

کامپیوتر

و اینترنت



Tuesday, 20May 2008, Number 2821

صفحه نمایش لمسی

بخش اول

در طراحی سیستم های رایانه ای کاربرپسند بودن سیستم و برقراری ارتباط ساده و سریع با کاربران بدون صرف وقت و هزینه های زیاد برای آموزش آنها همواره مورد توجه قرار گرفته است .

یکی از فناوری های مدرن، فناوری Touch Screen یا صفحه لمسی است که در این مقاله مورد توجه قرار گرفته است .

از مانیتور همیشه به عنوان یک دستگاه خروجی یاد می شود، اما امروزه با افزودن صفحه لمسی(Touch Screen) به آن ، می تواند جای موشواره یا صفحه کلید را گرفته و به عنوان یک دستگاه ورودی / خروجی به کار رود . این صفحه نمایش برای تشخیص محل یک تماس بر روی سطح خود طراحی شده است .

پس از برقراری تماس با صفحه نمایش کاربر می تواند یک انتخاب داشته باشد و یا مکان نما را حرکت دهد . صفحه لمسی یک دستگاه ورودی مشابه موس و trackpad است وکارکردهای موس مانند کلیک چپ ، کلیک دویل و . . . را شبیه سازی می کند . (برای کلیک راست وجود نرم افزارهای خاص ضروری به نظر می رسد).

واسط لمسی الکترونیکی در ۱۹۷۱ توسط Dr.samuel C.Hurst اختراع شد و HP-۱۵۰ یکی از قدیمی ترین کامپیوترهای دارای صفحه لمسی است .

مزایای صفحه لمسی

۱)فضای کمی اشغال می کند .

۲)قسمتهای متحرک کمتری دارد .

بایستی توجه داشت که موبیتورهای معمولی توانایی تشخیص لمس صفحه را ندارند، پس از طریق نرم افزار نمی توان این قابلیت را ایجاد کرد، بلکه باید قطعه سخت افزاری نصب شود. در روش Built-in هنگامی که موبیتور در کارخانه تولید می شود به طور سازمانی صفحه لمسی را در آن جای می دهند .

در روش Add-on صفحه لمسی را می توان بهفک سازمانی اضافه کرد . این گونه صفحه لمسی ها قابلهای شفاف هستند که کنترل آنها در داخل قاب جاسازی شده و روی صفحه مانیتور نصب می شوند .

این قبیل صفحه لمسی ها دو گونه اند :

صفحه لمسی های قابل اتصال به serial port جهت ویندوزهای ME/NT /2000/XP/98/95

صفحه لمسی های قابل اتصال به USB port : جهت ویندوزهای

دوربین های معمولی و عکس هایی با کیفیت گیگاپیکسل

دانشمندان دانشگاه Carnegie Mellon موفق به ساخت ابزاری شدند که دوربین های معمولی و استاندارد را قادر می سازد تا عکس های با کیفیتی در حد یک گیگاپیکسل (یکهزار مگاپیکسل) بگیرند .

به گزارش ایتنا این ابزار که Gigapan نام دارد در اصل یک بازوی روباتیک است که با گرفتن چندین عکس از یک صحنه واحد و ترکیب آنان با یکدیگر ، عکسی با دقتی باورنکردنی و جزئیات بسیار بالا تهیه می نماید .

Randy Sargentمعمار ارشد این پروژه در دانشگاه Carnegie Mellonدر مصاحبه ای که با مجله تایمز انجام داد گفت : «هدف ما نزدیک تر کردن تمام دنیا به یکدیگر و قادر ساختن هر شخص علاقه مند به گرفتن چنین عکس هایی و نمایش آن به تمام دنیاست .» این روبات برای گرفتن عکس از هر صحنه ، در فاصله بین ۳۶ درجه افقی و ۱۰ درجه عمودی چرخش نموده و عکس های دیگری را در مسیر این چرخش می گیرد .

سپس در مرحله بعد نرم افزاری که برای همین کار ایجاد شده تمام این عکس ها را با یکدیگر ادغام نموده و نتیجه ای مانند آنچه در لینک زیر می بینید خلق می نماید .
http://www.gigapan.org/viewGigapan.php?id=3332

هیچ اطلاعات دیگری از زمان و نحوه عرضه این دستگاه اعلام نشده اما پیش بینی می شود قیمت آن چیزی در حدود چند صد دلار تعیین شود .

