

به نام خدا

درشت نمای الکترونیک بهدید ۸/۵۰ دستگاهی است جهت استفاده افراد کم بینا ، که با درشت نمایی متون امکان خواندن متن و مشاهده تصاویر را از طریق عینک نمایشگر، دستگاه تلویزیون و یا با استفاده از تجهیزات جانبی از طریق مانیتور کامپیوتر فراهم می سازد.

ضمائم بهدید ۸/۵۰ :

۱- دستگاه متحرک (بهدید)

۲- عینک نمایشگر

۳- جعبه کنترل عینک

۴- شارژر دستگاه متحرک (بهدید)

۵- شارژر عینک

۶- سیم رابط ویدئو

۷- سیم رابط شارژ از طریق USB

۸- جعبه عینک

۹- کیف

آماده سازی

شارژ باتریها

دستگاه متحرک و عینک از باتریهای قابل شارژ جداگانه و خاص خود استفاده می کنند. به منظور افزایش طول عمر باتریها توصیه می شود که قبل از اولین شارژ ، با استفاده از دستگاه اجازه دهید که باتریها کاملاً " دشارژ گردند و این کار را حداقل ماهی یک بار تکرار نمایید.

جهت اولین شارژ ، اجازه دهید مدت هشت تا ده ساعت دستگاهها در شارژ باقی بمانند اما برای دفعات بعد نباید بیش از سه ساعت دستگاهها در شارژ قرار داد.

شکل ظاهری شارژرها مشابه هم بوده اما به هیچ وجه دارای مشخصات یکسان نمی باشند. شارژر عینک دارای فیشی ظریف و کوچک است که به محل مربوطه در وجه کناری جعبه کنترل عینک متصل می شود و شارژر دستگاه متحرک دارای فیشی بزرگتر بوده که به محل مربوطه در قسمت زیرین پیشانی جلو دستگاه متحرک متصل می گردد. باتری عینک را می توان با استفاده از درگاه USB کامپیوتر نیز شارژ نمود، برای این کار کافی است از رابط شارژ مربوطه استفاده نمایید.

روش اتصال عینک به دستگاه متحرک

جعبه کنترل عینک دارای دو سیم می باشد ، نخست سیمی را که در انتهای آن فیش مسطح شکلی قرار گرفته را در محل مربوطه در زیر دسته سمت چپ عینک ، که با در پوشی پلاستیکی پوشیده شده و از یک سمت قابل برداشت می باشد ، قرار داده توسط بند متصل به آن در دور دسته عینک محکم می کنیم و سیم دیگر را که در انتهای آن فیش مدوری تعبیه شده را به محل مربوطه ، در قسمت بالایی پیشانی جلو دستگاه متحرک ، متصل می نماییم. سپس کلید کشویی زیر دستگاه متحرک را در سمت راست (ON) قرار می دهیم ، در اینحالت سه چراغ کوچک داخل دستگاه روشن خواهند شد ، آنگاه کلید کشویی روی جعبه کنترل عینک را نیز روشن می کنیم ، در اینحالت چراغ آبی کوچکی روی جعبه کنترل روشن می شود. کافی است عینک را به چشم زده و با حرکت دادن دستگاه متحرک بر روی متن ، مطالعه را آغاز کنیم.

روش اتصال دستگاه متحرک به ورودی ویدئوی تلویزیون یا مانیتور

در صورتیکه بخواهیم از دستگاه متحرک بر روی تلویزیون یا مانیتور استفاده نماییم کافی است سیم رابط ویدئو را از یک طرف به ورودی ویدئوی تلویزیون یا مانیتور و از سوی دیگر به محل تعبیه شده در قسمت بالایی پیشانی جلو دستگاه متحرک ، بجای سیم جعبه کنترل عینک ، متصل نماییم. سپس کلید کشویی زیر دستگاه متحرک را در سمت راست (ON)

قرار داده ، با روشن نمودن تلویزیون یا مانیتور و انتخاب برنامه AV ، دستگاه آماده استفاده خواهد بود.

کارکرد عمومی

بر روی دستگاه متحرک پنج دکمه که مفاهیم آنها نسبت به دکمه میانی ، بالا ، پایین ، راست و چپ تعریف می شود ، قرار گرفته ، دکمه میانی را نیز دکمه ورود تعریف می کنیم .

