

# دفترچه راهنمای دیتالاگر

## MODEL:G21

---

بزرگترین تولیدکننده سیستم های مانیتورینگ هوشمند  
دیتالاگرهای دما و رطوبت (ساخت ایران)

📞 ۰۲۶ ۳۲۲ ۳۱۶ ۹۶  
📱 ۰۹۱۰ ۵۹۱ ۳۷ ۱۴  
🌐 www.ArianaAfraz.ir  
✉️ Info@arianaafraz.ir



شرکت فن آوران آریانا افزار به عنوان یک شرکت دانش بنیان فعالیت خود را در سال ۱۳۹۳ به صورت غیر رسمی و در زمینه سیستم های مانیتورینگ آغاز کرد. این شرکت در ابتدا با هدف تامین نیاز داخلی کشور شروع به تولید دیتالاگرهای دما برای مصارف غذایی نمود و در سال ۱۳۹۵ با همکاری چند شرکت دیگر در زمینه الکترونیک، موفق به تولید سیستم های مانیتورینگ هوشمند در ایران شد. شرکت آریانا افزار در سال ۱۳۹۶ پس از ثبت رسمی به عنوان یک شرکت تولید کننده سیستم های کنترل و مدیریت هوشمند پایه عرصه رقابت گذاشته است. از مهمترین اهداف این شرکت ارائه محصولات کاملاً ایرانی با کیفیتی در خور مردم عزیز ایران می باشد. که این محصولات عبارتند از:

سیستم هوشمند کنترل دما و رطوبت سیلو، سیستم هوشمند کنترل دما و رطوبت سردخانه، سیستم مانیتورینگ هوشمند گلخانه، سیستم مانیتورینگ هوشمند دما و رطوبت انبارهای دارو و مواد غذایی، کنترل هوشمند خودرو و انواع دیتالاگرهای دما و رطوبت است. و این سیستمها که با جدیدترین و پیشرفته ترین تجهیزات و با همکاری شرکت های دانش بنیان الکترونیکی ساخته شده اند، می توانند به بهترین شکل و بدون دخالت دست انسان، عملیات کنترل دما و رطوبت را به عهده گرفته و حتی از بروز خطا های سیستمی نیز جلوگیری نمایند.

پس از یک سال از تولید اولین محصولات شرکت فن آوران آریانا افزار، این شرکت در سال ۱۳۹۷ با توسعه بخش تولید خود علاوه بر تولید محصولات ایرانی، اقدام به ارائه خدمات برای محصولات خارجی نموده است.



۴

## مشخصات محصول

۵

## محتويات جعبه

۶

## نمای کلی

۷

## راهنمای نصب سریع

۱۳

## ثبت نام از طریق سامانه



## محتويات جعبه



نام محصول: دیتالاگر آنلайн دما و رطوبت مدل: G21

شماره ثبت نام:

مدت گارانتی: دو سال پس از نصب و راه اندازی

دیتالاگر های آریانا افزار از زمان فروش، دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشند.

۱. کالای معیوب پس از تست و تایید عیب و ایراد توسط کارشناسان آریانا افزار، تعمیر یا تعویض خواهد شد.

۲. مشاهده هر گونه آثار ضربه فیزیکی، شکستگی، خراشیدگی و تاب برداشتن، آتش سوزی، مخدوش بودن برچسب گارانتی، تعمیرات و دستکاری توسط افراد غیر مجاز، کالا را از مشمول گارانتی خارج می نماید.

## مشخصات محصول



## راهنمای نصب

arianaafraz.ir

Code: GFRAZ0003

Temp : 28.0°  
Humidity : 37.4%

۱. هنگام روشن کردن دستگاه نام شرکت آریانا افزار نمایش  
داده میشود.

۲. در مرحله بعد کد دستگاه نمایش داده میشود که  
شامل دو حرف انگلیسی سری دستگاه و اعداد کد  
دستگاه می باشد.

۳. بعد از نمایش کد دستگاه، اطلاعات دریافت شده  
(دما و رطوبت) نمایش داده میشود که شامل حروف های  
زیر می باشد:

T: نمایش دما ( واحد اندازه گیری، سانتی گراد)  
H: نمایش رطوبت ( واحد اندازه گیری، درصد)

