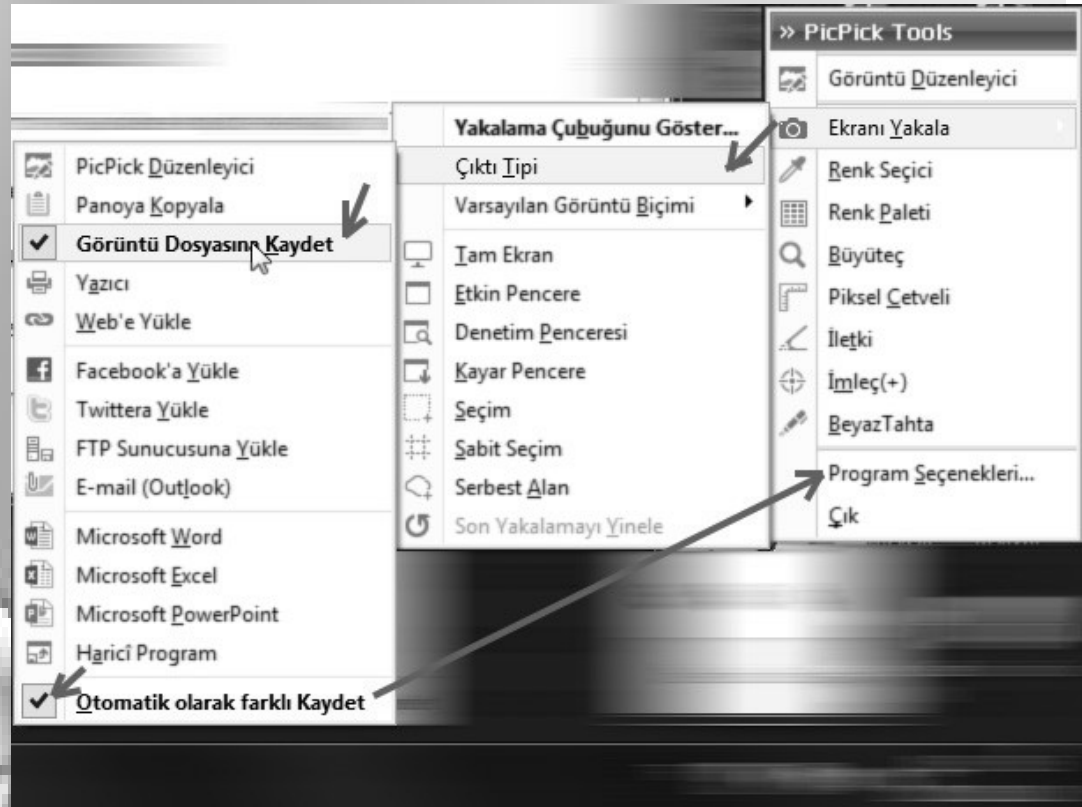
oCam en sorunsuz ücretsiz masaüstü video kaydedici! Ekstradan çok fazla ayar istemiyor. Hafif, kolay, hızlı. Kullanmıyor olsam, bu programı bu kadar övmezdim...