همسران خود را با تلفن همراه ردیابی کنید

یک محقق استرالیایی سرویس جدیدی موسوم به Mapmates ارائه داده که به کاربران تلفن همراه امکان می دهد از مکان همسر خود با خبر شوند .

به گزارش موبنا به نقل از سایت ایندیاتایمز ، طراح این سرویس ، میکائیل رایسون اظهار می دارد که برای طراحی Mapmates حدود ۱۴ ماه برنامه ریزی و کار کرده است .

این سرویس به کاربران کمک می کند که دوستان و افراد خانواده و همکارانشان را با استفاده از سیستم ناوبری GPS در تلفن همراه و روی نقشه پیدا کنند . به این ترتیب کاربران با توافق یکدیگر می توانند مکان فراگیردی یکدیگر را روی وب سایت Mapmates یا از طریق کاربردهای تلفن همراه شان ببینند .

Mapmatesکاربرده جاوا است که برای هر سیستم GPS دستگاه تلفن همراهی با دسترسی به اینترنت امکان پذیر می شود .

کاربران باید این برنامه را دانلود کرده و روی تلفن همراه نصب کنند و اطلاعاتشان را با Mapmates برای استفاده از این سرویس ثبت کنند . به این شکل کاربران می توانند موقعیت افراد را یا به شکل آنلاین روی نقشه های گوگل یا از طریق ارسال تصویر نقشه به تلفن همراه ببیند .

ME/ 2000/ XP/ Macintosh OS 9.x/98

این گونه صفحه لمسی ها بایستی دارای اندازه مشابه با مانیتور

باشند ، صفحه لمسی می تواند بزرگتر از صفحه نمایش باشد و هنوز کارایی داشته باشد اما در صورت کوچکتر بودن ، کارایی خوبی ندارد .

اجزای صفحه لمسی

۱)صفحه حساس به لمس (touch sensor A):یک قاب شیشه ای شفاف با سطح حساس به لمس است . قاب لمسی بروی صفحه نمایش به نحوی قرار می گیرد که منطقه حساس قاب ، منطقه قابل مشاهده صفحه نمایش را پوشاند .

گیرنده حساس عموما دارای یک جریان الکتریکی است و لمس باعث تغییر سیگنال ها می شود .

تغییر ولتاژ جهت تشخیص محل لمس روی صفحه نمایش مورد استفاده قرار می گیرد .

۲)کنترلر (pc card controller):کوچک است که ارتباط میان گیرنده لمس و رایانه را برقرار می کند .

با دریافت سیگنال های مخصوص از صفحه لمسی ، آنها را به علائمی معنادار برای پردازنده تبدیل کرده و از طریق پورت USB



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی خاص)

شرکت پالایش نفت بندرعباس در نظر دارد به منظور «**بهبود و استقرار مدیریت دانش**» در پالایشگاه بر اساس مشخصات و شرایط کلی زیر، از خدمات مهندسین مشاور استفاده نماید.

*** شرح مختصر اهداف پروژه**

الف- در حوزه فرهنگ سازمانی

ب- در حوزه ساختار سازمانی

ج- در حوزه تکنولوژی اطلاعات (قابلیت‌های طراحی سیستم نرم افزاری مدیریت دانش)

د- تبدیل دانش ضمنی به صریح

ه- ارائه روش اجرایی کسب دانش از بازنشستگان شرکت در دو سال باقیمانده، از خدمت.

و- ارائه روش اجرایی کسب دانش از کارکنان قبل از انتقال از شرکت.

ز- ارائه روش مناسب تعیین نیازهای آموزشی کارکنان.

ح- ارائه روشهای پویایی کارکنان در فرآیند کسب، خلق، حفظ، بکارگیری و به روز آوری دانش.

*** مدت و محل اجرای کار**

مدت اجرای پروژه یکسال شمسی از تاریخ شروع بکار مشاور و محل اجرای آن شرکت پالایش نفت بندرعباس میباشد

*** شرایط مناقضی**

۱- داشتن شخصیت حقوقی.

۲- داشتن تجربه کافی و هر تبط با موضوع پروژه.

۳- داشتن امکانات، تجهیزات و نیروی متخصص.

۴- داشتن رتبه‌بندی معتبر و مرتبط با موضوع پروژه از سازمان معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و ارایه میزان ظرفیت کاری.

