

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ICDL 2 & JAWS

کار با کامپیوتر توسط صفحه کلید

برای تمامی کاربران به ویژه افراد کم بینا و نابینا

تألیف : مهندس مسعوده کشاورزی

سرشناسه	کشاورزی، مسعوده، ۱۳۶۲
عنوان و بدین‌آور	ICDL2 and JAWS [آی.سی.دی.ال و جاز]: کار با کامپیوتر توسط صفحه کلید برای تمامی کاربران به ویژه افراد کم بینا و نابینا/ تألیف مسعوده کشاورزی
مشخصات نشر	قم: وحدت بخش، ۱۳۸۸
مشخصات ظاهری	۱۵۴ ص. : مصور
شابک	ISBN : 978-600-5223-17-00
وضعیت فهرست‌نویسی	فتیبا
موضوع	کامپوترها - راهنمای آموزشی
موضوع	نرم افزار جاز
رده بندی کنگره	QA ۷۶ / ۲۷ / ۱۵۵ ۱۹
رده بندی دیویی	۰۰۴/۰۷

شناسنامه کتاب



- ◇ نام کتاب: IC DL 2 and JAWS
 ◇ مؤلف: مسعوده کشاورزی
 ◇ ناشر: انتشارات وحدت بخش
 ◇ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 ◇ نوبت و تاریخ چاپ: اول / زمستان ۱۳۸۸
 ◇ چاپ: چاپ صدر
 ◇ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۳-۱۷-۰
 ◇ قیمت: ۲۵۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۰۲۵۱-۷۷۴۳۷۰۵

مقدمه مؤلف

با توجه به گسترش روزافزون کاربرد کامپیوتر در جهان، نیاز است تا تمامی افراد با این رشته آشنایی پیدا کنند. در این بین جامعه کم بینایان و نابینایان کشور از این آموزش مستثنی نبوده و لازم است آموزش های لازم جهت بهره مندی از رایانه ، به این افراد داده شود.

خوشبختانه کتاب های بسیاری در زمینه آموزش کامپیوتر فراهم شده است تا مطابق با آخرین استانداردهای فنی و حرفه ای کشور ، نیازهای کاری و کاربردی کاربران رایانه و اینترنت را بر طرف سازند.

در این کتاب سعی شده است تا آموزش کامپیوتر همراه با صفحه کلید بوده و در کنار آن نرم افزار گویا ساز جاز به طرز کاربردی شرح داده شود تا قشر کم بینا و نابینای کشور نیز بتوانند از آن بهره مند شوند.

نرم افزار JAWS ، یک نرم افزار گویا ساز است و تمامی عملیاتی که در کامپیوتر انجام می شود و بر روی مانیتور به کاربر نمایش داده می شود را برای کاربر می خواند و بنابراین افراد کم بینا و نابینا می توانند به راحتی همانند سایر کاربران از تمامی امکانات کامپیوتر استفاده نمایند.

در این کتاب تمامی اعمالی که کاربران می توانند از طریق ماوس انجام دهند از طریق صفحه کلید بیان شده است.

مسعوده کشاورزی

masoudeh.k@gmail.com

فهرست مطالب

فصل اول: مفاهیم پایه فناوری اطلاعات

۱	..... سطوح ICDL
۲	..... آشنایی با نرم افزار و سخت افزار
۲	..... شناخت انواع کامپیوتر
۳	..... آشنایی با اجزای اصلی تشکیل دهنده کامپیوتر
۵	..... اجزای داخلی CPU
۵	..... واحد حافظه
۶	..... انواع حافظه
۷	..... حافظه جانبی
۹	..... آشنایی با واحدهای حافظه
۱۰	..... چاپگر و انواع آن
۱۱	..... صفحه کلید
۱۳	..... آشنایی با ماوس
۱۴	..... آشنایی با نرم افزار
۱۵	..... آشنایی با مالکیت نرم افزار
۱۵	..... ویروس های کامپیوتری

فصل دوم: نرم افزار Jaws

۱۸	..... نحوه نصب برنامه Jaws
۲۰	..... نحوه فعال سازی و دائمی کردن برنامه Jaws
۲۰	..... آغاز به کار برنامه Jaws برای اولین بار
۲۲	..... برخی از تنظیمات برنامه Jaws

