

LAMSY

کیوسک اطلاع رسانی
مانیتور تاچ اسکرین
سیستم های اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه

اولین تولید کننده کیوسک فضای باز و نمایشگر لمسی در ایران

LAMSY

Information Kiosk & Touch Solutions

www.lamsy.ir

بهره گیری از دانش و تکنولوژی های نوین جهت مهندسی فرآیندها و مکانیزه کردن فعالیت ها، یکی از ضرورت ها و الزامات جامعه امروز ماست. در سایه رشد آگاهی ها و درک ملموس از امکانات دنیای مدرن، استفاده از تجهیزات و سیستم های جدید در مدیریت و ارائه خدمات به جای ابزارها و شیوه های سنتی، نه تنها دیگر امری فانتزی و نمایشی تلقی نمی شود بلکه می توان آن را به صورت مطالبه ای جدی و فراگیر از سوی عموم شهروندان ارزیابی کرد.

شرکت مبنا پارس (سهامی خاص) با تکیه بر قابلیت های فنی و تکنولوژیکی متناسب با فن آوری های روز دنیا، راه حل های موثر و کارآمدی را به منظور اتوماسیون فرآیندها و دسترسی سریع و آسان به اطلاعات و خدمات در اختیار سازمان ها، شرکت ها و مراکز خدماتی قرار می دهد.

این شرکت با تمرکز بر تولید کیوسک های مکانیزه اطلاع رسانی و نمایشگر های تاج اسکرین با نام تجاری LAMSY به عنوان نمادی از تکنولوژی نوین ارتباطی، تلاش کرده است محصولاتی با کیفیت برتر و امکانات متنوع به بازار عرضه کند. بومی سازی دانش فنی در کشور و ارائه محصولات جدید جهت پاسخگویی به انتظارات رو به گسترش مشتریان، از شاخص های اصلی در طراحی و تولید محصولات LAMSY محسوب می شود.

سیستم ها و راه کارهایی که شرکت مبنا پارس در حوزه اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه ارائه می کند عموماً مبتنی بر کیوسک های اطلاع رسانی و نمایشگر های لمسی است و سازمان هایی که در صدد افزایش کارایی و بهبود روش ها و فرآیندهای موجود هستند می توانند از پیشنهادها و راه حل های کارشناسی این شرکت متناسب با نیازها و شرایط خود بهره مند شوند.

اولین در ایران!

شرکت مبنا پارس در راستای ارتقای کیفی محصولات و گسترش حوزه خدمات خود، برای نخستین بار در کشور اقدام به تولید و عرضه کیوسک های اطلاع رسانی فضای باز (Outdoor Information Kiosk) و نمایشگرهای لمسی (Touch Screen Monitor) با دست یابی به دانش فنی طراحی و تولید این محصولات نموده است.

در طراحی و ساخت کیوسک های فضای باز LAMSY شاخص ها و استانداردهای جهانی از جمله مقاومت در برابر ضربه، ورود آب و گرد و غبار، تابش آفتاب و عملکرد ثابت و پایدار سیستم علیرغم ایجاد تغییرات طبیعی دما در محیط پیرامونی رعایت شده است.

در تولید مانیتورهای لمسی از پنل LCD با سطح کیفی بالا (A+)، تاج پنل مقاومتری با طول عمر بیش از ۳۵ میلیون تاج در نقطه و مقاوم در برابر آب، ضربه و گرد و غبار استفاده شده و استانداردها و قابلیت های لازم برای کاربردهای عادی و صنعتی در این نمایشگرها ایجاد شده است.

کامل ترین راه حل برای اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه

کیوسک های مکانیزه اطلاع رسانی به عنوان جایگزین یا تکمیل کننده نقش عامل انسانی در ارائه اطلاعات و سرویس دهی به مراجعان و مشتریان در ادارات، سازمان ها، مراکز خدماتی و اماکن عمومی عمل می کنند تا فرآیند خدمت رسانی با سرعت، دقت و سرعت بیشتری انجام شود. کیوسک ها ارائه دهنده اطلاعات و دریافت کننده بازخوردها هستند، به طوری که در کمترین فضا و بدون بکارگیری نیروی انسانی، خدمات پیش بینی شده را به کاربران عرضه می کنند.