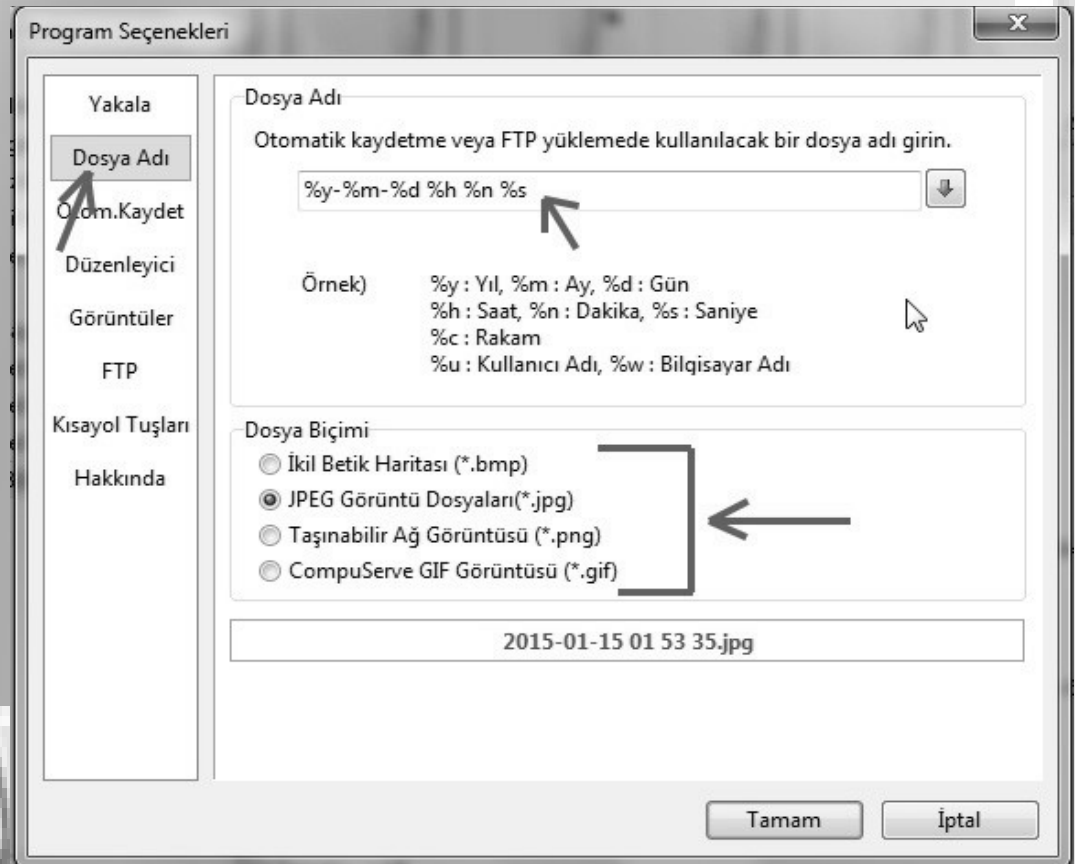
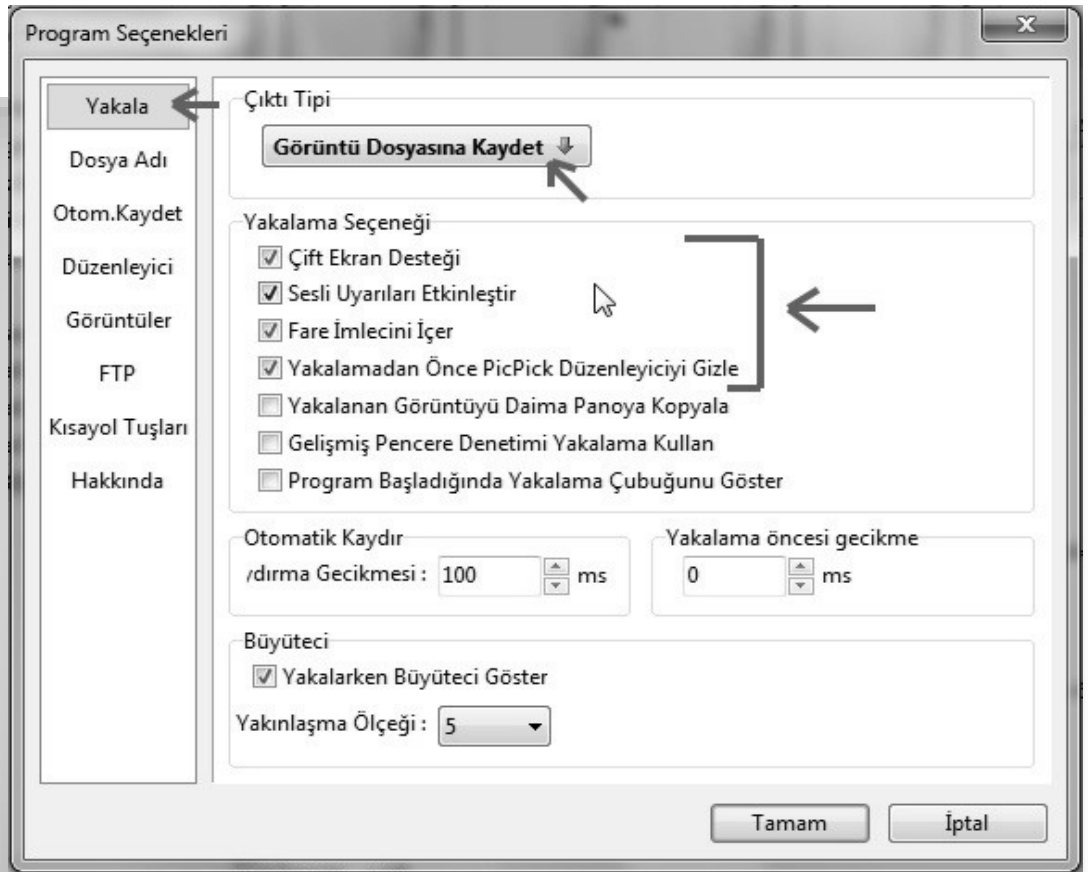
<http://ohsoft.net/en/products.php>