۵- ارائه فهرست کار های انجام شده و یا در دست انجام مرتبط با موضوع کار مورد نظر .

۶- ارائه اسامی و سوابق تجربی مدیران و کارشناسان کلیدی به همراه نمودار سازمانی، مشاوران همکار.

۷- ارائه اطلاعات دیگری که از نظر مشاور می‌تواند توان انجام کاری را نشان دهد.

۸- ارائه مدارکی دال بر دارا بودن خط مشی و نظام مدیریت HSE متناسب با موضوع پیمان.

از کلیه مشاورین واجد شرایط دعوت میشود ضمن اعلام آمادگی کتبی از طریق نامبر ذیل، مدارک فوق را بلافاصله پس از چاپ آگهی نوبت اول و تا حداکثر ده روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم به آدرس بندرعباس- صندوق پستی ۳۱۸۴ /۳۱۴۵/۷۹۱ فاکس:۵۵۴۲۹۵ و شرکت پالایش نفت بندرعباس- دفتر امور قراردادها- اتاق ۱۴۵ ارسال یا توسط نماینده آن شرکت تحویل نمایند تا پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات داخلی پالایشگاه و بند ب از ماده ۱۴ آیین نامه بند «ه» ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات از شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل آید. ضمناً به درخواستها و مدارک واصله بعد از مدت مذکور ترتیب اثر داده نمی‌شود و این شرکت در رد یا قبول هر یک یا همه پیشنهادات مختار است.

تلفنهای تماس: ه-۵۵۶۴۱۸ (۰۷۶۱) داخلی ۳۱۶۰ تلفنفاکس: ۵۵۴۲۹۵ (۰۷۶۱)

سایت اینترنتی ما:

WWW.SHANA.IR

WWW.BAORCO.IR

CONTR-DEP@BAORCO.IR

پست الکترونیکی:

۳۸۸۵:ف.م



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی خاص)

مناقضه بدون اخذ سپرده	شرح مختصر کال	شماره مناقضه	ردیف
»	ساخت قطعه فلزی (Thrust shoe)	RHD-8405006-BA/D	1
»	ساخت قطعه فلزی(Gear Coupling)	RHD-8600567-BA/D	2
»	ساخت بدنه شیر صنعتی پروانه ای	RHD-8600580-BA/D	3
»	بازسازی و بایبیت‌ریزی باتاقان	RHD-8600581-BA/D	4
»	بازسازی و بایبیت‌ریزی باتاقان	RHD-8600582-BA/D	5
»	بازسازی و بایبیت‌ریزی انواع باتاقان	RHD-8605031-BA/D	6
»	بازسازی و بایبیت‌ریزی انواع باتاقان	RHD-8605033-BA/D	7
»	بازسازی و بایبیت‌ریزی انواع باتاقان	RHD-8605034-BA/D	8
»	ساخت ۲ نوع قطعه لاستیکی	RHD-8612005-BA/D	9
»	ساخت تابلوی برق	RHP-7302509055-BA/D	10
»	ساخت روتور توربین (SHAFT)	RHS-8541600-BA/D	11
»	ساخت انواع کسکت	RHS-8544303-BA/D	12
»	ساخت انواع کسکت و ORing	RHS-8642202-BA/D	13

این شرکت در نظر دارد ارقام جدول فوق الذکر را از طریق مناقضه عمومی خریداری نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که توانایی تهیه و تدارک کالای فوق را دارند دعوت میشود حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز پس از درج آگهی، اسناد مناقصه را از طریق آدرس اینترنتی **WWW.BAORCO.IR** دریافت و پس از تکمیل آنها اسناد مذکور را به آدرس ذیل ارسال و نتیجه را از طریق فاکس به این امور اعلام نمایند. بدیهی است این امور در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادها بدون ذکر دلیل مختار است.

