

دفترچه راهنما

نمایشگرهای اداری بانکی اندروید



model: A



model: B



model: C



model: D





فهرست مطالب

۱	نصب فیزیکی دستگاه
۱	نصب اپلیکیشن کنترل روی گوشی یا تبلت
۲	نحوه اتصال دستگاه به گوشی یا تبلت
۳	آموزش محیط اپلیکیشن
۴	تنظیم ساعت و تاریخ
۵	ارسال متن به نمایشگر
۷	نمایش/عدم نمایش ذکر روز
۸	نمایش/عدم نمایش دمای محیط (فقط در مدل B و C)
۸	نمایش/عدم نمایش تاریخ میلادی (فقط در مدل B و C)
۸	تنظیم مبنای ماه (در برخی نمایشگرهای سفارشی)
۹	تنظیم از طریق دکمه های بغل نمایشگر
۹	تغییر رمز وای فای (فقط در مدل A رنگی)
۱۰	تغییر رنگ سطر اول و دوم (فقط در مدل A رنگی)



نصب فیزیکی دستگاه



برای نصب نمایشگر دیجیتال ساعت و تقویم دیجیتال که از این پس "نمایشگر" خوانده میشود باید موارد زیر را در نظر داشت:

- نصب در محیطی با دمای معمولی (۲۰ الی ۳۰ درجه سانتیگراد)
- دور از تابش نور مستقیم خورشید
- نصب در ارتفاع ۲ تا ۲,۵ متر از سطح زمین برای دید مناسب

برای نصب نمایشگر به دیوار نیاز است تا روی دیوار دو عدد سوراخ به اندازه فاصله دو حفره ی پشت نمایشگر تعبیه گردد، سپس از طریق پیچ و رول پلاک نمایشگر را در محل مورد نظر نصب نمایید.

نصب اپلیکیشن کنترل روی گوشی یا تبلت



معمولا به همراه نمایشگر یک سی دی ارائه می گردد که درون آن فایل های مورد نیاز قرار داده شده است. می توانید فایل اپلیکیشن که با نام **ASANcontrol.APK** جهت گوشی یا تبلت های اندروید نوشته شده است را از درون سی دی به درون گوشی یا تبلت مورد نظرتان منتقل و نصب نمایید. همچنین می توانید این اپلیکیشن را از روش های زیر دانلود نمایید:

- مراجعه به لینک: www.sibesiah.com/soft
- مراجعه به کانال تلگرام: [@SibeSiah](https://t.me/SibeSiah)



نحوه اتصال دستگاه به گوشی یا تبلت



نمایشگر را روشن نمایید و منتظر بمانید تا کامل لود شود. پس از نصب اپلیکیشن روی گوشی یا تبلت اگر آن را اجرا نموده اید نخست آن را ببندید. وای فای گوشی یا تبلت خود را روشن نمایید، سپس به منوی تنظیمات یا setting (گوشی یا تبلت مراجعه نمایید. از آنجا در قسمت وای فای یا Wifi لیست مودم های وای فای یافت شده را خواهید دید.



از میان گزینه های یافت شده گزینه ASANCONTROL را لمس نمایید. هنگام اتصال به شبکه وای فای ASANCONTROL از شما یک رمز خواسته می شود.

مقدار رمز: 123456789#



۱. توجه: مقدار رمز را به صورت بالا و حتما اعداد را به صورت انگلیسی وارد نمایید.
۲. توجه: برای اتصال به شبکه وای فای ASANCONTROL نیاز به اینترنت نیست.
۳. توجه: هر گونه پیغام مبتنی بر اینکه اینترنت در دسترس نیست را نادیده بگیرید.

آموزش محیط اپلیکیشن

پس از اتصال موفق به شبکه وای فای ASANCONTROL حال می توانید بر روی

کلیک کنید و وارد محیط اپلیکیشن شوید.





آیکون اپلیکیشن آسان کنترل

۱. توضیح: از آنجایی که اپلیکیشن آسان کنترل تنها برای این نمونه نمایشگرها استفاده نمی شود و یک اپلیکیشن جامع برای تنظیم دیگر نمایشگرهای تولیدی این شرکت می باشد، برخی از قسمت های این اپلیکیشن در تنظیم این نمونه نمایشگرها کاربردی ندارد.


