

راهنمای کاربران پرینترهای خطی سری ۶۳۰۰ (TG6306-6312)



مقدمه :

ضمن تشکر از حسن نظر شما کاربر محترم در انتخاب چاپگر خطی T6306/12 ، بمنظور استفاده بهینه از امکانات موجود دستگاه ، این کتابچه راهنما که به موضوعات مشروحه زیر می پردازد در اختیار شما قرار داده شده است . امید است با مطالعه کامل آن ، بتوانید از سرمایه گذاری انجام شده به نحو احسن بهره برداری نمائید . همزمان این اطلاعات بصورت الکترونیکی CD گردآوری شده که به موضوعات زیر می پردازد :

- نصب Acrobat Reader (در صورت لزوم) و خواندن اسناد الكترونيكي
 - آمادہ کردن محیط مناسب جہت نصب پرینتر
 - باز و بسته کردن پرینتر
 - ایفای نقش اصلی پرینتر

راهنماي الكترونيكي

خلاصه ای از دستور العمل چگونگی کار با پرینتر بصورت فایل PDF در CD قرار دارد که با نصب Acrobat Reader و اجرای آن قابل مشاهده است .

- برای اجرای Acrobat ، فایل Read Me همراه با دستورالعمل نصب
 - نرم افزار Acrobat برای ویندوز های NT ، ۲۰۰۰ ، ۹۵، ۹۸
 - CD سری پرینترهای T6300 و راهنمای مربوط به آن
 - درايورهای سری پرينترهای T6300

پیش نیازهای سخت افزاری

برای نصب Acrobat Reader و خواندن اسناد الکترونیکی ، ضمن دسترسی به درایور CD-ROM امکانات زیر مورد نیاز میباشد :

امكانات سيستم :

برای دیدن فایل PDF داخل یک جستجوگر WEB ، به موارد زیر نیاز داریم :

System Requirements - Unix

Sun SPARCstation(R)

- SunOS(TM) 4.1.3 or later, or Solaris(R) 2.3, 2.4, or 2.5 operating system software (Acrobat Reader will not run under Solaris 2.0, 2.1, or 2.2.)
- OpenWindows(TM) (version 3.0 or later), Motif(TM) window manager (1.2.3 or later), OpenLook version 3.0, or Common Desktop Environment (CDE) 1.0 and above
- 12 megabytes of available hard disk space
- A 32-megabyte machine

HP Workstation

- 9000 series workstation model 700 or 800
- HP-UX(TM) 9.0.3 or later operating system software
- X Window System(TM) X11R5 with HP-VUE or CDE 1.0
- 12 megabytes of available hard disk space
- A 32-megabyte machine

Silicon Graphics Workstation

- IRIX(TM) 5.3 or later operating system software
- 12 megabytes of available hard disk space
- A 32-megabyte machine

IBM RS/6000 Workstation

- AIX(R) 4.1 or later operating system
 - CDE 1.0 or Motif window manager
- 12 megabytes of available hard disk space
- A 32 megabyte machine

خواندن اسناد الکترونیکی : دستور الکترونیکی بر روی CD-Rom شامل یک جدول فهرست و یک ضمیمه می باشد که کلا به یک سری مدارک مرتبط می گردد و با یک بار اجرا با کلیک ماوس این مرحله اجرا می شود . با یکبار نصب آکروبات ریدر می توان آمادگی دستیابی به منوال را داشت برای خواندن اسناد الکترونیکی بر روی کامپیوترتان مراحل زیر را اجرا کنید :

> ۲ – CD را وارد CD-ROM کنید ۲ – بعد از تائید License Agreement ، بر روی User Manual کلیک کنید . ۳ – سپس آکروبات ریدر را نصب نمائید . برای آشنایی بیشتر با آکروبات از طریق Help عمل کنید .

آماده سازی مکان مناسب :

انتخاب مکان مناسب برای نصب دستگاه پرینتر از اهمیت زیادی برخوردار است زیار محیط بر کیفیت عملکرد دستگاه تاثیر بسزائی دارد . بهترین و مناسبترین فضا برای نصب پرینتر مکانی است که از آلودگی و گرد غبار بدور بوده و از درجه حرارت (۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد) و همچنین رطوبت مناسب (۱۰ تا ۹۰ درصد (بدون تراکم)) برخوردار باشد ضمنا منبع تغذیه مناسبی برای اینگونه دستگاهها در آن محل تعبیه شده باشد .