آدرس: بندرعباس- شرکت پالایش نفت بندرعباس- اداره تدارکات و امور کال- ص پ: ۳۱۸۴-۷۹۱۴۵

فاکس: ۵۵۶۴۱۵۵/۵۸-۰۷۶۱

ایمیل: mpd@baorco.ir

روابط عمومی

۳۸۸۷:ف.م



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی خاص)

شرکت پالایش نفت بندرعباس در نظر دارد انجام خدمات ذیل را بر اساس مشخصات و شرایط کلی مندرج در جدول ذیل بصورت جداگانه و از طریق برگزاری مناقضه عمومی به شرکتهای واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	شرح خدمات	شماره مناقضه	مناقضه عمومی	مدت اجرای کار	مبلغ تضمین شرکت در مناقضه (ریال)
۱	احداث پارکینگ اتوبوس و سواری در ضلع جنوب پالایشگاه	۸۶/۸۲۹	یک مرحله‌ای	شش ماه شمسی	۸۵/۰۰۰/۰۰۰
۲	ایجاد فضای مناسب در مرکز بهداشت امام رضا (ع)	۸۷/۸۴۰	یک مرحله‌ای	سه ماه شمسی	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
۳	اصلاح سیستم روشنایی اطراف حوضچه‌های آب دریا	۸۷/۸۵۵	دو مرحله‌ای	۱۲ ماه شمسی	۲۹/۰۰۰/۰۰۰
۴	عایقکاری و رنگ آمیزی خطوط لوله ۲۰ و ۳۰ اینچ و سایروتنه‌ای آنها در مسیر نفت خام و بنزین اسکله فولاد	۸۷/۸۴۴	یک مرحله‌ای	سه ماه شمسی	۸۶/۰۰۰/۰۰۰
۵	اجرای کنکریس جهت نمای کلیه ساختمانهای پالایشگاه و تاسیسات وابسته	۸۶/۷۱۹	یک مرحله‌ای	سه ماه شمسی	۲۸/۲۰۰/۰۰۰

شرایط مناقضی

۱- داشتن شخصیت حقوقی.

۲- داشتن تجربه کافی و مرتبط با موضوع مناقضه.

۳- داشتن امکانات، ماشین‌آلات و نیروی متخصص و توانایی مالی.

۴- توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقضه به شرح جدول فوق.

۵- توانایی ارائه ضمانتنامه انجام تعهدات به میزان پنج درصد نرخ پیشنهادی برای ردیفهای یک و دو و پنج و به میزان ده درصد نرخ پیشنهادی برای ردیفهای سه و چهار (در صورت برنده شدن)

۶- داشتن سابقه اجرایی و رتبه‌بندی معتبر از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و ارایه میزان ظرفیت خالی کاری مجاز.

۷- ارائه مدارکی دال بر دارا بودن خط مشی و نظام مدیریت HSE متناسب با موضوع پیمان.

از کلیه شرکتهای پیمانکاران واجد شرایط دعوت میشود ضمن اعلام آمادگی کتبی جهت شرکت در مناقضه از طریق نامبر ذیل، فرم مدارک لازم و شرایط پذیرش پیمانکاران در مناقصات/ استعلام بها، شرکت پالایش نفت بندرعباس را که در شبکه اطلاع رسانی این شرکت در هشت صفحه به آدرس **WWW.BAORCO.IR** موجود میباشد را با دقت تکمیل و به هم راه مدارک مربوطه بلافاصله پس از چاپ آگهی نوبت اول و تا حداکثر ده روز کاری پس از انتشار آگهی نوبت دوم به آدرس بندرعباس- صندوق پستی ۳۱۸۴ /۳۱۴۵/۷۹۱ شرکت پالایش نفت بندرعباس- دفتر امور قراردادها- اتاق ۱۴۵ ارسال یا توسط نماینده آن شرکت تحویل نمایند تا پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات داخلی از شرکتهای واجد شرایط جهت دریافت اسناد و مدارک مناقضه، دعوت بعمل آید. این شرکت در رد یا قبول هر یک یا همه پیشنهادات بدون ذکر علت مختار است.

تلفنهای تماس: ه-۵۵۶۴۱۸ (۰۷۶۱) داخلی ۳۱۵۲

تلفنفاکس: ۵۵۴۲۹۵ (۰۷۶۱)

سایت اینترنتی ما:

WWW.SHANA.IR

WWW.BAORCO.IR

CONTR-DEP@BAORCO.IR

پست الکترونیکی:

۳۸۸۴:ف.م



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی خاص)

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در نظر دارد انجام خدمات ذیل را بر اساس مشخصات و شرایط کلی زیر، از خدمات مهندسین مشاور استفاده نماید.