Picpick, MS painte benzeyen bir çizim aracı bulunan, gelişmiş araçlar içeren masaüstü ekran görüntüsü de alabilen mükemmel bir ücretsiz yazılımdır. Tabi ki diğer yazılımlardan daha iyi olmasının bir nedeni var: o da tek tuşla ekran görüntüsü alıp, istediğiniz formatta ve daha önce belirttiğiniz kalıp adda masaüstüne kaydeder. Tabi bunun mümkün olması için kurar kurmaz bazı ayarlamaları da yapmak zorundasınız.

www.picpick.org

Ayar:





Program Seçenekleri

Yakala
Dosya Adı
Otom.Kaydet
Düzenleyici
Görüntüler
FTP
Kısayol Tuşları
Hakkında

Otom.Kaydet
☒ **Görüntüleri Otomatikman Kaydet**
Yakaladığınız Görüntüleri otomatikman kaydetmek için bir dizin seçin
C:\Users\serhat\Desktop
Harici Uygulama Ayarları
Ekran görüntülerinizi göndereceğiniz harici Programı seçin.
Program Yolu :
Değişken :

Tamam İptal

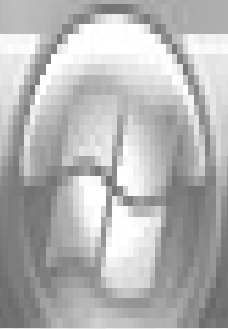
Program Seçenekleri

Yakala
Dosya Adı
Otom.Kaydet
Düzenleyici
Görüntüler
FTP
Kısayol Tuşları
Hakkında

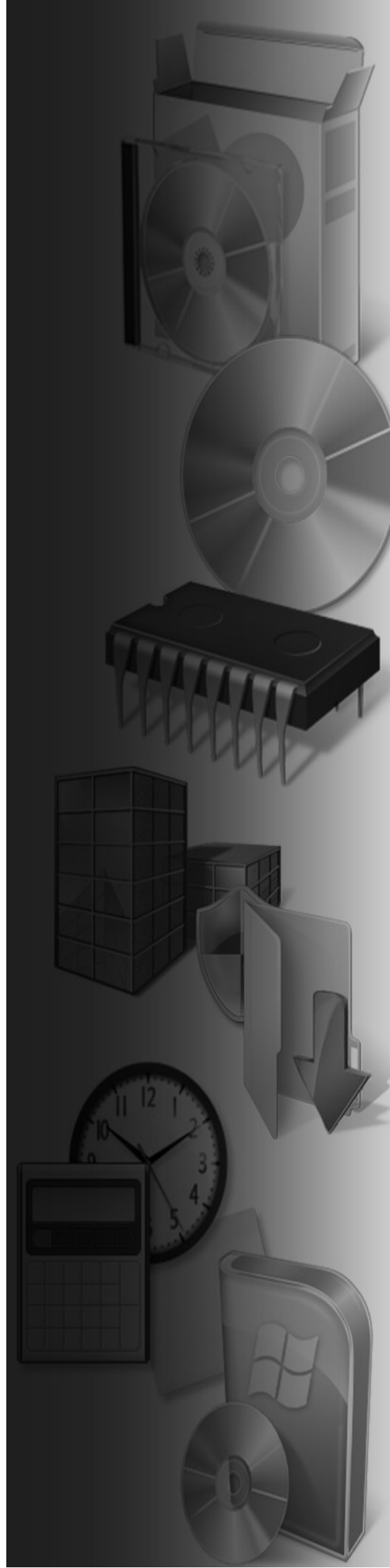
 **PicPick (All-in-one Design Tool)**
Version 3.2.3
Copyright(C) 2004-2013, NTeWORKS, All rights reserved.
<http://www.picpick.org>
This computer program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
EV KULLANICISI İÇİN (SADECE KİŞİSEL KULLANIM)
Kaydol
Lisan
Türkçe Çeviri: Murat Pala
Tercihler
☐ Masaüstü simgesi oluştur
☒ Programı Başlangıçta çalıştır
☒ Güncellemeleri kontrol et
Parametreler...
Tamam İptal

Solearecorder de Türk yapımı, radyolar veya birçok kurumlar için 24 saat ses kaydı yapılmasını mümkün kılan bir programdır. Son derece başarılı bir ses kayıt programıdır. En güzel tarafı kaydın “zaman damgalı” oluşudur. Yani ekranda saat-tarihi takip edebilir, istediğiniz gün-saat-sakika-saniyeye giderek istenilen süreden dinleme yapılabilir.