لطفا از قرار دادن دستگاه در مجاورت مراکزی چون تهویه هوا ، خنک کننده ها و گرم کننده و یا قرار گرفتن در کنار پنجره های باز که از درجه حرارت متغیری برخوردار هستند جدا خودداری کنید .

- دستگاه پرینتر را دور از گرد و غبار ، آلودگی و شعله روشن قرار دهید .
 - پرینتر را با پریزهایی مجهز به سیستم ارت و فیوز برق متصل کنید .
- برای جریان یافتن هوای کافی در اطراف پرینتر ، چاپگر بگونه ای نصب شود که دربهای آن
 بدون هر گونه جابجائی اضافی بتوانند براحتی باز گردند .

معرفی چاپگر:

چاپگرهای خطی سری 63xx چاپگرهای ظرفیت بالایی هستند که امکان چاپ کارهای حجیم با سرعت بالا را فراهم مینمایند .مسیر ویژه عبور کاغذ این دستگاه ، جمع شدن و گیر کاغذ در سرعتهای بالا را به حداقل رسانیده است. این دستگاه ضمن توانایی نصب و مدیریت در شبکه طیف متنوعی از Emulation ها و همچنین زبانهای گرافیک عمومی را پشتیبانی میکند .

چاپگرهای سری ۶۳۰۰ بر اساس پورتهای ورودی و خروجی به انواع مدل های ذیل تقسیم میشوند:

- Standard Serial/Parallel
- FourPlex (Standard plus Twinax/Coax)
- FourPlex IPDS
- LANPlex (Standard plus Ethernet 10/100 BASE-T)
- LANPlex IPDS

در کمتر از ۵ دقیقه می توانید با افزودن پورت ، چاپگر های مدلهای فوق را داشته باشید. از طریق کنترل پنل دستگاه که در گوشه سمت راست بالای پرینتر قرار دارد میتوان پرینتر را راه اندازی و تنظیم نمود به این نکته توجه کنید که تا زمانیکه Config مورد نظرتان را در RAM غیر فرار چاپگر ذخیره نکنید با خاموش کردن دستگاه تنظیمات شما از بین میرود .

آماده سازی سایت محل نصب دستگاه :

مکانی را که برای نصب پرینتر انتخاب میکنید بسیار مهم است زیرا روی کیفیت چاپ تاثیر گذار است . بهترین مکان برای نصب دستگاه شما جایی بدور از گرد و غبار با درجه حرارت و رطوبت متعادل میباشد همچنین برق مصرفی باید دارای Earth بوده و از نوسانات ناگهانی جریان جلوگیری شود .

- پرینتر را در دمایی بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد قرار دهید .
- پرینتر را در فاصله مناسبی از وسایل گرمایشی و پنجره ها قرار دهید .
 - پرینتر را از رطوبت ، گرد و غبار حفظ نمایید .
- حداقل فضای مورد نظر برای چاپگر شما فضای مربعی شکل به اندازه ۹۱,۴ « ۹۱,۴ سانتی متر است توجه کنید زمانیکه درب کابینت پرینتر باز است فضایی به اندازه ۲ متر را اشغال میکند.

راهنمای نصب و راه اندازی توجه: وقتی پرینتر را باز میکنید کارتون و فومهای دستگاه را در محل مناسبی نگهداری تا در صورت نیاز به جا بجائی آنرا همانند سیستم استاندارد بسته بندی نمائید .

۱– باز کردن دستگاه :

همانطور که در تصویر مقابل ملاحظه میشود دستگاه دارای ۴ پیچ است که با برچسبهای قرمز رنگ مشخص شده اند ، این پیچ ها سبب میشوند تا اجزای اصلی تشکیل دهنده دستگاه محکم شده و از آسیبهای احتمالی در زمان حمل و نقل آن جلوگیری شود. جفت پیچ های بالایی ، فاصله بین همر بانک و Platen جفت پیچ های بالایی ، فاصله بین همر بانک و Platen را طوری حفظ میکند که از برخوردهای آسیب پذیر جلوگیری شود. جفت پیچهای زیرین نیز پرینتر را در قسمت کابینت محکم نگه میدارد . بنا بر این هر چهار عدد پیچ سیستم میبایست از محل



۲- نصب زنجیرهای هدایت کاغذ

این زنجیرها باعث میشوند تا کاغذ های چاپ شده بصورت یکنواخت و منظم روی هم جمع شوند دو ردیف زنجیر را مطابق شکل طوری وصل کنید که کاغذ به محض خروج از شکاف مربوطه ما بین این دو ردیف زنجیر حرکت کند.



aper comes out between these tv sets of chains. ۳- اتصال کابل ورودی و خروجی و کابل برق :
 دقت کنید که از کابل صحیح برای هر یک از پورتها استفاده شود .