صفحه نمایشگر



درگاه اتصال آداتپر

کلید خاموش/روشن

## راهنمای نصب

دستگاه های دیتالاگر شرکت آریانا افزار به دلیل قابلیت اختصاصی سازی این نوع دستگاه ها انواع و مدل های بسیار متنوع و با امکانات متمايزی دارند اما در نهايیت داده های این دستگاه ها وارد يك نرم افزار تماماً يکپارچه و واحد می شوند که اين امر باعث میشود پراكنگی اطلاعات و نرم افزار های گزارش گیری اتفاق نیافتد. بنابراین شرکت ها و سازمان های بزرگ میتوانند با سفارش طیف متنوعی از دستگاه های مختص نیاز خود، تمام داده ها را در يك نرم افزار رویت کنند و گزارش بگيرند. شکل کارکرد دستگاه های دیتالاگر به این شکل است که دستگاه کمیت های گزارش بگیرد. همچنان از طریق پروتکل تنظیم شده آن دستگاه، این داده هارا به يك سرور کامپیوتري مجزا ارسال میکند) از طریق اینترنت سیمکارت GPRS، از طریق امواج رادیویی و ... ) وظیفه این سیستم سرور، ذخیره اطلاعات در پایگاه داده نصب شده ( Sql Server ) و ارسال این داده ها به صفحه وب در صورت گزارش گیری کاربر در نرم افزار تحت وب است.

با توجه به این توضیحات، مشتریان باید بدانند که برای راه اندازی نرم افزار تحت وب روی سرور

یك سیم کارت اعتباری در دستگاه قرار میگیرد.



نمایش کلید (\*) در صفحه نمایشگر، نشان دهنده دریافت پیامک در دستگاه می باشد.

نمایش این کلید در صفحه نمایشگر نشان دهنده ارسال اطلاعات به سرور می باشد.

هنگام روشن شدن دستگاه در صفحه نمایشگر (loading 75%) نمایش داده میشود.

در صورتی که متن نمایش داده شده ثابت باقی بماند نشان دهنده ارور دستگاه می باشد.

که به دلیل زیر می باشد:

۱. دستگاه آتنن دهی مناسبی ندارد و امکان شناسایی سیم کارت را ندارد.

۲. به دلیل حادثه (رعد و برق، نوسان برق و ...) مازول شبکه از کار افتاده است.

(\*) نمایش

(@) نمایش

loading)

(75%)

بعد از تماس با واحد پشتیبانی نرم افزار آریانا افزار روی سیستم و سرور(سرور مورد نظر خودتان و یا سرور اختصاصی آریانا افزار) نصب میشود پس از نصب نام کاربری و رمز عبور دریافت شده را وارد میکنید و وارد سامانه آریانا افزار میشوید. در صورت بروز هرگونه مشکل با شماره های داده شده تماس بگیرید.

برای ورود و ثبت نام در سامانه ابتدا با شماره های زیر تماس بگیرید:

۰۹۹۱۴۹۳۹۳۱۲  
۰۹۳۵۹۵۵۰۴۷۷



نرم افزار های اختصاصی این دستگاه ها باید روی سیستم سرور آن ها نصب شود (جهت دریافت داده از دیتالاگر، ذخیره در دیتابیس، نمایش در پنل آنلاین مختص کاربران، ارسال اس ام اس های هشدار به شماره های تعریف شده از طریق پنل اس ام اس خریداری شده).

شرکت آریانا افزار برای آن دسته از مشتریان عزیز که به دلایلی توانایی اختصاص سیستم سرور مناسب را ندارند و میخواهند از نرم افزار تحت وب استفاده کنند هم چاره ای اندیشیده است. این شرکت برای این دسته از عزیزان، یک سیستم سرور فراهم کرده که دستگاه های دیتالاگر این عزیزان داده های خود را به این سرور ارسال کنند و در پنل اختصاصی ساخته شده برای این عزیزان، بتوانند گزارش این داده ها را دریافت کنند.

همانطور که گفته شد نرم افزار تحت وب شرکت آریانا افزار، یک نرم افزار یکپارچه برای تمام دستگاه ها در مکان های مختلف است. به اینصورت که در شرکت های بزرگ (مخصوصاً شرکت های داروسازی و نگهداری دارو) که انبار ها و مکان های حساسی در شهر ها و استان های متفاوت کشور دارند و میخواهند داده های آماری تمام این مراکز در یک پنل واحدنمایش و قابل گزارش گیری باشد، بسیار کاربردی است. همچنین این نرم افزار قابلیت اختصاص اکانت های متفاوت با نام کاربری و رمز عبور اختصاصی به کاربران این نرم افزار با میزان حد از

دسترسی به داده های این دیتالاگرها را دارد.

## ثبت نام از طریق سامانه

به محض ورود به سامانه با این صفحه مواجه می شوید که میتوانید در ابتدا رمز عبور خود را تغییر دهید و رمز عبور مورد نظر خود را وارد نمایید.

### مرحله دوم

کاربران نرم افزار

صفحه اصلی

امکانات نرم افزار

نقشه استانها

گزارشات

وضعیت دیتاباگرهای

انحراف از معیار

گزارش بازه دلخواه

با بردن موس خود بر روی نوار ابزار کنار صفحه، منو صفحه باز می شود.

برای شرکت فن آوران آریانا افزار محفوظ است.