مناقضه بدون اخذ سپرده	شرح مختصر کال	شماره مناقضه	ردیف
»	قطعات یکدی مربوط به سونبجهای ۲۴ کیلوولت	RHD-8120475-BA/D	1
»	لوله فلزی	RHD-8410012-BA/D	2
»	اتصال فلزی (FLANGE)	RHD-8600166-BA/D	3
»	قطعات برقی (رله و سویچ)	RHD-8600522-BA/D	4
»	دستگاه DO ANALYZER (ابزار دقیق)	RHP-7302507010-BA/D	5
»	ماشین یخ ساز تمام اتوماتیک	RHP-7302515159-BA/D	6
»	لوله فلزی	RHP-8424910039-BA/D	7
»	اتصال فلزی (FLANGE)	RHS-0013718-BA/D	8
»	لوازم آرمایشگاهی (THERMOMETER)	RHS-8449002-BA/D	9
»	قطعات ابزار دقیق (TRANSMITTERS,...)	RHS-8535923-BA/D	10
»	الکتروود جوشکاری	RHS-8646412-BA/D	11
»	انواع کسکت فلنج	RHS-8648515-BA/D	12

این شرکت در نظر دارد ارقام جدول فوق الذکر را از طریق مناقضه عمومی خریداری نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که توانایی تهیه و تدارک کالای فوق را دارند دعوت میشود حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز پس از درج آگهی، اسناد مناقصه را از طریق آدرس اینترنتی **WWW.BAORCO.IR** دریافت و پس از تکمیل آنها اسناد مذکور را به آدرس ذیل ارسال و نتیجه را از طریق فاکس به این امور اعلام نمایند. بدیهی است این امور در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادها بدون ذکر دلیل مختار است.

آدرس: بندرعباس- شرکت پالایش نفت بندرعباس- اداره تدارکات و امور کال- ص پ: ۳۱۸۴-۷۹۱۴۵

فاکس: ۵۵۶۴۱۵۵/۵۸-۰۷۶۱

ایمیل: mpd@baorco.ir

روابط عمومی

۳۸۸۴:ف.م



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی خاص)

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در نظر دارد انجام خدمات ذیل را بر اساس مشخصات و شرایط کلی زیر، از خدمات مهندسین مشاور استفاده نماید.

مناقضه بدون اخذ سپرده	شرح مختصر کال	شماره مناقضه	ردیف
»	لوازم یکدی فانوس دریایی	RHD-8409011-BA/D	1
»	کابل رابط ترموکوپل (ابزار دقیق)	RHD-8500418-BA/D	2
»	انواع اتصالات فلزی	RHD-8610023-BA/D	3
»	لوله فلزی	RHD-8610025-BA/D	4
»	P/F~ CARRARO~ SAFTY RELIFE VALVE	RHD-8610026-BA/D	5
»	مواد شیمیایی (کربن فعال F-500)	RHD-8613011-BA/D	6
»	شوقاژ برقی روغنی	RHD-8615014-BA/D	7
»	یک دستگاه تریلر	RHP-7302507042-BA/D	8
»	انواع ابزار صنعتی برقی (اره بجاری، دریل و ...)	RHP-7302508018-BA/D	9
»	انواع دستگاههای آرمایشگاهی (پزشکی)	RHP-7302515141-BA/D	10
»	اتصالات کابل ۷۲ کیلوولت	RHS-0024022-BA/D	11
»	قطعات برقی (RELAY, PUSHBUTTON)	RHS-8646719-BA/D	12

این شرکت در نظر دارد ارقام جدول فوق الذکر را از طریق مناقضه عمومی خریداری نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که توانایی تهیه و تدارک کالای فوق را دارند دعوت میشود حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز پس از درج آگهی، اسناد مناقصه را از طریق آدرس اینترنتی **WWW.BAORCO.IR** دریافت و پس از تکمیل آنها اسناد مذکور را به آدرس ذیل ارسال و نتیجه را از طریق فاکس به این امور اعلام نمایند. بدیهی است این امور در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادها بدون ذکر دلیل مختار است.

آدرس: بندرعباس- شرکت پالایش نفت بندرعباس- اداره تدارکات و امور کال- ص پ: ۳۱۸۴-۷۹۱۴۵

فاکس: ۵۵۶۴۱۵۵/۵۸-۰۷۶۱

ایمیل: mpd@baorco.ir

روابط عمومی

۳۸۸۹:ف.م