با فشار دادن دکمه ورود و نگاه داشتن آن به مدت سه ثانیه ، صفحه یک منوی اصلی شامل تنظیمات مربوط به روشنایی (Brightness) ، رنگ (Color) ، وضوح (Sharpness) و تمایل رنگ (Tint) به صورت نمایش روی صفحه (On Screen Display, OSD) ظاهر خواهد شد. چشمک زدن و قرار گرفتن نشانگر در مقابل هر گزینه به مفهوم انتخاب آن جهت تنظیم می باشد. با فشار دادن هر یک بار دکمه های بالا و پایین می توان گزینه های مختلف را انتخاب نمود و با فشار دادن دکمه های راست و چپ می توان تنظیم مربوطه را انجام داد.

<<< MENU Page1 >>>

→ BRIGHTNESS

> ----- ■ ----- <

CHROMA

> ----- ■ ----- <

TINT

B > ----- ■ ----- < R

SHARPNESS

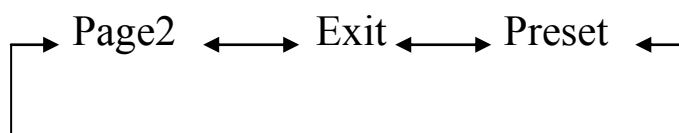
> ----- ■ ----- <

EXIT (Page2, Preset)

در حالتیکه گزینه خروج (Exit) فعال شود با فشار دادن دکمه سمت راست ، گزینه پیش

تنظیم (Preset) و با فشار دادن دکمه سمت چپ ، صفحه دوم منوی اصلی فعال خواهد

شد.



در اینحالت با فشار دادن دکمه ورود ، گزینه فعال انتخاب می شود ، به این مفهوم که پیش

تنظیم (Preset) کلیه تنظیم های صفحه اول را به حالت اولیه باز می گرداند ، انتخاب

صفحه دوم (Page2) تنظیم های مربوط به صفحه دوم را به نمایش خواهد گذاشت و

انتخاب خروج (Exit) از برنامه (Menu) خارج شده و نمایشگر روی صفحه (OSD)

ناپدید خواهد شد.

صفحه دوم منوی اصلی شامل ده گزینه در سمت چپ با انتخابهای مقابل آنها در سمت راست می باشد. پس از فعال شدن هر گزینه دکمه های راست و چپ انتخابهای مختلفی را امکان پذیر می سازند.

<<< MENU Page2 >>>

→ IRIS	ELC (ALC)
SHUTTER	(OFF, 1/100~1/12000)
AGC	18dB (12dB, OFF)
W/B	ATW (AWC, FIX)
MIRROR	OFF (ON)
BLC	ON (OFF)
Posi/Nega	Posi (Nega)
SYNC	INT (EXT)
ZOOM	OFF (ON)
EXIT (Page1 , Preset)	

با انتخاب گزینه Posi/Nega و فشار دادن دکمه راست یا چپ ، تصویر از مثبت به منفی یا بالعکس تغییر خواهد کرد.

با انتخاب گزینه ZOOM و فشار دادن دکمه راست یا چپ ، بزرگنمایی را فعال (ON) یا غیر فعال (OFF) خواهیم ساخت. در حالیکه بزرگنمایی فعال باشد ، با فشار دادن دکمه ورود ، منوی فرعی ZOOM گشوده خواهد شد.