- ریبون را از قسمت سمت چپ (همانطور که در شکل ملاحظه می کنیـد) همزمـان بـا چـرخش دکمه گردان ، به آرامی در جای خود هدایت کنید دقت کنید که ریبون در هنگام جـا گـذاری تـاب نداشته باشد .



راهنمايسيستم تغذيه كاغذ

دستورات:

۵- قرار دادن کاغذ دستگاه :

- درب بالای دستگاه و دربهای روی تراکتورها را باز کنید
- دسته کاغذ را در کابینت قرار دهید و یک برگ آن را از شیار مشخص شده عبور کاغذ به سمت بالا هدایت کنید ، کاغذ توسط چرخش تراکتورها به سمت بالا حرکت میکند و از بین زنجیرها پشت دستگاه عبور و در سبد
 Paper Slot
 مربوطه روی زمین جمع می شود.







• سوراخهای کاغذ را در بر آمدگیهای تراکتور جا زده و درپوش تراکتور را ببندید



روی قاب همر بانک درجه هایی متناظر با ستونهای چاپی وجود دارد .

سطر اول چاپی نیز درست همطراز با همر بانک است و از آنجا که محل قرار گرفتن تراکتورهـا بالاتر از همر بانک می باشد میبایست محل چاپ سطر اول از قبل تنظیم شود (نحوه تنظیم در قسمت تنظیم TOF در ذیل آمده است) برای این منظور درجه هایی روی تراکتور تعبیه شده که با توجه به تنوع جنس و ضخامت کاغذ و گوناگونی فرمهای از پیش چاپ شده ایـن درجـات بمثابه یک راهنمای عمومی عمل کرده و ایراتوردستگاه با توجه به تجربه خود میتواند در خصوص انتخاب درجه تراکتور مناسب برای انواع فرمهای خود تصمیم گیری نماید .

> قفل تراکتور سمت راست را آزاد در اینصورت میتوانید متناسب با ستونهای کاغذ آنرا به سـمت چپ و راست حرکت داده و در جایی تنظیم

کنید که کاغذ شما کاملا صاف است و در نهایت درب روی آن را ببندید . سپس قفل تراکتور سمت چپ را بازکرده و جایی محکم کنید که کاغذ را بصورت صاف و محکم نگه دارد . (توجه كنيد كه يس از تنظيمات فوق قفل هر دو تراكتور را ببنديد).

تنظیم دقیق ستونها : چرخ تنظیمی مربوطه که در شکل نمایش داده می شود را بچرخانید ایـن چرخنده درست در سمت راست شفتی که تراکتوها روی آن سوار شده اند قرار دارد . بـسته بـه اینکه نیاز باشد کاغذ در کدام جهت حرکت کند این چرخ به سمت بالا یا پایین چرخانده میشود . از این چرخنده برای تنظیم و جای گیری دقیق افقی کاغذ استفاده کنید .



Horizontal Vernier Wheel

 اکنون باید ابتدای فرم را تنظیم کنید (TOF) اینکار از طریق کنترل پنل انجام میگیرد . اگر پرینتر خاموش است آنرا روشن کنید دکمه Online را فساردهید تا Offline روی صفحه نمایش پنل ظاهر شود . با استفاده از کلیدهای $I + \psi$ بر اساس پرفراژ کاغذ محل مورد نظر چاپ را توسط برجستگی وسط تراکتور تنظیم کرده و سپس کلید TOF را فشار دهید این عمل کاغذ شما را درست در جلوی هد هدایت میکند و فاصله هد دستگاه و كاغذ بصورت اتوماتيك تنظيم ميشود .