<http://www.soleaturk.com/solea-recorder-kayit-modulu-3-60-cikti/>



DİĞER PROGRAMLAR



İNTERNET-İNDİRME

maxthon bulut sunucu ile video ve benzer dosyaları indirebilirsiniz. Bu yönüyle IDM programına güzel bir alternatiftir.

utorrent, ücretsiz bir dosya indiricisidir.

XDM internet downloader de IDMAN programının en iyi alternatifidir. Tarafımdan yapılan denemelerde diğer alternatifler sorunlu çalışırken/indirmezken bu programda oldukça iyi sonuçlar elde ettim. İlk kullanımda zorlanabilirsiniz. Video indirmek için araç çubuğundaki ikonuna sağ tıklatıp “media grabber” penceresini açmalı, daha sonra indireceğiniz siteye gitmelisiniz; değilse indirmez.

BİLGİSAYAR BAKIM

C-cleaner: register temizleyici ve geçmiş silici ücretsiz bir programdır.

Advanced system care Free programı, bazı sorunları nedeniyle eleştiri almakla beraber, bir registry kayıt dosyası düzenleme ve kaldırılan programlardan artakalan boş klasör, anahtar ve .dll artıklarını temizleme programıdır.

Comodo system utilities de advanced system care gibi çalışan başka bir alternatiftir.

Glary utilities,

ve

Wise disc cleaner de aynı amaçlı ücretsiz programlardır.

Minitool Partition Wizard Home Edition: ileri düzey kullanıcılar için disk bakım-ayar programıdır.

HDDGuru LLF aracı dikkatli kullanılması gereken teknik bir programdır ve ücretsizdir.

MyDefrag, disk birleştirici programıdır. Disk üzerindeki dağınık verileri ve boşlukları toparlayıp biraraya getirerek performans sağlamayı hedefler.

HDTune; disk sağlamlık-performans-bad sector test programıdır. Ücretsiz versiyonu fazlasıyla işinizi görecektir.

Speccy de sistem özelliklerinin detaylı olarak görüntülenmesini sağlayan ücretsiz bir programdır.

Recuva silinmiş verileri geri dönüştürme(ye çalışma) yazılımıdır. Ücretsiz versiyonu 1GB a kadar kurtarma yapmaktadır. Ücretli ise sınırsız. Denendi: iyi.

Driver backup programı ile çalışan sisteminizin sürücülerini yedekleyerek, format sonrasında kullanmanızı sağlar. Özellikle bulunmayan driverler söz konusu ise oldukça gereklidir.

Memtest86+ programını flaş belleğinize kurup sisteminizi boot ederseniz, ramlarınızın sağlam olup olmadığını test edebilirsiniz. İşlem sonucunda kırmızı satırlar beliriyoorsa ramde ölü bloklar var demektir. Aksi taktirde tüm satırlar yeşil ise raminiz sağlam demektir.

Daemon Tools Lite Sanal Sürücü Programı

<http://www.daemon-tools.cc/eng/home>

ELEKTRONİK

DipTrace elektronik çizim programı, son derece profesyonel ve kullanımı rahat bir programdır. Ücretsiz versiyonunun Türkçe dil ve komponent kütüphane desteği ile 300 adet pine kadar tasarım yapabilme olanağı bulunmaktadır. Tüm bu yönleriyle Proteus programına çok çok iyi bir alternatiftir. Hatta bana sorarsanız çok daha iyidir.
<http://diptrace.com/tr/>

ZenitPCB, FreePCB, TinyCAD, Osmond PCB, Bsch3V, ExpressPCB, Kicad, gEDA, Eagle, electronic assistant programları da ücretsiz elektronik programlarıdır. Ayrıca www.320volt.com sitesinin programlar kategorisinde ücretsiz olarak onlarca programa ulaşabilirsiniz.