کاربردهای کیوسک

قابلیت نصب تجهیزات مختلف در کیوسک های مکانیزه، این امکان را ایجاد می کند که کامل ترین راه حل ها برای ارائه خدمات متنوع، سریع و بی واسطه در یک سیستم واحد پیاده سازی شود. این تجهیزات شامل صفحه نمایش لمسی، پرینتر صفحه کلید کارت خوان، دوربین و گوشی می شود که در بستر نرم افزارهای عملیاتی، کاربردهای زیر را ایجاد می کنند:

۱. تبادل اطلاعات الکترونیکی
۲. راهنمای محیطی
۳. راهنمای خدمات و سرویس ها
۴. ایستگاه اینترنت و خدمات مخابراتی
۵. پایانه دسترسی کاربران مجاز به شبکه های محلی
۶. جستجوی آنلاین از بانک های اطلاعاتی
۷. سفارش، رزرو و خرید الکترونیک
۸. مدیریت صف و نوبت دهی

نتایج استفاده از کیوسک

بکارگیری سیستم ها و اجرای راه حل های مبتنی بر کیوسک در هر مجموعه ای عموماً نتایج و فواید زیر را به دنبال خواهد داشت:

۱. سرعت بخشیدن به فعالیت ها و عملکردها
۲. کاهش خطای عوامل انسانی در فرآیندهای تعریف شده
۳. ارائه سریع و بی واسطه خدمات به مراجعین و کاربران
۴. کاهش هزینه ها
۵. کاهش سفرهای غیر ضروری
۶. ساده سازی بهره مندی از تکنولوژی

بازار هدف

کلیه سازمان ها و مراکزی که با درک ضرورت بکارگیری آخرین فن آوری ها، در صدد بهینه سازی فرآیندهای اجرایی و سرویس دهی برتر به مراجعان و مشتریان هستند و تلاش می کنند جایگاه خود را در ارائه خدمات نوین ارتقاء دهند، در حوزه بازار هدف کیوسک های مکانیزه قرار می گیرند. از جمله می توان به عموم ارگان ها و نهادهای حکومتی، ادارات و سازمان های دولتی، بانک ها، شهرداری ها، پایانه ها و ترمینال های مسافری، هتل ها، بیمارستان ها، دانشگاه ها و مراکز آموزشی کتابخانه ها، موزه ها و مراکز گردشگری، مراکز خرید و مجتمع های تجاری، کارخانجات و شرکت های بزرگ اشاره کرد.



معرفی محصولات

گروه کیوسک

Kiosk Group



کیوسک های کلاسیک
Classic Lamsy Kiosk

مشخصات پایه: بدنه فلزی، رنگ کوره ای الکترواستاتیک، کامپیوتر داخلی، صفحه نمایش لمسی
تجهیزات اختیاری: پرینتر، صفحه کلید، کارت خوان، دوربین، گوشی، بلوتوث آداپتور
WiFi آداپتور، محافظ ولتاژ، نمایشگر دوم
کاربردها: سیستم های اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه



کیوسک های فضای باز
Outdoor Lamsy Kiosk

مشخصات پایه: بدنه فلزی ضخیم، رنگ کوره ای چرمی، کامپیوتر داخلی، نمایشگر لمسی صنعتی
تهویه هوشمند داخلی، مقاوم در برابر نفوذ آب، غبار و ضربه
تجهیزات اختیاری: سیستم خنک کننده داخلی، پرینتر، صفحه کلید، کارت خوان، دوربین
بلوتوث آداپتور، WiFi آداپتور، محافظ ولتاژ
کاربردها: سیستم های اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه در فضا های باز و بدون پوشش



کیوسک های صنعتی
Industrial Lamsy Kiosk

مشخصات پایه: بدنه فلزی، رنگ کوره ای، کامپیوتر داخلی، نمایشگر لمسی صنعتی، تهویه داخلی
مقاوم در برابر غبار و ضربه
تجهیزات اختیاری: سیستم خنک کننده داخلی، پرینتر، صفحه کلید، کارت خوان، دوربین
بلوتوث آداپتور، WiFi آداپتور، محافظ ولتاژ
کاربردها: سیستم های اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه در محیط های صنعتی و کارخانجات



کیوسک های سفارشی
Custom Kiosk

مشخصات پایه: بر اساس سفارش شامل طراحی و تولید بدنه و انتخاب تجهیزات و قطعات
متناسب با امکانات مورد نیاز مشتری