ZOOM

×1

×2

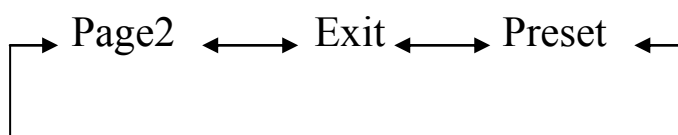
> ----- ■ ----- <

EXIT

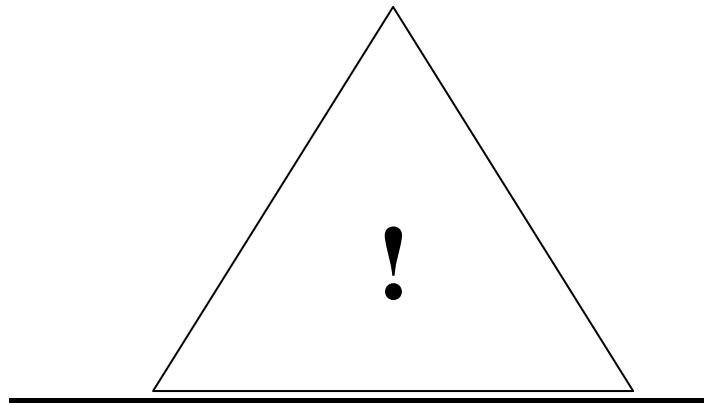
در اینحالت فشار دادن دکمه راست بزرگنمایی را در هشت گام افزایش و فشار دادن دکمه چپ بزرگنمایی را کاهش خواهد داد. پس از انتخاب بزرگنمایی مورد نظر ، با فشار دادن دکمه پایین ، خروج (Exit) را فعال نموده و با فشار دادن دکمه ورود ، به صفحه منوی اصلی باز خواهیم گشت.

با انتخاب گزینه W/B و تغییر آن توسط دکمه راست یا چپ ، رنگ زمینه در حالت مثبت (Posi) و منفی (Nega) تغییر خواهد یافت.

عملکرد گزینه خروج (EXIT) در صفحه دوم ، مشابه این گزینه در صفحه اول می باشد.



با خارج شدن از برنامه توسط (EXIT) ، کلیه تغییرات در دستگاه ذخیره می گردند.



اخطار

- به هیچ وجه از منابع تغذیه و شارژرهای دیگر استفاده ننمایید.
- به هیچ وجه با دستهای مرطوب ، دستگاهها و شارژرها را در دست نگیرید.
- به هیچ وجه به باز نمودن دستگاهها مبادرت نورزید.
- به هیچ وجه دستگاهها را در مجاورت مواد شیمیایی فرار ، منفجره و محترقه قرار ندهید.
- به هنگام راه رفتن از دستگاهها استفاده ننمایید.

راهنماییهای مربوط به ایمنی و نگهداری از بهدید ۸

- این دستگاه بر اساس ولتاژ ۲۲۰ ولت متناوب ۵۰ هرتز طراحی شده و عمل می نماید.

- صرفاً از ضمامم مربوط به هر دستگاه برای راه اندازی آن استفاده نموده و از استفاده از ضمامم به ظاهر مشابه جدا " اجتناب نمایید.
- از ضربه خوردن دستگاهها و ضمامم آن جدا " جلوگیری نمایید.
- دستگاهها را از لرزش شدید یا مجاورت میدانهای مغناطیسی دور نگاه دارید.
- از ریختن مایعات روی دستگاهها و ضمامم آن خودداری نمایید.
- دستگاهها را از مجاورت منبع حرارتی یا تابش مستقیم نور خورشید دور نگاه دارید.
- از قرار دادن دستگاهها در محیطهایی که گرد و غبار یا رطوبت بالا دارند خودداری نمایید.
- اگر دستگاهها را از محیطی سرد به محیطی گرم وارد می کنید ، قبل از استفاده فرصت کافی جهت تبادل حرارتی به دستگاهها بدهید.
- از هیچگونه مواد شیمیایی یا پاک کننده به منظور تمیز کردن دستگاهها استفاده نکنید.
- دمای کار دستگاهها ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد می باشد.
- از اعمال نیروی غیر متعارف در فشار دادن دکمه ها و محللهای اتصال دستگاهها خودداری نموده و با ظرافت و نرمی با آنها رفتار نمایید.
- از استفاده مداوم و طولانی دستگاهها خودداری نموده و فرصت خنک شدن را به دستگاهها بدهید ، در اینحالت لازم است که دستگاهها را خاموش نمایید.
- اگر به مدت طولانی از دستگاهها استفاده نمی نمایید ، ترجیحاً " آن را در کیف مخصوص خود قرار دهید.