۶ – تنظیم هد دستگاه



- این دستگاه فاصله هد و کاغذ را بصورت اتوماتیک تنظيم ميكند .
 - تنظیم نهایی فاصله هد دستگاه و کاغذ :

تنظیم Gap : یکی از دکمه های تنظیم Gap را فشار دهید و نمایشگر فاصله هد روی LCD نمایش داده میشود . روی نمایـشگر را نگاه کنید در سمت بالای صفحه یک عدد نمایش داده میـشود کـه نشان دهنده فاصله بهینه هد دستگاه و کاغذ است . درست در زیر آن می و کاغذ است . یک عدد دیگر نمایش داده میشود که وقتی اپراتور کلیـدهای + و – را فشار میدهد این عدد بزرگ و کوچک می شود رنج تغییرات آن بر اساس عدد اتوماتیک تنظیمی در Firmware میباشد .

برای تنظیم این فاصله به صورت دستی مطابق زیر عمل کنید Menu \Rightarrow Operating Manual \Rightarrow Print Gap Mode \Rightarrow Manual

مانند آنچه در بالا ذکر شد فاصله را با کلیدهای + و - تنظیم کنید و سپس به روش ذیل خروجی خود را تست کنید .

> در حالت Manual از کلید های + و - برای این تنظیمات استفاده کنید با استفاده از کلیدهای h t و دکمه Enter مسیر زیر را طی کنید Menu⇔Test Menu ⇔Pattern⇔Print⇔Upper



دقت کنید که اگر این فاصله زیاد باشد پرینت شما کمرنگ خواهد بود و معمولا روی صفحات آخر فرمهای چند نسخه ای چاپ نمیگیرد .



اگر این فاصله کم باشد رد جوهر ریبون کاغذ شما را کثیف میکند و زمانیکه ریبون حرکت میکند ولی کاغذ همزمان با آن حرکت نمیکند موتور شاتل از حرکت باز می ایستد و کاغذ جمع میشود. مرحله اخیر را آنقدر تکرار کنید که به فاصله ایده ال و کیفیت چاپ مطلوب و بدور از

هرگونه موج و لرزش داشته باشید .

تنظیمات Config دستگاه :

این بخش نحوه کار با منو و تنظیمات دستگاه، پارامترهای موجود در دستگاه نحوه تغییر و ذخیره سازی آنهارا بیان می کند .



LED های روی پانل:

- وقتی پرینتر روشن است این چراغ به رنگ آبی یا سبز روشن است .
- وقتی ایراد یا پیغام خطایی روی پرینتر باشد این چراغ به رنگ قرمز خواهد بود و روی
 نمایشگر پانل دستگاه نیز پیغام و علت بروز خطا و اشکال نمایان میشود .

نمایشگر LCD دستگاه :

روی پنل، یک صفحه نمایـ شگر ۳۲ حرفـی با دو خـط بـرای انتخـاب تنظیمـات منـو و و نمـایش پیغامهای خطا وجود دارد .

در حالت عملیات استاندارد بسته به اینکه پرینتر در کدام مود میباشد روی ردیف اول نمایشگرینل کلمه Onlineو Offline نمایش داده میشود. ردیف دوم نمایشگر نشان دهنده این است که کدامیک از ۱۰ کانفیگ ذخیره شده در حال حاضر لود شده است.هر کدام از این کانفیگ ها می توانند یک نام خاص داشته باشند و بعنوان Config 1 ، Defult اصلی در زمان روشن کردن دستگاه لود شوند . بصورت Blue light is on نمایش داده میشود .



وضعیت کاغذ (Paper Weight) و چکشها (Hammer Impact) : عدم نمایش هیچگونه نشانگری بیانگر قدرت چکشها نرمال و کاغذ سبک است . جدول زیر نشان دهنده حالتهای مختلف این نمایشگر

•	سب

Indicator	Paper Weight and Hammer Impact
(blank)	hammer impact setting is "Normal" paper weight setting is "Light"
н	hammer impact setting is "Normal" paper weight setting is "Heavy"
-	hammer impact setting is "High" paper weight setting is "Light"
н	hammer impact setting is "High" paper weight setting is "Heavy"

وضعیت نمایشگر زمانیکه از سر منوها استفاده می کنید:

خط اول نمایشگر آن سرمنوی است که انتخاب شده است . خط دوم نشان دهنده زیر منوی درختی است که هم اکنون دستگاه بر روی آن قرار دارد . اگر خط اول نمایشگر کلمه Menu نوشته باشد خط دوم نشان دهنده سرمنوهای اولیه هستند . اگر خط اول نمایش دهنده سرمنوها باشد خط دوم نشان دهنده پارامترها است و اگر خط اول نشان دهنده پارامترها باشد خط دوم نشان دهنده اجزای قابل انتخاب و تغییر آن پارامترها است .