مزیت کیوسک های LAMSY

۱. ساختار مستحکم و با دوام
۲. ماندگاری و پایداری رنگ
۳. قیمت رقابتی
۴. گارانتی ۱۲ تا ۱۸ ماهه
۵. خدمات پشتیبانی
۶. عقد قرارداد طلایی سرویس و نگهداری

مانیتور تاج اسکرین

Touch Screen Monitor

مانیتور تاج اسکرین صنعتی
Industrial Touch Monitor

تکنولوژی: 5W Resistive
عملکرد تاج پنل: بیش از ۳۵ میلیون
تاج در نقطه
مقاوم در برابر آب، ضربه و غبار
دامنه حرارتی عملکرد: ۵۵°-۱°



مانیتور تاج اسکرین نرمال
Normal Touch Monitor

تکنولوژی: 5W Resistive
عملکرد تاج پنل: بیش از ۳۵ میلیون
تاج در نقطه
کنترلر: USB
دامنه حرارتی عملکرد: ۴۵°-۰°



تاج پنل صنعتی
Industrial Touch Panel

تکنولوژی: SAW
عملکرد تاج پنل: بیش از ۵۰ میلیون
تاج در نقطه
کنترلر: USB/Serial
دامنه حرارتی عملکرد: ۵۵°-۱°



تاج پنل نرمال
Normal Touch Panel

تکنولوژی: 5W Resistive
عملکرد تاج پنل: بیش از ۳۵ میلیون
تاج در نقطه
کنترلر: USB
دامنه حرارتی عملکرد: ۴۵°-۰°



کنترلر: USB
دامنه حرارتی عملکرد: ۷۰°-۱°



تاج پنل ۴۲ اینچ
42 Inch Touch Panel

تکنولوژی: Infrared
عملکرد تاج پنل: بیش از ۳۰۰ میلیون
تاج در نقطه

قطعات و تجهیزات
Equipment

بدنه کیوسک



بلوتوث آداپتور



بلندگو



کارت خوان



دریافت کننده اسکناس



کی برد



پکیج خنک کننده



آداپتور WIFI



گوشی



دوربین



پرینتر حرارتی



UPS

سیستم های مبتنی بر کیوسک

Kiosk Base Solutions

سیستم اطلاع رسانی و تکریم ارباب رجوع

این سیستم مجموعه اطلاعات مورد نیاز مراجعین به ادارات، سازمان ها و مراکز خدماتی از جمله شرح وظایف و خدمات معرفی مدیران و کارشناسان، راهنمای طبقات و راهنمای چگونگی دریافت خدمات را به وسیله کیوسک های LAMSY با امکان ارسال بلوتوث در اختیار آنان قرار می دهد و نظرات، پیشنهادات و میزان رضایتمندی مراجعان را نیز از طریق زیرسیستم نظرسنجی طراحی شده در نرم افزار کیوسک به طور مکانیزه دریافت می کند. این سیستم به منظور افزایش سرعت و کیفیت اطلاع رسانی و پاسخگویی به مراجعان در عموم سازمان ها و در راستای اجرای طرح تکریم ارباب رجوع در دستگاه های دولتی پیاده سازی می شود.

خدمات آنلاین دبیرخانه

سرویس خدمات آنلاین دبیرخانه، تکمیل کننده سیستم اطلاع رسانی و تکریم ارباب رجوع در سازمان هایی است که دارای سیستم اتوماسیون اداری یکپارچه هستند و مراجعان از طریق دسترسی محدود به دبیرخانه سازمان، می توانند بدون نیاز به رجوع مستقیم به دبیرخانه و پرسنل اجرایی، از نتیجه مکاتبات و نامه نگاری های قبلی خود آگاه شوند. این سیستم همچنین قابلیت آن را دارد که مراجعه کنندگان را برای چگونگی ادامه پیگیری نامه ها و درخواست هایشان راهنمایی کند.

سیستم اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه در فضای باز

استفاده از کیوسک های اطلاع رسانی کلاسیک تنها در فضای داخلی سازمان ها و مراکز خدماتی امکان پذیر است اما کیوسک های فضای باز LAMSY با برخورداری از امکانات و استانداردهای فنی لازم، قابلیت نصب در فضای باز و بدون پوشش را نیز دارند. بهره برداری از این کیوسک ها از طریق شبکه های کابلی و بی سیم، محدودیت مکانی نصب ایستگاه های کاربری را تا حد بسیار زیادی از بین می برد و امکان دسترسی کاربران به خدمات سیستم را به میزان چشمگیری افزایش می دهد.