پس از اجرای نرم افزار با کلید ها مواجه خواهید شد. در این صفحه با تعدادی دکمه گرافیکی

مواجه خواهید شد که در ادامه به کاربرد هر کدام از آنها خواهیم پرداخت.

نخست نیاز است قبل از هر گونه عملیات در نرم افزار ارتباط نرم افزار را با نمایشگر برقرار سازیم. بدین منظور همانند تصویر زیر دکمه  را لمس کنید. در صورتی که در مرحله "نحوه اتصال دستگاه به گوشی یا تبلت" ارتباط را به درستی برقرار کرده باشید در اپلیکیشن کنار دکمه  کلمه "متصل شد" نوشته خواهد شد.





در این حالت ارتباط اپلیکیشن با نمایشگر برقرار می باشد اما نمایشگر آمادگی دریافت اطلاعات از اپلیکیشن را ندارد. یعنی برای ایجاد هر گونه تغییرات و تنظیمات در نمایشگر می بایست ابتدا با لمس دکمه  نمایشگر را برای دریافت هر گونه تغییرات آماده نمود. این نکته را به صورت واضح تر در ادامه توضیح خواهیم داد.

تنظیم ساعت و تاریخ

معمولا ساعت و تاریخ نمایشگرها در کارگاه در مرحله نهایی تنظیم خواهد شد اما ممکن است بخواهید ساعت و تاریخ دستگاه را دقیق تر تنظیم نمایید یا به هر دلیل آن را تغییر دهید. تنظیم مقادیر ساعت و تاریخ نمایشگر به دو صورت انجام می پذیرد:

- تنظیم دستی از طریق دکمه های روی پانل دستگاه: این روشی آسان در مواقعی است که گوشی یا تبلت اندروید در اختیار ندارید. در این صورت از طریق دو عدد میکرو سوئیچ که در کنار پانل نمایشگر تعبیه شده است به آسانی می توانید مقادیر ساعت و تاریخ را تنظیم نمایید.

با فشردن دکمه پایین وارد منوی تنظیمات خواهید شد. به ترتیب می توانید مقادیر ساعت، دقیقه، سال، ماه و روز را تنظیم نمایید. برای تغییر مقدار اعداد از دکمه بالا و برای تایید مقدار عدد دکمه پایین را بفشارید.

- تنظیم از طریق اپلیکیشن: در این روش نیاز است قبل از هر کاری همانند توضیحات قبل یک گوشی یا تبلت اندروید که از قبل روی آن اپلیکیشن آسان کنترل نصب گردیده است در اختیار داشته باشید. سپس با وارد نمودن مقادیر ساعت و تاریخ راحتی می توانید نمایشگر را تنظیم نمایید که در ادامه این موضوع به صورت واضح توضیح داده خواهد شد.

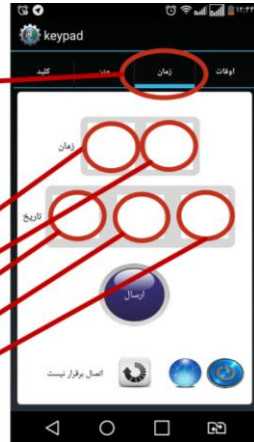
پس از اتصال به مودم داخلی آسان کنترل (به نحوه اتصال دستگاه به گوشی یا تبلت مراجعه شود) وارد محیط اپلیکیشن شوید و از سربرگ زمان همانند توضیحات زیر مقادیر را وارد نمایید.



تنظیم ساعت و تاریخ :

وارد قسمت زمان شوید :


ساعت و تاریخ (تاریخ را به صورت شمسی وارد کنید) مورد نظر را به صورت دقیق و با رعایت وارد نمودن کلیه اعداد مانند نمونه زیر تکمیل و کلید ارسال را فشار دهید .
توجه : صفرها را به صورت کامل وارد نمایید به طور مثال ماه فروردین را 01 وارد نمایید .