کلید Online : این کلید آبی یا سبز رنگ وضعیت پرینتر ما را در دو مود Online و Online : این کلید آبی یا سبز رنگ وضعیت پرینتر ما را در دو مود Online و Online تغییر میدهد. در حالت Online اطلاعات ارسالی از کامپیوتر میتوانند چاپ شوند و چراغ نمایشگر روشن است . در حالت Offline تنظیمات منو و تغییر و تعویض کاغذ و ... انجام میگیرد .

کلید LF : کاغذ را یک خط جابه جا می کند و می توانید با نگ ه داشتن آن چندین خط
 کاغذ د کنید .



- کلید FF : یک فرم کاغذ را رد می کند .
- کلید TOF : همانطور که قبلا ذکر شد پس از تنظیم محل چاپ توسط نشانگر میانی تراکتور با فشردن دکمه TOF محل تنظیمی به پشت هد دستگاه هدایت می شود .
- کلید View : با فشردن این کلید و نگه داشتن آن کاغذ به سمت بالا هـدایت مـیشـود و شما میتوانید پرینت انجام شده در زیر هد را مشاهده کنید .

اگر هنگام چاپ این کلید را بفشارید چاپ شما تا زمانیکه کلید را رها نکیند معلق باقی میماند .

• کلید -,+PrintGap

برای تنظیمات دستی فاصله هد و کاغذ استفاده می شود . مطابق با مسیر ذیل می توانید به راحتی این تنظیمات را انجام دهید

Menu ⇒ operatior Menu ⇒ Print Gap ⇒ Adjust

- کلیدهای Down و Up : زمانی که چاپگر Online است جهت تنظیمات بالای فرم (TOF) وزمانیکه چاپگر Offline است جهت تنظیمات موقعیت کاغذ و بالای فرم (TOF) بکار میرود.
 نکته : با نگه داشتن این کلید عمل عبور کاغذ سریعتر می شود . در زیر منوهای Test , Operator , Config از این کلیدها برای اسکن نمودن لیست پارامترهای زیر منو استفاده می شود .
 - کلید Menu

با فشردن این کلید میتوانید به منو دسترسی پیدا کنید .

 کلید Enter : در هر یک از منوها این کلید به شما اجازه میدهد که وارد زیر منوها شده و پارامترهای مورد نظر خود را انتخاب کنید .

• کلید Clear

- درسرمنوهای Help, Test, Config. Oprator : با فشردن این کلیـد پرینتـر بـه حالت Offline بر می گردد - در حالت Online : با فشردن این کلید میتوان پیغامهای خطایی را کـه مانع اخـتلال و ادامـه چاپ نمیشوند پاک کرد نظیر "Parity Error" -در حالت Offline : اگر پیغام خطایی روی پرینتر باشد تـا فـشردن کلیـد Clear از روی صفحه نمایش پاک نمیشود .

منو clear :

- Clear Buffers : اطلاعات داخل بافر را پاک می کند .
- Clear Ribbon : وقتی از Ribbon Monitor استفاده می کنید این شمارنده باید پس از تعویض ریبون صفر شود .
- Clear all Config : کانفیگ اولیه دستگاه (Defult Config) را روی کانفیگهای Save شده جایگزین مینمید و کانفیگهای ذخیره شده پاک میشوند .
 - Clear Current Config : كانفيگ اوليه جايگزين كانفيگ انتخاب شده مي گردد .
 - Clear Reset : دستگاه به صورت سخت افزاری از طریق کنترلر Reset می شود .
 - Clear Cancel : (فقط برای Twinax , Coax) یک پیغام کنسل کردن Job برای Host از طریق پورت I/O ارسال می گردد .

• Config Key : یک shortcut برای انتخاب کانفیگ مورد نظر از بین کانفیک هایی ذخیره شده فراهم میکند برای اینکار مطابق ذیل عمل کنید . پس از فشردن دکمه Config با استفاده از دکمه Down و Up روی کانفیگهای ذخیره شده حرکت کنید پس از مشاهده کانفیگ مورد نظر با فشردن کلید Enter آن را Load کنید .