سیستم اطلاع رسانی و خدمات مکانیزه در فضای باز، بر همین مبنا طراحی شده و امکانات منحصر بفردی را در اختیار مراکزی قرار می دهد که مایلند اطلاعات و خدمات مورد نظر خود را در گستره وسیع تری خارج از فضای ساختمان های اداری به شهروندان عرضه کنند.

باجه کاربری اینترنت و خدمات مخابراتی

کیوسک های LAMSY با نصب تجهیزات جانبی از قبیل مودم داخلی، دوربین، گوشی، صفحه کلید و اتصال به خط تلفن، به باجه کاملی برای ارائه خدمات اینترنتی و مخابراتی تبدیل می شوند. تجهیز کیوسک به WiFi آداپتور، امکان اتصال بی سیم سیستم به اینترنت را نیز بوجود می آورد.

سایت هوشمند اینترنت

کیوسک های LAMSY با قابلیت اتصال به اینترنت در بستر یک نرم افزار جامع و شبکه داخلی، تبدیل به یک سایت هوشمند اینترنت می شوند که امکانات زیر را در اختیار سازمان بهره بردار قرار می دهد: امکان اتصال باجه های متعدد کاربری اینترنت به یک شبکه مدیریتی متمرکز، امکان شبکه بندی بی سیم، امکان دریافت هزینه خدمات از کاربران بر اساس مکانیزم مورد نظر مدیریت سیستم، امکان ایجاد محدودیت در ورود به سیستم بر اساس لیست کاربران مجاز، امکان ایجاد دسترسی محدود کاربران مجاز به پایگاه های اینترنتی تعیین شده توسط مدیریت سیستم، امکان ثبت و گزارش گیری وقایع و عملیات انجام شده از طریق هر یک از باجه های کاربری.

این سیستم در مراکز خدماتی پر مراجع از جمله فرودگاه ها و پایانه های مسافری، ایستگاه های مرکزی مترو، فروشگاه های بزرگ و مراکز خرید، مراکز آموزشی و دانشگاهی، فرهنگسراها و ادارات و سازمان های دولتی قابل نصب و راه اندازی است.

سیستم صف و نوبت دهی

این سیستم به منظور مدیریت صف و نوبت دهی مکانیزه به مراجعین مراکز خدماتی به ویژه مراکزی که در آنها ارائه خدمات مختلف در باجه های مختلف انجام می شود مانند درمانگاه ها و ادارات ثبت احوال طراحی شده است، به طوری که مراجعه کنندگان سرویس مورد نیاز خود را بر روی صفحه نمایش کیوسک انتخاب و از طریق پرینتر دستگاه، نوبت مربوط به سرویس انتخاب شده را دریافت می کنند.

سیستم اطلاع رسانی مراکز خرید و مجتمع های تجاری

کیوسک های LAMSY مجهز به نرم افزار جامع اطلاع رسانی تحت وب طراحی شده جهت مراکز خرید و مجتمع های تجاری خدمات متنوعی را به مراجعان و مشتریان این مراکز ارائه می دهند. این خدمات شامل لیست فروشگاه ها، لیست محصولات اطلاعات اختصاصی به تفکیک هر فروشگاه، نقشه دسترسی فروشگاهها، فروش های فوق العاده، فرصت های شغلی، دریافت ژتون تخفیف، امکان شرکت در قرعه کشی، امکان جستجو در فروشگاه ها و محصولات، امکان ارسال فایل های تبلیغی از طریق بلوتوث به تلفن همراه کاربران سیستم و امکان ارسال مکانیزه SMS و Email تبلیغی به مشتریان خاص هر فروشگاه یا واحد عضو سیستم می شود.

طراحی نرم افزار سیستم به گونه ای است که اطلاعات ارائه شده در آن از طریق اینترنت نیز قابل دسترسی است و مشتریان می توانند پیش از مراجعه به این مراکز، اطلاعات مورد نیاز قبل از خرید را به دست آورند.