فصل سوم: ویندوز XP

۲۴.....	نحوه شروع به کار ویندوز XP
۲۴.....	آشنایی با سیستم عامل Windows Xp
۲۷.....	توانایی کار با برنامه و پنجره ها در محیط Windows Xp
۳۱.....	نحوه انتخاب اشیاء موجود در پنجره
۳۱.....	نحوه مرتب سازی اشیاء داخل پنجره
۳۲.....	آشنایی با Context Menu
۳۲.....	روش ساختن پوشه جدید
۳۳.....	تغییر نام فایل ها و پوشه ها
۳۳.....	کپی کردن فایل ها و پوشه ها
۳۴.....	Cut کردن یا بریدن فایل ها و پوشه ها
۳۴.....	حذف فایل ها و پوشه ها
۳۵.....	روش ساختن Shortcut (میانبر) از یک شیء
۳۵.....	روش ساختن کلید میانبر برای برنامه ها
۳۶.....	مدیریت سطل بازیافت (Recycle Bin)
۳۷.....	مدیریت فایل ها و پوشه ها
۳۷.....	نحوه پنهان کردن فایل ها و فولدرها
۳۸.....	آشنایی با مرتب کردن پنجره های Desktop
۴۰.....	آشنایی با گزینه های منوی Start و All Program
۵۳.....	ذخیره فایل در محیط ویرایشگر
۵۴.....	باز کردن فایل در محیط ویرایشگر
۵۵.....	کاربرد برخی از کلید ها در محیط های ویرایشگر
۵۶.....	کلیدهای تعریف شده توسط نرم افزار جاز در محیط های متنی

۵۷	Windows Explorer
۵۸	آشنایی با اجرای برنامه ها هنگام آغاز به کار ویندوز
۵۹	All Programs طریقه اضافه و حذف کردن برنامه ها به قسمت
۵۹	Start طریقه Pin کردن برنامه ها به منوی
۶۰	Start آشنایی با دیگر گزینه های موجود در منوی
۶۱	(Log Off) خروج از ویندوز
۶۱	Help and Support
۶۲	Search (جستجوی فایل ها و پوشه ها)
۶۴	Control Panel
۶۷	اختصاصی کردن محیط ویندوز
۶۹	تنظیمات Desktop
۷۳	تنظیمات منوی Start و نوار وظیفه (TaskBar)
۷۶	Right Click آشنایی با روی Desktop
۷۷	Task Manager برنامه
۷۷	بررسی مشخصات درایوها

فصل چهارم: شبکه و اینترنت

۸۰	آشنایی با شبکه های کامپیوتری
۸۰	کاربردهای شبکه های کامپیوتری
۸۰	آشنایی با خدمات شبکه
۸۱	انواع شبکه
۸۲	معماری شبکه (Topology)

۸۲	پروتکل
۸۲	شبکه اینترنت (Internet)
۸۳	تجهیزات اولیه جهت اتصال به اینترنت
۸۳	شبکه اینترنت (Intranet)
۸۴	شبکه وب (Web)
۸۴	طریقه اتصال مودم
۸۶	طریقه اتصال به اینترنت و ساخت Connection
۸۷	آشنایی با بعضی اصطلاحات
۸۹	آشنایی با مرورگر Internet Explorer
۸۹	اجزای پنجره Internet Explorer
۹۲	آشنایی با نحوه ذخیره صفحات وب
۹۲	آشنایی با نحوه ذخیره تصاویر در اینترنت
۹۳	اضافه کردن صفحات وب به لیست علاقه مندی ها
۹۳	آشنایی با تنظیمات Internet Explorer
۹۵	تغییر سایز متن صفحات وب
۹۵	دسترسی به عناصر صفحه وب توسط Jaws
۹۸	جستجو در اینترنت
۱۰۰	عملگرهای جستجو
۱۰۲	پست الکترونیکی در اینترنت

فصل پنجم: نرم افزار Outlook Express

۱۰۶	آشنایی با نرم افزار Outlook Express
-----	-------------------------------------

۱۰۷	تنظیمات پست الکترونیک (Email)
۱۰۸	اجزای برنامه Outlook Express
۱۱۰	تنظیمات برنامه Outlook Express
۱۱۱	ایجاد و ارسال نامه
۱۱۴	نحوه ارسال فایل به همراه نامه
۱۱۵	طریقه ساخت امضا در برنامه Outlook Express
۱۱۶	خواندن و پاسخ به نامه های دریافتی
۱۱۷	استفاده از کتابچه آدرس (Address Book)
۱۱۸	مدیریت پوشه ها و نامه ها
۱۱۸	ایجاد و حذف پوشه
۱۱۹	مرتب سازی نامه های یک پوشه
۱۲۰	انتقال نامه بین پوشه ها
۱۲۰	جستجو در نامه ها

فصل ششم: کاربرد کلیدها

۱۲۲	کلیدهای میانبر عمومی
۱۲۴	کلیدهای میانبر JAWS