مثال



ساعت
دقیقه
روز (۲ رقمی)
ماه (۲ رقمی)
سال (به صورت ۴ رقمی)

نکته پس از تکمیل مقادیر ساعت و تاریخ قبل از فشردن دکمه ارسال نیاز است تا نمایشگر برای دریافت اطلاعات آماده سازی شود. طبق توضیحات قبلی برای اینکار نخست دکمه  را لمس نمایید تا نمایشگر آماده دریافت اطلاعات گردد (به قسمت آموزش محیط اپلیکیشن مراجعه گردد) سپس می توانید دکمه ارسال را لمس نمایید تا اطلاعات وارد شده به نمایشگر منتقل گردد.

ارسال متن به نمایشگر

برای ارسال متن به نمایشگر، پس از وارد شدن به قسمت سربرگ متن می توانید متن مورد نظر را در کادر مستطیل شکل که در تصویر نیز مشخص است، تایپ کنید. در صورتی که قصد اضافه کردن متن فارسی یا انگلیسی دارید نوع آن را در کادر آبی رنگ (فارسی انگلیسی) مشخص نمایید. همچنین متون فارسی و انگلیسی را هر بار جداگانه روی نمایشگر ارسال نمایید.

دو کادر کوچک با نام های افکت و سرعت نیز وجود دارد که کادر افکت برای تنظیم رنگ نوشته در نمایشگرهای مدل A رنگی و کادر سرعت برای تنظیم سرعت حرکت متن در تمامی نمایشگر های می باشد.

انتخاب رنگ متن: در کادر افکت می توان اعداد 00 , 01 , 02 , 03 , 04 , 05 , 06 را وارد نمود. هر کدام از این اعداد به منزله یک رنگ می باشند (در تصویر توضیح داده شده است).



نکته: قابل ذکر است کادر افکت فقط در نمایشگرهایی که رنگی می باشند (همانند نمایشگرهای اداری-بانکی مدل A) کاربرد دارد.

تعیین سرعت: در کادر سرعت می توان یک عدد دورقمی از ۱۰ الی ۹۹ وارد نمود. هر چه عدد بزرگتر باشد سرعت حرکت متن بیشتر است.

تنظیم رنگ پیام نما (فقط تابلوی آخر در ساعت های ۷ رنگ) :

برای تغییر رنگ ، کد رنگ مورد نظر را وارد کنید .

کد رنگ ها به شرح زیر می باشد .

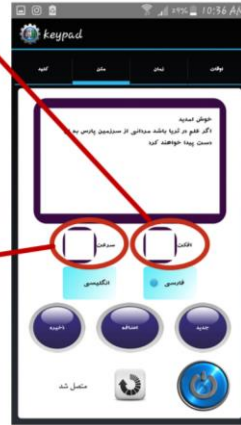
قرمز : 00 سبز : 01 آبی : 02 نارنجی : 03

بنفش : 04 فیروزه ای : 05 سفید : 06

تنظیم سرعت حرکت متن :

این عدد را می توانید بین ۱۰ تا ۱۰۰ تنظیم نمایید عدد وارد شده هر چه به

۱۰۰ نزدیکتر باشد سرعت تابلو افزایش می یابد .



تا اینجا شما متن مورد نظرتان را کادر نوشته اید و سرعت و افکت رنگی آن را انتخاب کرده اید و در واقع همه چیز برای ارسال متن به نمایشگر آماده شده است. از طریق دکمه های

سرمه ای رنگ (جدید، اضافه و ذخیره) می توانید متن مورد نظر را به نمایشگر ارسال نمایید که در ادامه وظیفه هر دکمه را توضیح خواهیم داد.

دکمه جدید: با لمس این دکمه می توانید یک متن جدید به نمایشگر اضافه نمایید. در صورتی که می خواهید همه متونی که از قبل به نمایشگر ارسال شده اند حذف شوند (فقط متون قسمت روان) متن را با لمس دکمه جدید بر روی نمایشگر ارسال نمایید.

نکته: در صورتی که با لمس دکمه جدید متن قبلی پاک نشد، چند بار این کار را تکرار نمایید!