سیستم اطلاع رسانی در آرامستان ها

این سیستم مجهز به کیوسک های فضای باز LAMSY است که با نصب در نقاط مختلف آرامستان و ابتدای هر قطعه، اطلاعات مربوط به محل دفن متوفیان را به تفکیک قطعه، ردیف و شماره در اختیار مراجعان و زائران قرار می دهد و نقشه آرامستان را نیز از طریق بلوتوث به تلفن همراه کاربران ارسال می کند تا دسترسی به آرامگاه مورد نظر در کمترین زمان امکان پذیر شود.

یک سرور مرکزی، مجموعه کیوسک ها را پشتیبانی می کند و بوسیله شبکه کابلی یا بی سیم امکان مدیریت متمرکز سیستم را بوجود می آورد.

ایستگاه راهنمای بیمارستانی

بیمارستان ها از جمله پرمراجع ترین مراکز خدماتی به شمار می روند که علاوه بر سرویس دهی به بیماران، پذیرای شهروندانی هستند که روزانه برای عیادت از بیماران به این مراکز مراجعه می کنند. کیوسک های LAMSY مجهز به نرم افزار بیمارستانی به عنوان ایستگاه راهنمای مراجعان، اطلاعات عمومی بیمارستان، بخش های تخصصی و پزشکان شاغل در مرکز درمانی را ارائه می کنند و عیادت کنندگان نیز با ورود مشخصات بیمار مورد نظر به سیستم از طریق صفحه نمایش لمسی، از محل دقیق بستری شدن بیمار به تفکیک طبقه، بخش، اتاق و شماره تخت مطلع می شوند.

سیستم سفارش رستوران

این سیستم به منظور مکانیزه کردن فرآیند سفارش غذا در رستوران های پر مراجع، سلف سرویس ها و فست فودها طراحی شده است که شامل نرم افزار سفارش آنلاین و کیوسک های LAMSY به عنوان پایانه ثبت سفارش می باشد.



نمونه کیوسک کلاسیک LAMSY
مدل L200DS
با قابلیت نصب ۲ نمایشگر

مشخصات مدل های مختلف کیوسک



L200
Series



L300
Series



L400
Series



L 500
Series



L 400IP
Series



L 600
Series

Basic Specifications

L200 Kiosk Series

L200C, L 210C, L 210IN, L 211IN, L 200DS, L 210DS

Cabin Dimensions: Height 135 cm, Width 49 cm, Depth 43 cm

	00C	10C	10IN	11IN	00DS	10DS
L2	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Normal Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Industrial Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Normal Touch Static Painting Dual Screen	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Industrial Touch Static Painting Dual Screen
Optional	Phone, Printer, Card Reader, Camera, Speaker, Bluetooth Adapter, WiFi Adapter					

L300 Kiosk Series

L300C, L310C, L301C, L311C, L310IN, L311IN

Cabin Dimensions: Height 126 cm, Width 49 cm, Depth 53 cm

	00C	10C	01C	11C	10IN	11IN
L3	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Normal Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Industrial Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Normal Touch Ind. Keyboard Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Static Painting 17" Display Size
Optional	Phone, Printer, Card Reader, Camera, Speaker, Bluetooth Adapter, WiFi Adapter, UPS					

L400 Kiosk Series

L400C, L410C, L401C, L411C, L410IN, L411IN
Cabin Dimensions: Height 175 cm, Width 55cm, Depth 25 cm

	00C	10C	01C	11C	10IN	11IN
L4	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Normal Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Industrial Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Normal Touch Ind. Keyboard Static Paintinge 17" Display Siz	Metallic Cabin P4 System Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Static Painting 17" Display Size	Metallic Cabin Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Static Painting 17" Display Size
Optional	Phone, Printer, Card Reader, Camera, Speaker, Bluetooth Adapter, WiFi Adapter, Cooling Package, UPS					

L400 IP Kiosk Series

L40054, L40065
Cabin Dimensions: Height 175 cm, Width 55cm, Depth 25 cm

	0054	0065
L4	Metallic Cabin Industrial PC Touch Screen Monitor 65 IP Code Monitor Thermal Insulator Dust Filter Temperature Sensor Fan 17 Inch Display Size 54 IP Code	Metallic Cabin Industrial PC Touch Screen Monitor 65 IP Code Monitor Thermal Insulator Temperature Controller Cooling Package 17 Inch Display Size 65 IP Code
Optional	Printer, Industrial Keyboard, Speaker, Card Reader, UPS, Camera, Bluetooth Adapter , WiFi Adapter, Cooling Package	Printer, Industrial Keyboard, Card Reader, Camera, Bluetooth Adapter, UPS, WiFi Adapter