امید است که این مجموعه بتواند شما را در بهره برداری صحیح از دستگاه یاری نماید .

متخصصین شرکت واریان ایران آماده اند تا در صورت بروز هر گونه مشکل ، در اسرع وقت نسبت به راه اندازی سیستم شما اقدام نمایند .

راهنمای سریع استفاده از پرینترهای مدل T6306

آشنايي:

چاپگر خطی تالی جنیکم مدل T6306 محصول روز کمپانی تالی- جنیکم آمریکا، پرینتری با سرعت حداکثر تا ۶۰۰ خط در دقیقه در محیط Dos بوده و با ایجاد حداقل آلودگی صوتی در محیط کار در میان پرینترهای هم رده خود، دارای یکی از بالاترین استانداردهای زیست محیطی میباشد. توانمندی چاپ انواع بارکد با استانداردهای جهانی و قابلیت چاپ در محیط ویندوز با سرعتی دو برابر بیشتر از سریعترین چاپگرهای سوزنی، از دیگر مزایای این چاپگر نسبت به هم نسلان خود می باشد. کاربری پرینتر T6306 ، بواسطهٔ استفاده از پانل LCD که دسترسی به دقیق ترین جزئیات setup دستگاه را نیز با سرعتی بالا و راحت امکان پذیر ساخته است و بسیار ساده است.

- ۱- از اتصال صحیح کابل پارالل و پاور مطمئن شوید.
 - ۲- دستگاه را روشن کنید.
- ۳- جهت تعویض و تنظیم کاغذ برای شروع عملیات چاپ، پرینتر را در وضعیت offline قرار دهید.
- ۴- تراکتورها را باز کنید. تراکتور سمت راست را unlock نموده و در مکانی قرار دهید که فاصله تراکتور سمت راست و چپ به اندازه عرض کاغذ باشد. کاغذ را از زیر هد دستگاه عبور داده تا صفحه اول کاغذ بین دو تراکتور قرار بگیرد. تراکتورها را در جای خود قفل کنید.
- ۵- با کلیدهای بالا و پایین (↑ و ↓) Arrow Keys- محل سر صفحه کاغذ را روبروی فلش یا زبانه میانی تراکتورها تنظیم نموده و با فشار کلید TOF این مکان روبروی هد منتقل می شود و چاپ از ابتدای صفحه انجام خواهد شد.
 - ۶- جهت آغاز عملیات چاپ پرینتر را در وضعیت online قرار دهید.
 - ۲- دستگاه آماده چاپ اطلاعات دریافتی می باشد.
- ۸- در صورت نیاز به تغییر و تنظیم موقعیت کاغذ در حین چاپ، ابتدا دستگاه را به وضعیت offline برده و سپس تغییرات را با کلیدهای ↑و↓ اعمال کنید و سپس دکمه online را فشار دهید. در این حالت ادامـه چاپ میسر خواهد شد.

توجه: جهت تسریع در دریافت خدمات فنی پیشنهاد می شود به محض بروز هرگونه ایراد فنی، با خطـوط ویژه ۸۸۵۰۳۰۲۹ و یا ۸۸۷۳۵۰۹۳ تماس و برای ارتباط با بخش فنی کد ۱ را شماره گیری فرمایید . پس از اعلام ایراد دستگاه خود به مخاطب ، کد سرویس را دریافت نمایید تـا در تماسـهای بعـدی بـا مراجعه به آن، پیگیری موضوع تسهیل یابد. این کد بیانگر زمان درخواست سـرویس و الـزام قـسمت مربوطه به بررسی مشکل دستگاه شما در مدت زمان مشخص میباشد.

دو تذکر مهم: ۱- پرینترهای تالی از فونت سخت افزاری برخوردار بوده و به هیچ عنوان دانلود نرم افزاری جهت کار نیاز ندارند. ۲- از هرگونه اتصال و یا جداسازی کابل های رابط بین پرینتر و کامپیوتر در وضعیت روشن خودداری فرمائید.

هر گونه اظهار نظری در مورد متن این راهنما چه بلحاظ شکلی و چه از نظر محتوی موجب نهایت امتنان خواهد بود . لطفا نقطه نظرات خود را از طریق آدرس Info@Varian.Ir به اینشرکت اعلام و یا به آدرس تهران - خیابان خرمشهر شماره ۱۱ شرکت واریان ایران ارسال فرمائید .

ايام بكام