دکمه اضافه: با لمس این دکمه می توانید یک متن به متون قبلی اضافه نمایید. در واقع در صورتی که می خواهید متونی که از قبل به نمایشگر ارسال شده اند را حذف نکنید متن را با لمس دکمه اضافه بر روی نمایشگر ارسال نمایید.



دکمه ذخیره: گاهی ممکن است شما بخواهید یک متن را بنویسید و در زمان دیگری بر روی نمایشگر ارسال نمایید. در این صورت می توانید از دکمه ذخیره برای ذخیره کردن متن تایپ شده استفاده نمایید تا در فرصت دیگری متن را به نمایشگر ارسال نمایید.

وارد نمودن متن:

از داخل نوار ابزار بالای نرم افزار، نوار ابزار متن را انتخاب نمایید

وارد نمودن متن جدید روی تابلو:

حال متن خود را در داخل مستطیل سفید تایپ نموده و کلید جدید را فشار دهید.


افزودن متن جدید به متن های قبلی:

در صورتی که پس از تایپ نمودن متن جدید کلید اضافه را فشار دهید متن جدید پس از منتهای قبلی بر روی تابلو نمایش داده می شود.


ذخیره کردن اطلاعات:

در صورت فشار کلید ذخیره آخرین متن تایپ شده شما در نرم افزار ذخیره و در صورت باز و بسته شدن نرم افزار متن مجددا نمایش داده می شود.



یادآوری: قبل از لمس دکمه جدید یا اضافه می بایست نمایشگر را برای ارسال متن آماده نمود. این کار از طریق دکمه  انجام می شود (به قسمت آموزش محیط اپلیکیشن مراجعه گردد).

نمایش / عدم نمایش ذکر روز

هر روز از هفته یک ذکر یومیه مشخص دارد. در صورت تمایل می توانید نمایش ذکر روز بر روی خط روان نمایشگر را فعال یا غیر فعال نمایید. در حالت پیش فرض نمایش ذکر یومیه بر روی نمایشگر فعال می باشد. برای غیر فعال کردن این قابلیت (در حالی که به نمایشگر متصل هستید) از قسمت سربرگ، گزینه کلید را انتخاب نمایید. سپس با فشردن دکمه آماده سازی  نمایشگر را برای دریافت تنظیمات آماده نمایید. حال می توانید با فشردن دکمه خاموش، نمایش گزینه ذکر روز را خاموش نمایید. برای روشن کردن دوباره این امکان مجددا همین روند را تکرار نمایید (دکمه خاموش).



نمایش/عدم نمایش دمای محیط (فقط در مدل B و C)

برای غیر فعال کردن این قابلیت (در حالتی که به نمایشگر متصل هستید) از قسمت سربرگ، گزینه کلید را انتخاب نمایید. سپس با فشردن دکمه آماده سازی نمایشگر را برای دریافت تنظیمات آماده نمایید. حال می توانید با لمس دکمه stop، نمایش دما را خاموش نمایید. برای نمایش دمای محیط، پس از آماده سازی نمایشگر، دکمه Play را لمس نمایید.

نمایش/عدم نمایش تاریخ میلادی (فقط در مدل B و C)

برای غیر فعال کردن این قابلیت (در حالتی که به نمایشگر متصل هستید) از قسمت سربرگ، گزینه کلید را انتخاب نمایید. سپس با فشردن دکمه آماده سازی نمایشگر را برای دریافت تنظیمات آماده نمایید. حال می توانید با لمس دکمه انصراف، نمایش تاریخ میلادی را خاموش نمایید. برای نمایش تاریخ میلادی، پس از آماده سازی نمایشگر، دکمه تایید را لمس نمایید.

حذف و نمایش دما و تاریخ میلادی : (فقط در مدل ۴ خط)

نمایش دما : پس از متصل شدن به ساعت با فشار کلید PLAY دما نمایش داده می شود.

حذف نمایش دما : پس از متصل شدن به ساعت با فشار کلید STOP دما از نمایش حذف خواهد شد .