L500 Kiosk Series

L500C, L510C, L501C, L511C, L510IN, L511IN
Cabin Dimensions: Height 64 cm, Width 50cm, Depth 21 cm

	00C	10C	01C	11C	10IN	11IN
L5	Metal-Composite P4 System Touch Monitor Normal Touch Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite P4 System Touch Monitor Industrial Touch Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite P4 System Touch Monitor Normal Touch Ind. Keyboard Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite P4 System Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Ind. Keyboard Metallic Color 17" Display Size
Optional	Card Reader, Camera, Speaker, Bluetooth Adapter, WiFi Adapter					

L600 Kiosk Series

L600C, L610C, L610IN
Cabin Dimensions: Height 75 cm, Width 50cm, Depth 28 cm

	00C	10C	10IN
L6	Metal-Composite P4 System Touch Monitor Normal Touch Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite P4 System Touch Monitor Industrial Touch Metallic Color 17" Display Size	Metal-Composite Industrial PC Touch Monitor Industrial Touch Metallic Color 17" Display Size
Optional	Printer, Card Reader, Camera, Speaker, Bluetooth Adapter, WiFi Adapter		

معرفی مانیتور تاج اسکرین صنعتی

مشخصات پایه

Basic Specifications

مدل : LR1706

سایز نمایشگر: ۱۷ اینچ
LCD پنل: A+ Grade
تاج پنل: Resistive
کنترلر: USB
تاج پنل مقاوم در برابر آب، ضربه و غبار

کاربردها

مانیتور تاج اسکرین صنعتی LAMSY علاوه بر کاربردهای عادی و اداری، در محیط های سخت از قبیل کارخانجات، آزمایشگاهها و فضاهای عمومی و همچنین در سیستم های صنعتی مانند کیوسک های اطلاع رسانی، ماشین های CNC و سیستم های مکانیزه عملکردی مطمئن و پایدار دارد.



General Specifications		Technical Specifications	
Dimensions	Width 405 mm, Height 325 mm, Depth 70 mm	IP Code	65 (Front Side)
Display Size	17 Inch	LCD Panel Grade	A+/LG/SAMSUNG
Frame Material	Metal	Contrast	10,000:1
Color	Black	Resolution	1280 X 1024
Net Weight	6.6 kg	Response Time	5ms
Package Weight	8.5 kg	Touch Technology	Resistive
Applications	Industrial/Desktop/Wall mount	Knock Test	More than 35,000,000 times
Mechanical Impact Resistance		Touch Controller Port	USB
		Touch Operating Temp.	-10 ~ 70
Frame IK No.	09 (10 joules Impact Energy Protected)	Touch Operating Hum.	20% ~ 90%
Touch Panel IK No.	07 (2 joules Impact Energy Protected)	Touch Panel Protection	Water, Dust & Impact Resistant
		Power	Input 210-240V, 2A, 50Hz

معرفی کیوسک های فضای باز

کیوسک های اطلاع رسانی فضای باز LAMS Y با در نظر گرفتن شاخص ها و استاندارد های لازم در تولید ، امکان اطلاع رسانی و ارائه خدمات مکانیزه در فضاهای باز و بدون پوشش را بوجود می آورند و بدین ترتیب محدودیت مکانی دسترسی کاربران به امکانات سیستم را به میزان چشم گیری کاهش می دهند . این استاندارد ها شامل شاخص ها و عوامل مختلفی از جمله مقاومت لازم در برابر ورود آب و گرد و غبار ، وارد آمدن ضربه به دستگاه و عملکرد ثابت و پایدار سیستم علیرغم ایجاد تغییرات طبیعی در درجه حرارت محیط پیرامونی می شود که در طراحی ، ساخت و انتخاب تجهیزات به کار رفته در کیوسک فضای باز مورد توجه قرار گرفته است .

ملاحظات فنی

در طراحی و تولید کیوسک های فضای باز LAMS Y ملاحظات فنی زیر در نظر گرفته شده است :

استحکام و ضربه پذیری بالا : در ساخت بدنه کیوسک های LAMS Y از ورق آهن و استیل ضخیم استفاده شده است و در طراحی داخلی نیز نکات لازم جهت تقویت هر چه بیشتر سازه مد نظر قرار گرفته تا ضمن ایجاد استحکام مورد نیاز، کم ترین تاثیر ناشی از ضربات احتمالی وارد شده بر دستگاه به تجهیزات داخلی سیستم منتقل شود.