fedora electronic lab, elektronik mühendisleri ve AR-GE geliştiricileri için yazılmış bir linux işletim sistemidir.
<http://spins.fedoraproject.org/fel/>

boreas linux da yerli yapım bir elektronik modülleri içeren Live (cd den çalışan) işletim sistemidir.
<https://yadi.sk/d/xeMDCwwyF9QXP>

MİMARLIK-TASARIM

a9cad basit düzeyde bir 2d çizim programıdır.
<http://www.a9tech.com/>

freecad 3d bir çizim programıdır.
<http://www.freecadweb.org/>

Blender 3d, Maya alternatifi-3d tasarım programıdır. Video vs editleme özelliği de olduğu söyleniyor.
<http://www.blender.org/>

WEB-GÖRSEL

Inkscape, Adobe Illustrator alternatiftir.
<https://inkscape.org/en/>

Scribus Adobe Indesign için bir alternatiftir.
<http://www.scribus.net/canvas/Scribus>

Aptana Studio 3 Dreamweaver Alternatifi
<http://www.aptana.com/>

PROGRAMLAMA-GELİŞTİRME

SharpDevelop Microsoft Visual Studio'ya alternatif olarak gösterilmektedir.
<http://www.icsharpcode.net/opensource/sd/>

MinGW Microsoft Visual C++ Alternatifi
<http://www.mingw.org/>

Lazarus Delphi alternatifi
<http://www.lazarus.freepascal.org/>

iş

turquaz, yerli bir linux **muhasabe** programıdır. Hala geliştirilmektedir ve Maalesef sadece linuxda çalışmaktadır. Başka alternatifler de varsa da Türk mali sistemine göre (tekdüzen hesap düzeni) ücretsiz bir program pek yoktur.
<http://www.turquaz.com/tr/>



SONSÖZ

Sayın okuyucu,

Görülüyor ki istediğimiz takdirde, ihtiyaçlarımızı görebilecek ücretsiz yazılımları bulabiliyoruz. Sizler de internet üzerinden daha fazla araştırma yaparak amacınıza yönelik olan ücretsiz programları bulabilirsiniz.

www.gezginler.net, her türlü programa güvenilir bir şekilde ulaşabileceğiniz iyi bir sitedir. Programları indirmeden evvel açıklayıcı anlatımları yapılmış, araç çubukları ve reklamlara karşı uyarmakta ve yapılan virüs taramalarının neticesini dürüstçe bildirmektedir. Adreslerini belirtmediğim programların çoğunu bu siteden edinebilirsiniz.

Bu programlar dışında, yasal olarak film izleyebilir, müzik dinleyebilirsiniz. Youtube üzerindeki bazı kanallar, üreticilerinden izin alarak bazı müzik parçalarını ücretsiz dinlemenize olanak sağlamaktadır(örneğin muyap). Aynı şekilde biraz araştırıldığında yasal olarak film de izleyebileceğiniz kaynaklara ulaşabilirsiniz. Elbette bu film ve müziklerin kaliteleri düşük olacaktır; ancak hırsızlık yapmaktan çok daha iyidir.

O kadar program ve kaynak verdik. Ama bu programları kuracağımız işletim sistemimiz yasal mı peki? Yasal ise diyeceğim yok ama değilse...

Linux işletim sistemleri (bazıları hariç) ücretsizdir. Ubuntu, Linux mint, Zorin gibi işletim sistemlerini deneyebilirsiniz. Bazı internet kaynaklarının literatüründe bu işletim sistemlerine “Helal işletim sistemi” denmektedir. Bu sistemlerde windows için yapılmış olan programları kuramaz, çalıştıramazsınız. İşletim sistemleri, kurulacak olan programı kaynak sitesinden(depo) ücretsiz olarak alıp yüklemektedir. Bu depolarda çeşitli amaçlara yönelik olarak binlerce, hatta milyonlarca program bulunmaktadır ve %90 ı ücretsizdir.

Arkadaşlar, sayın okuyucular,

Bu metni oluştururken bazı sitelerden de bilgi edindim. Ancak bu sitelerin linklerini ve adreslerini kaybettiğimden tekrar ulaşamadım, değilse onları da kaynak gösterecektim. Onlara da ayrıca teşekkürü borç bilirim.

Vakit ayırdınız, okudunuz; umarım sizlere yardımcı olmuş, bildiklerinize birşeyler katmışımdır.

Esen kalınız...

seron

www.elektronikprojeler.com

serhatkili@hotmail.com

17.01.2015