نمایش تاریخ میلادی : پس از متصل شدن به ساعت با فشار کلید تایید تاریخ میلادی نمایش داده می شود.

حذف تاریخ میلادی : پس از متصل شدن به ساعت با فشار کلید انصراف تاریخ میلادی از نمایش حذف خواهد شد



تنظیم مبنای ماه (در برخی نمایشگرهای سفارشی)

گاهی اوقات در برخی تاریخ ها ممکن است تعداد روزها در یک ماه در تاریخ قمری کم و زیاد گردد. برای تنظیم کردن تاریخ قمری می توان از مبنای ماه استفاده کرد. لازم به ذکر



است فقط در مواقعی از این گزینه استفاده می گردد که میان تاریخ شمسی و قمری روی نمایشگر اختلاف دیده شود (قابل ذکر است تاریخ قمری در برخی نمایشگرها موجود نیست).

مبنای ماه هم از طریق دکمه های بغل نمایشگر و هم از طریق اپلیکیشن قابل تنظیم است. این عدد می تواند یکی از اعداد 09 , 10 , 11 باشد. در صورت مشاهده اختلاف بین تاریخ شمسی و قمری در قسمت مبنای ماه یکی از اعداد فوق را تنظیم نمایید. در یکی از حالات اختلاف تاریخ شمسی و قمری تصحیح می گردد. برای پیدا کردن عدد صحیح می توانید یکی یکی اعداد را در منوی تنظیم مبنای ماه (از طریق دکمه های کناری یا اپلیکیشن) وارد نموده و نتیجه را مشاهده نمایید.

تنظیم از طریق دکمه های بغل نمایشگر

این روشی آسان در مواقعی است که گوشی یا تبلت اندروید در اختیار ندارید. در این صورت از طریق دو عدد میکرو سوئیچ که در کنار پانل نمایشگر تعبیه شده است به آسانی می توانید مقادیر ساعت و تاریخ را تنظیم نمایید. با فشردن دکمه پایین وارد منوی تنظیمات خواهید شد. به ترتیب می توانید مقادیر ساعت، دقیقه، سال، ماه و روز را تنظیم نمایید. برای ورود به منوی تنظیمات دکمه پایین، برای تغییر مقدار اعداد دکمه بالا و برای تایید مقدار عدد دکمه پایین را بفشارید.

نکته: برای تنظیم تاریخ در زمانی که نمایشگر در حال نمایش تاریخ است، دکمه پایین را بفشارید.

نکته: برای تنظیم مبنای ماه از طریق دکمه های کناری دکمه بالا را بفشارید.


تغییر رمز وای فای (فقط در مدل A رنگی)

این امکان فعلا فقط در نمایشگرهای رنگی مدل A فعال می باشد. برای تغییر رمز مطابق با دستور العمل زیر مقدار رمز جدید را (یک عدد ۱۰ رقمی) در قسمت متن بنویسید.


RAMZ=0123456789



- نکته: مقدار رمز جدید فقط می تواند شامل عدد باشد.
- نکته: رمز انتخابی می بایست ۱۰ رقم باشد.
- نکته: از اعداد فارسی یا کاراکترهای دیگر نظیر حروف و فاصله استفاده نگردد.

پس از نوشتن رمز جدید طبق دستور العمل فوق با لمس دکمه آماده سازی  نمایشگر را برای دریافت تنظیمات آماده نمایید. حال می توانید با لمس یکی از دکمه های جدید یا اضافه رمز نمایشگر را تغییر دهید.

تغییر رنگ سطر اول و دوم (فقط در مدل A رنگی)

برای تغییر رنگ سطر اول از قسمت سربرگ، گزینه کلید را انتخاب نمایید. سپس با لمس دکمه آماده سازی  نمایشگر را برای دریافت تنظیمات آماده نمایید. حال می توانید با لمس دکمه افزایش رنگ سطر اول و با لمس دکمه کاهش رنگ سطر دوم را تغییر دهید. پس از هر بار تغییر رنگ برای تغییر رنگ مجدد می بایست نمایشگر را برای دریافت اطلاعات آماده نمود.

یادداشت:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....