دوام و ماندگاری رنگ : نوع رنگ و مکانیزم رنگ آمیزی کیوسک ها ی فضای باز به گونه ای است که موجب می شود به نسبت کیوسک های کلاسیک و عادی لایه ی ضخیم تری از رنگ بر روی سازه تثبیت شود و دوام آن به طور چشم گیری افزایش یابد.

مقاومت در برابر نفوذ آب و گرد و غبار: کیوسک های فضای باز LAMS Y به گونه ای طراحی شده اند که از مقاومت لازم نسبت به نفوذ آب و گرد و غبار برخوردار باشند. کیوسک های تولیدی در مدل های مختلف از نظر رعایت استانداردهای جهانی محصولات فضای باز (IP Code) ، در دو گروه ۵۴ و ۶۵ با شاخص های متفاوت طبقه بندی می شوند که متناسب با نیاز و شرایط بهره برداری، مورد استفاده قرار می گیرند.

محافظت در برابر گرما و برودت : درجه حرارت داخلی سیستم ناشی از عملکرد تجهیزات و انتقال دمای محیط پیرامونی به درون دستگاه (حرارت یا برودت) مهم ترین تهدید در برابر کارکرد پایدار کیوسک های مکانیزه فضای باز است. به منظور غلبه بر این تهدید و کنترل عوارض آن، ترکیبی از تدابیر و تکنیک های مختلف در تولید کیوسک های فضای باز LAMS Y در نظر گرفته شده است که حاصل تحقیقات کارشناسی، تست های محیطی و توجه به تجربیات تولید کنندگان کیوسک فضای باز در دنیاست و با در نظر گرفتن شرایط متنوع بهره برداری، به کار گرفته می شوند.

محافظت در برابر دسترسی غیر مجاز به درون سیستم : ضخامت و استحکام سطح سازه ی کیوسک و در نظر گرفتن نکات ایمنی در ساخت آن، از جمله تقویت استحکام درب دستگاه، ایجاد زاویه های سه گانه در محل نصب درب و استفاده از قفل های مقاوم در برابر سرقت، سیستم را نسبت به دسترسی افراد غیر مسئول به داخل سیستم و ایجاد اختلال در عملکرد آن با استفاده از ابزارهای متعارف محافظت می کند.

استاندارد IP

استاندارد IP یا رتبه بندی مقاومت در برابر آب و ورود مخاطره آمیز اشیاء (Ingress protection rating) ، استاندارد جهانی است که بر اساس آن محصولات و تولیدات صنعتی از نظر میزان مقاومت و نفوذ پذیری در برابر آب و اشیاء ، درجه بندی می شوند . مطابق شاخص های معرفی شده در این استاندارد ، کیوسک های فضای باز LAMSY در دو گروه به شرح زیر طبقه بندی می شوند :

گروه اول - رتبه ۵۴

شرح بر اساس استاندارد IP	سطح	رقم رتبه
مقاوم در برابر گرد و غبار به میزانی که مانع عملکرد سیستم نشود	۵	اول
مقاوم در برابر پاشیده شدن آب در هر زاویه	۴	دوم

گروه دوم - رتبه ۶۵

شرح بر اساس استاندارد IP	سطح	رقم رتبه
مقاوم در برابر ورود هر میزان گرد و غبار	۶	اول
مقاوم در برابر ریزش پر فشار آب در هر زاویه	۵	دوم



نمونه کیوسک فضای باز LAMSY
مدل L40054
نصب شده در بهشت زهرا تهران

خط تولید



LAMSY





مبنا سیستم پارس
(سهامی خاص)

دفتر مرکزی: تهران ، خیابان ولیعصر، بالاتر از فاطمی ، خیابان نوروزی	1th floor , No18 , Noroozi st , After Fatemi st , Vali asr
شماره ۱۸ ، طبقه اول	st , Tehran - Iran
کدپستی: ۱۵۹۵۹۴۴۳۱۳	Zip code:1564867113
تلفن: ۸۸۹۴۱۴۶۷-۸۸۹۴۱۴۶۸	Tel: 88941467-88941468
نمابر: ۸۸۹۱۰۰۹۰	Fax: 88910090

www.lamsy.ir
info@lamsy.ir