در این صفحه نام کاربری و رمز عبور  
داده شده را وارد کرده و دکمه ورود  
به نرم افزار را می زنید.

نکته: بعد از تماس با واحد پشتیبانی  
اکانت شما داخل سامانه  
ساخته می شود و نام کاربری و رمز  
عبور را دیافت می کنید.

به نرم افزار جامع ملیتوبینگ خوش آمدید

لطفاً نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید

نام کاربری:

رمز عبور:

کد امنیتی:

تغییر تصویر

متون تصویر را وارد کنید

بازیابی رمز عبور

ورود به نرم افزار

فرست باقی مانده برای ورود: ۸ دقیقه و ۶۹ ثانیه

نام حقوق این نرم افزار برای شرکت فن آوران آریانا افزار محفوظ است

### مرحله اول

## راهنمای نرم افزار

نقشه استانی: محل تمام دستگاه های خریداری شده به تفکیک استانی



گزارشات: گزارش گیری از دستگاه های دیتالاگر در بازه زمانی دلخواه



وضعیت دیتالاگر: مشاهده وضعیت حال حاضر دستگاه های دیتالاگر از نظر فعال بودن، غیرفعال بودن و یا عملکرد نامناسب



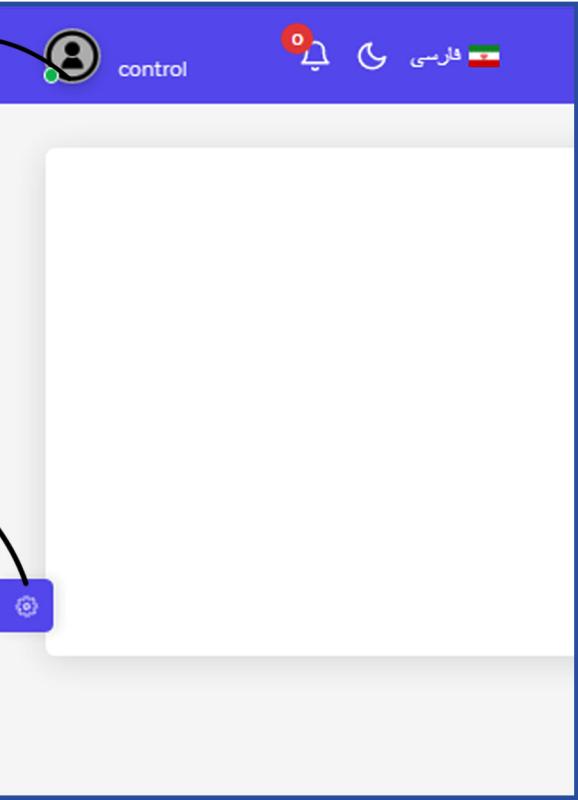
انحراف از معیار: بررسی میزان انحراف داده های از میزان بازه مجاز تعریف شده در نرم افزار



گزارش بازه دلخواه: برای گزارش گیری و مقایسه بین دیتالاگرهای متفاوت از گزارش بازه دلخواه استفاده کنید.



با کلیک بر روی تصویر منوی ویرایش پروفایل کاربر، تغییر رمز عبور پنل و خروج از نرم افزار را نمایش میدهد



مرحله سوم

فارسی

صفحه اصلی » گزارشات

به تفکیک:  همه ردیف‌ها  محل نسبت  دیتاگرهای پروره شهروند: همه

نام دستگاه: همه

فاصله زمانی: ۵ دقیقه

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۱۹

از ساعت: ۰۹:۰۹

تا ساعت: ۰۰:۰۰

نمایش گزارشات دما و رطوبت  گزارش رطوبت  گزارش دما

وضعیت: همه

خرجی اکسل

چاپ

PDF

تغییل گزارش

راهنمای جدول:

عدم اطلاعات برای امروز

آفلاین

آنلاین

بايدار

نایاب

ارتباط

ردیف

پروره

محل نسبت

ساعت

تاریخ

دستگاه

حداقل دما

حداکثر دما

میانگین دما

حداقل رطوبت

حداکثر رطوبت

میانگین رطوبت

در صفحه گزارش گیری شما با انتخاب مشخصات بازه زمانی دلخواه میتوانید یک گزارش کاملاً اختصاصی برای خود داشته باشید و آن را چاپ یا ذخیره کنید