- برای آنکه به دستگاهها آسیبی وارد نیاید ، لازم است که همواره نخست کلیه اتصالات ، به صورت محکم برقرار شده و سپس دستگاهها روشن گردند. جهت جدا سازی اتصالات نیز باید نخست دستگاهها را خاموش و سپس اقدام به جدا کردن اتصالات نمود.
- نظر به اینکه کلیه اتصالات فشاری بوده ، برای باز کردن آنها به روش معکوس عمل می شود.
- در زیر دستگاه متحرک حفره ای قرار دارد ، به هیچ عنوان به آن دست نزده ، مسدود ننمایید و جسم خارجی را داخل آن وارد نکنید.
- دستکاری برچسبهای پشت دستگاهها موجب ابطال تعهدات پس از فروش شرکت سازنده خواهد شد.
- از باز کردن دستگاه و ضنائم آن جدا " خودداری نموده و در صورت بروز هرگونه مشکل در عملکرد دستگاه فقط با شرکت سازنده تماس حاصل فرمایید.

مشخصات فنی

- تغذیه شارژرها: برق متناوب ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
- تغذیه عینک: باتری Li-ion 1000mAh
- تغذیه بهدید: باتری Li-ion 700mAh
- ماندگاری شارژ باتریها: بیش از سه ساعت
- سیستم رنگ: PAL
- نمایشگر: TFT LCD 2 معادل تلویزیون ۵۰ اینچ در فاصله یک متری
- رزولوشن نمایشگر: 640x480(VGA)
- زاویه دید نمایشگر: ۳۵ درجه دیاگونال
- تغییر رنگ زمینه ، مجموعاً" در چهار حالت
- قابلیت اتصال به ورودی ویدئوی تلویزیون یا مانیتور مجهز به ورودی ویدئو
- قابلیت اتصال به کامپیوتر با استفاده از Video capture یا TV USB Box
- کنترلها: قابل انتخاب و تنظیم توسط نمایشگر روی صفحه (OSD)
- انتخابها و تنظیمهای اصلی: روشنایی ، وضوح ، رنگ ، بزرگنمایی و تصویر مثبت و منفی

توجه : مدل ، مشخصات و دیگر محتویات این راهنما بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.

پایوران (سهامی خاص)

آدرس : تهران ، خیابان سعادت آباد ، بین خیابانهای ۲۷ و ۲۹ ، پلاک ۱۸ ، طبقه چهارم

، واحد ۸

تلفن : ۸۸۶۸۶۰۴۲

فکس : ۸۸۶۸۹۵۱۸

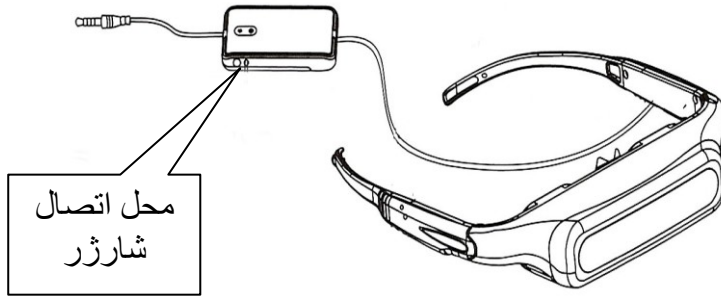
تارنما : www.payvaran.ir

پست الکترونیک : info@payvaran.ir

payvaranco@yahoo.com

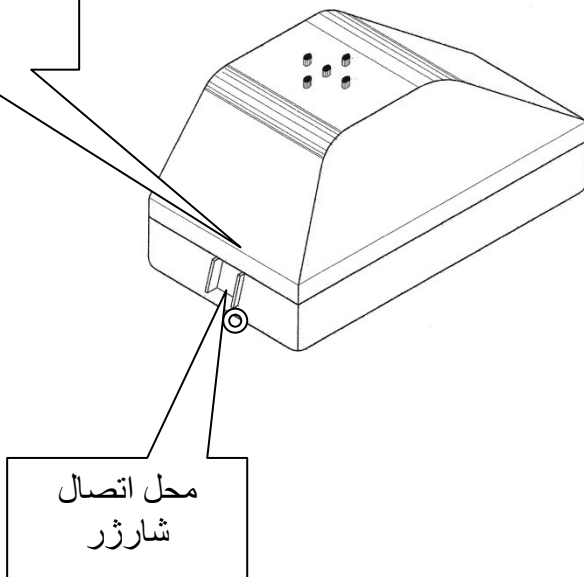
فیش اتصال
به دستگاه
متحرک

جعبه کنترل
عینک



محل اتصال
شارژر

محل اتصال سیم
ویدئو یا جعبه کنترل
عینک



محل اتصال
شارژر