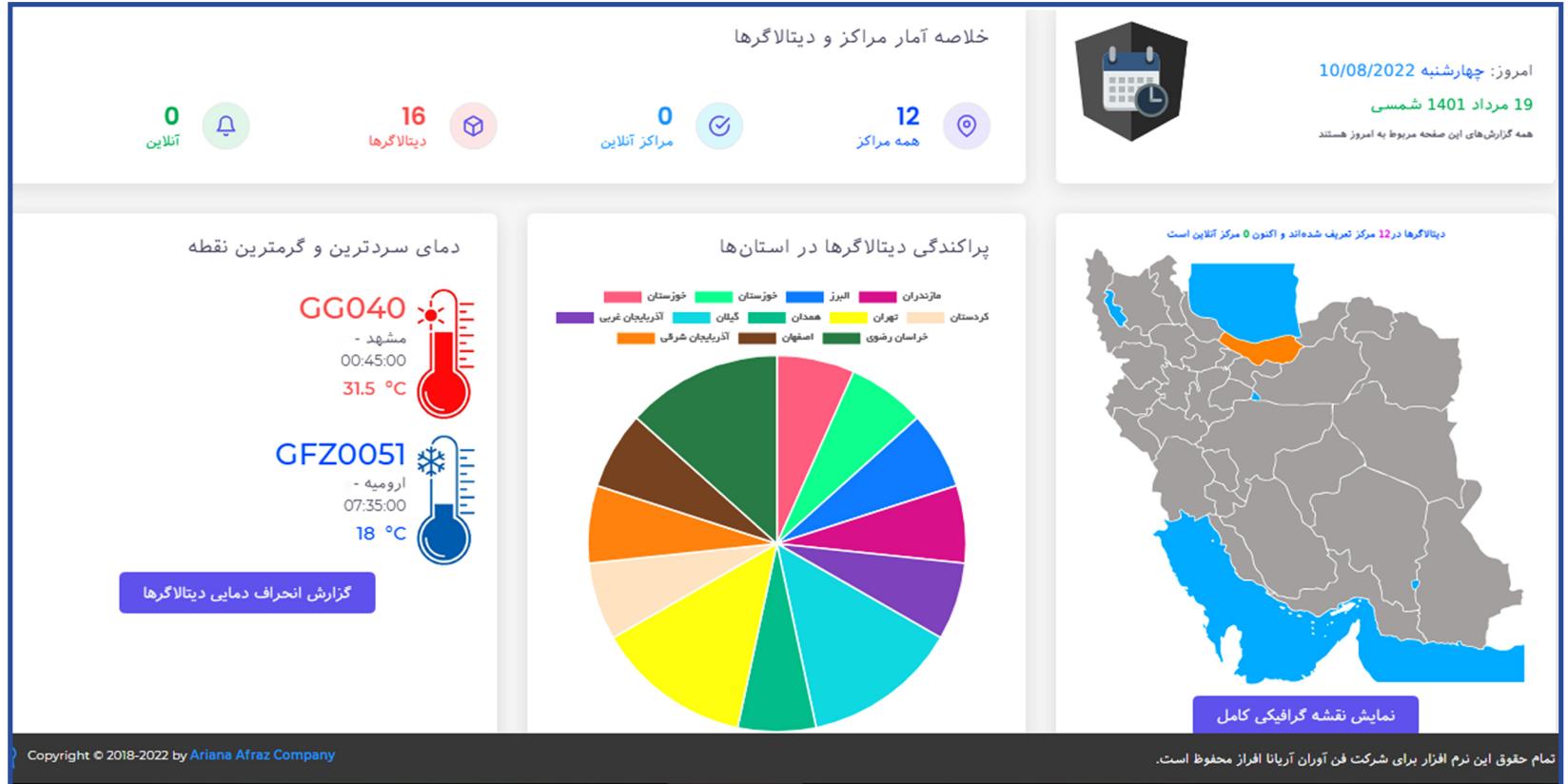
انتخاب دستگاه یا محل دلخواه برای گزارش گیری در صفحه گزارش گیری شما با انتخاب مشخصات بازه زمانی دلخواه میتوانید یک گزارش کاملاً اختصاصی برای خود داشته باشید و آن را چاپ یا ذخیره کنید

انتخاب فاصله زمانی بین داده‌های گزارش گیری  
انتخاب بازه تاریخی که در این بازه میخواهید گزارش دریافت کنید.  
انتخاب بازه ساعت در شباهه روز که میخواهید گزارش گیری انجام شود

در نهایت با زدن دکمه گزارش و یا دکمه‌های کناری می‌توانید گزارش خود را مشاهده و یا خروجی مورد نظر را دریافت کنید

مرحله پنجم

در صفحه اصلی بخش گزارشات به شما این امکان داده شده است تا در فواصل زمانی مختلف گزارشات خود را دریافت کرده و آن را به خروجی دلخواه خود تبدیل کنید.



## MODEL:G21



ضمن قدر دانی از خرید و اعتماد شما به مجموعه فن آوران آریانا افزار

لازم به ذکر است تمامی محصولات این شرکت دارای گارانتی ۲ سال تعویض طلایی و  
۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشند.

در صورت بروز هر گونه مشکل و یا اطلاعات بیشتر با شماره های زیر تماس حاصل  
فرمایید:

