

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

شرکت سیماب تشریفیص

معاونت مهندسی و برنامه ریزی

بهترین راه کار نظارت و طراحی

سیستم طراحی و نظارت مکانیزه



طراحی

قابلیت طراحی در محل به همراه محاسبات الکتریکی و مکانیکی



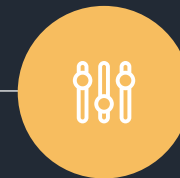
نظارت

نظارت بر روند دقیق پروژه ها بر اساس موقعیت و لاگ برداری از فعالیت ها



پرونده دیجیتال

قابلیت ایجاد پرونده دیجیتال برای طرح ها



کنترل پروژه ها

قابلیت کنترل و مانیتورینگ پروژه ها از راه دور



گزارشگیری ها متنوع

دارای گزارش گیری های مختلف همچنین بهره بری از فیلتر های مختلف

سیستم نظارت مکانیزه

بهترین راه کار نظارت عالیه



قابلیت تهیه عکس از پروژه



قابلیت تهیه عکس از مراحل اجرای پروژه و الحاق به پرونده مشترک

ارسال آنلاین و آفلاین اطلاعات



قابلیت ارسال اطاعات از راه دور به سرور شرکت توزیع جهت همگام سازی اطلاعات و دریافت اطلاعات در هر مکانی

امنیت و دقت در ارسال اطلاعات



تمامی اطلاعات ارسالی به صورت کد شده می باشد همچنین دقت ارسال اطلاعات بسیار بالا می باشد

قابلیت همگام سازی و بازیابی طرح ها



در صورت نیاز می توان با زدن دکمه همگام سازی تمامی اطلاعات و تغییرات به تبلت ارسال نمود

نظارت آنلاین بر پروژه ها

سامانه نظارت و طراحی مکانیزه



نمایش طرح ها بر اساس موقعیت بر روی نقشه

نمایش لیست طرح ها بر روی نقشه جغرافیایی به همراه مشخصات ناظر، وضعیت، پیمانکار و ...



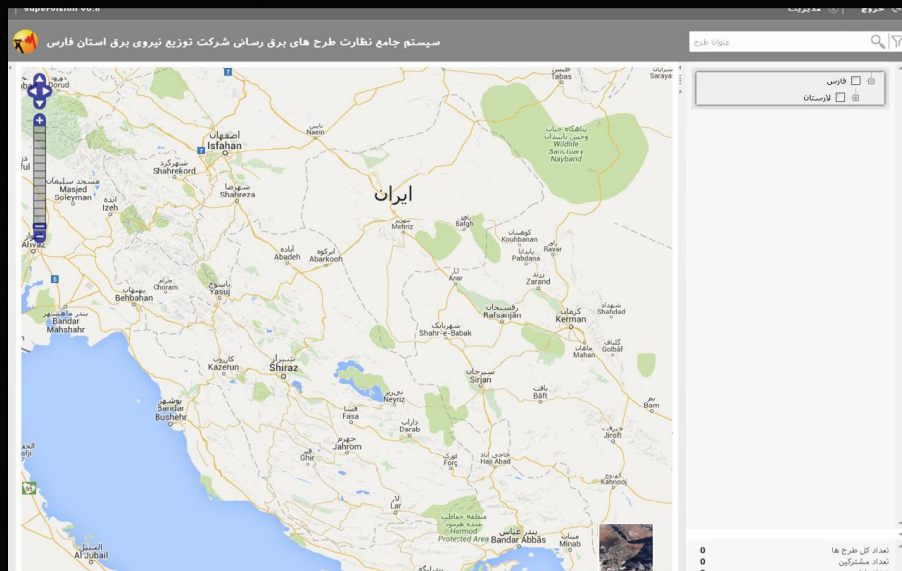
دارای داشبورد مدیریتی

نمایش لیست کل طرح ها موجود، طرح های در دست اقدام و خاتمه یافته استان به تفکیک شهرستان و نواحی



قابلیت بررسی روند نظارت و طراحی بر اساس موقعیت و زمان

قابلیت پیگیری وضعیت روند طراحی و نظارت بر روی نقشه به همراه نمایش دقیق محل و زمان به همراه تمام ویرایش های انجام شده



MacBook

سطح دسترسی مختلف

سامانه نظارت و طراحی مکانیزه



سطح دسترسی طرح

در این قسمت تمامی مراحل طراحی به صورت مکانیزه و مکان محور می باشد

قدرت طراحی

75%

سرعت در روند طراحی

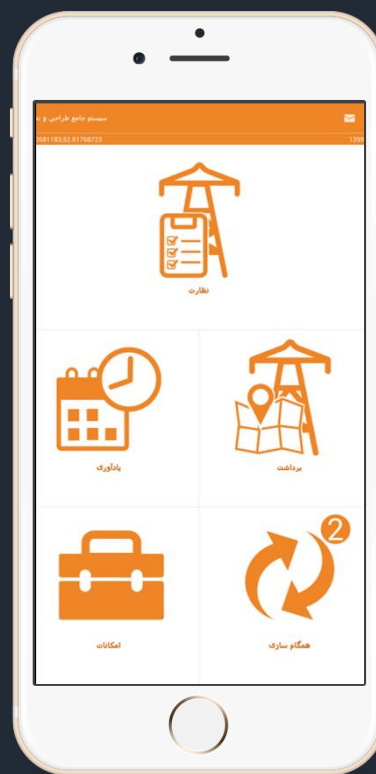
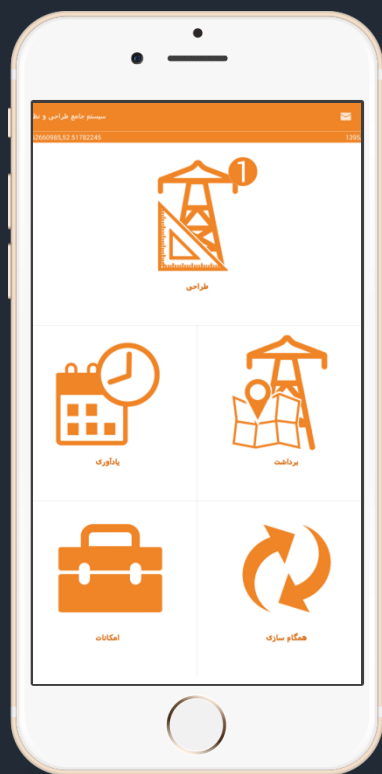
60%

بهره وری

92%

رضایت مندی

85%



سطح دسترسی ناظر

تمامی مراحل نظارت بر اساس موقعیت جغرافیایی می باشد و تمامی مراحل نظارت مکانیزه می باشد.

دقت در نظارت

90%

سرعت در روند نظارت

60%

کنترل ناظرین

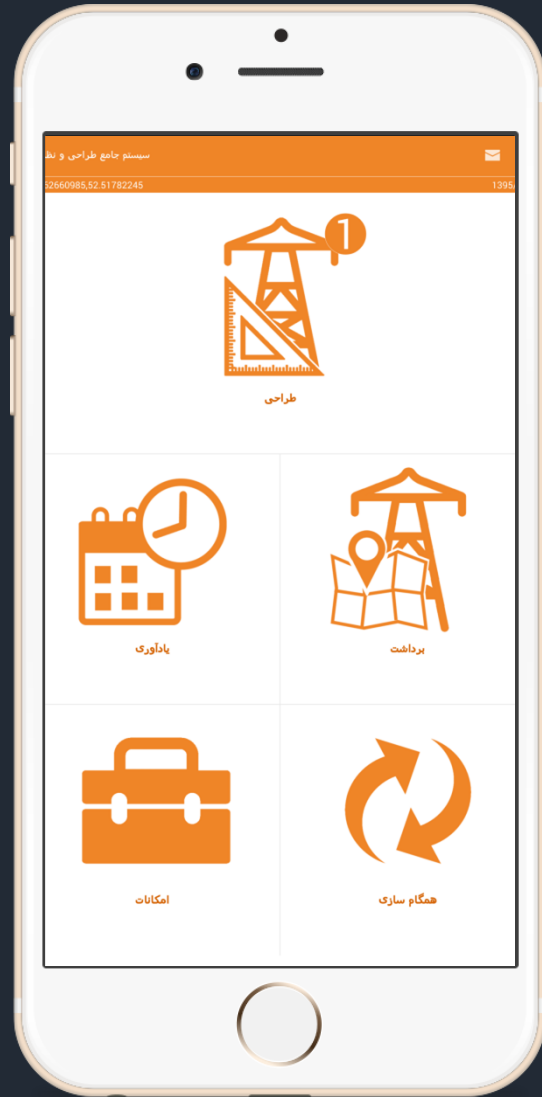
92%

رضایت مندی

85%

طراحی

سامانه نظارت و طراحی مکانیزه



Put Your Text Here

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum risus eu.



Put Your Text Here

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum risus eu.



Put Your Text Here

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum risus eu.



Put Your Text Here

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum risus eu.



Put Your Text Here

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum risus eu.



Put Your Text Here

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum risus eu.

روند کلی سیستم نظارت و طراحی مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



طراحی

تاییده طراحی



تاییده نظارت و فایده

نظارت پروژه ها

جزئیات روند طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



ارجاع درخواست ها
به واحد طراحی

بازدید از طرح در زمان
اعلام شده و تهیه کروکی
در محل بر اساس مختصات



دریافت درخواست
های نیازمند طرح

دریافت طرح بر روی
تبلت و زمانبندی بازدید طرح
توسط طراح

در صورت نیاز به استعلام
استعلام ها یمربوطه گرفته شده
و به طرح اضافه می شود

جزئیات روند طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



بررسی درخواست
توسط مسئول طراحی
و نظارت و ارجاء واحد
ایمنی

در صورت تایید طرح توسط
واحد فنی ارجاع به مدیریت



تایید نهایی طرح توسط طراح
و ارسال به مسئول طراحی و
نظارت جهت بررسی و تایید

بررسی طرح توسط واحد ایمنی
و در صورت تایید ارجاع به واحد
فنی جهت بررسی و تایید

بررسی طرح توسط مدیر
و ارجاع آن به واحد نظارت

در چه صورت طرح به واحد طراحی عودت داده می شود؟

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



● عدم تایید توسط مسئول طراحی و نظارت

● عدم تایید توسط مدیریت

● عدم تایید توسط مسئول ایمنی

● عدم تایید توسط ناظر در صورت مشاهده مغایرت در طرح یا مانع

● عدم تایید توسط مسئول فنی

● عدم تایید توسط مدیر استان



ارجاع طرح به واحد طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



برق‌رسانی سعید بهزادی نماینده حمل و نقل پایانه استان فارس

تیم پروژه: طرح های زیر مجموعه

ناظر طرح:

طراح:

مسئول طراحی و نظارت:

مدیر طرح:

ایم‌تی:

مسئول فنی:

مکانیسم‌یون:

بهره بردار:

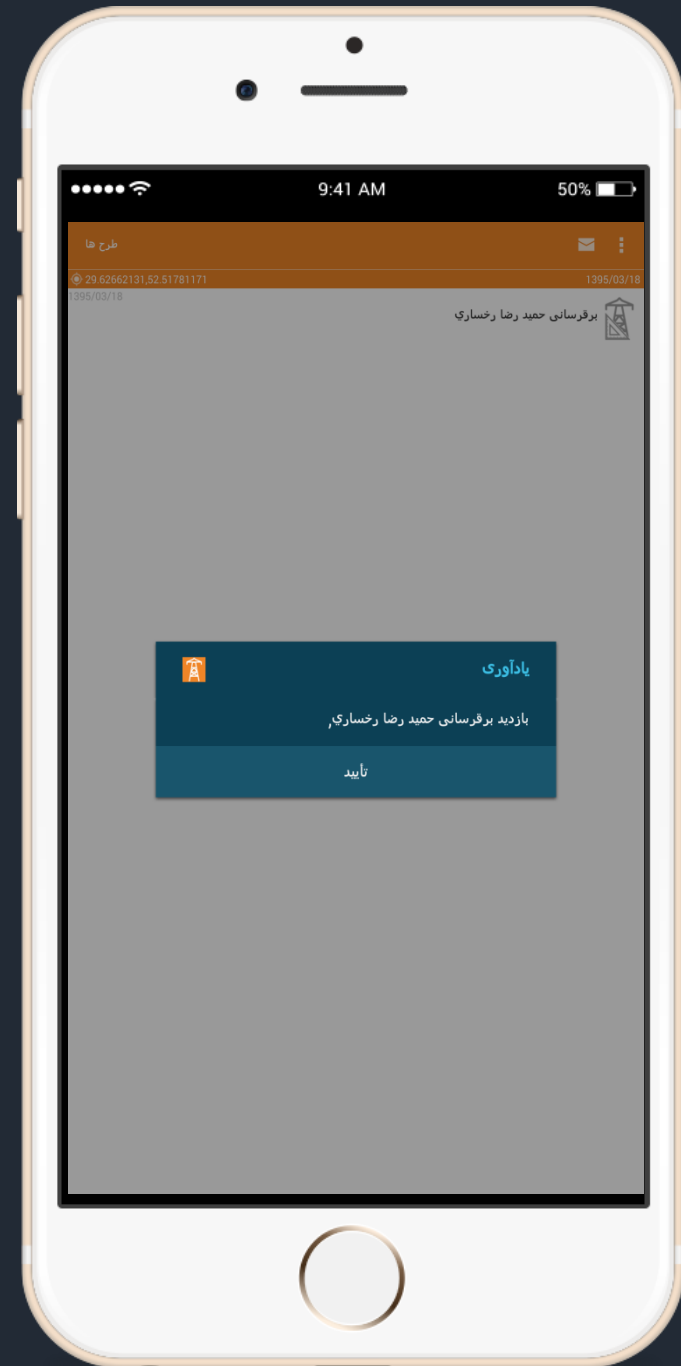
مالی:

ذخیره

شماره دستگاه	آدرس	ناحیه	شهرستان	شماره درخواست	شماره دستورکار	شماره طرح مشترکین	شماره طرح MIS	کد طرح نظارت	
	علی اباد جنب چاه حسن یور	ارد	گراش	4582973				31462	
	بل رودخانه شور	کردیان						31755	
	خیج روستای هنگویه	محملة						31814	
	روستای مهرنجان ک مهدیه س ج درب 1 م محمدحسین اسکندری وشاراده	کاررون						32041	
	قطب آباد-روبروی پارک الغدیر	کردیان						34202	
	تلخاب-جنب میدان دام	کردیان						34203	
	بل رودخانه شور	کردیان						34204	
	قنات باغ جنب منزل غلامعلی پورابراهیم	فراشینند						26487	
	بیرم - قیله چاه کشاورزی نگهدار حاتمى	بیرم						26489	
	بلوار سپاه جنب ساختمان خاکی نهاد	گراش						30303	
	قبل از نیروگاه ترکیبی جهرم	کردیان	جهرم	4581912				31767	
	اراضی پشت چک	شیبکوه	فسا	4581111				31773	
	سه قلات - جنب عباسعلی شریفی	علی آباد	جهرم	4582016				31776	

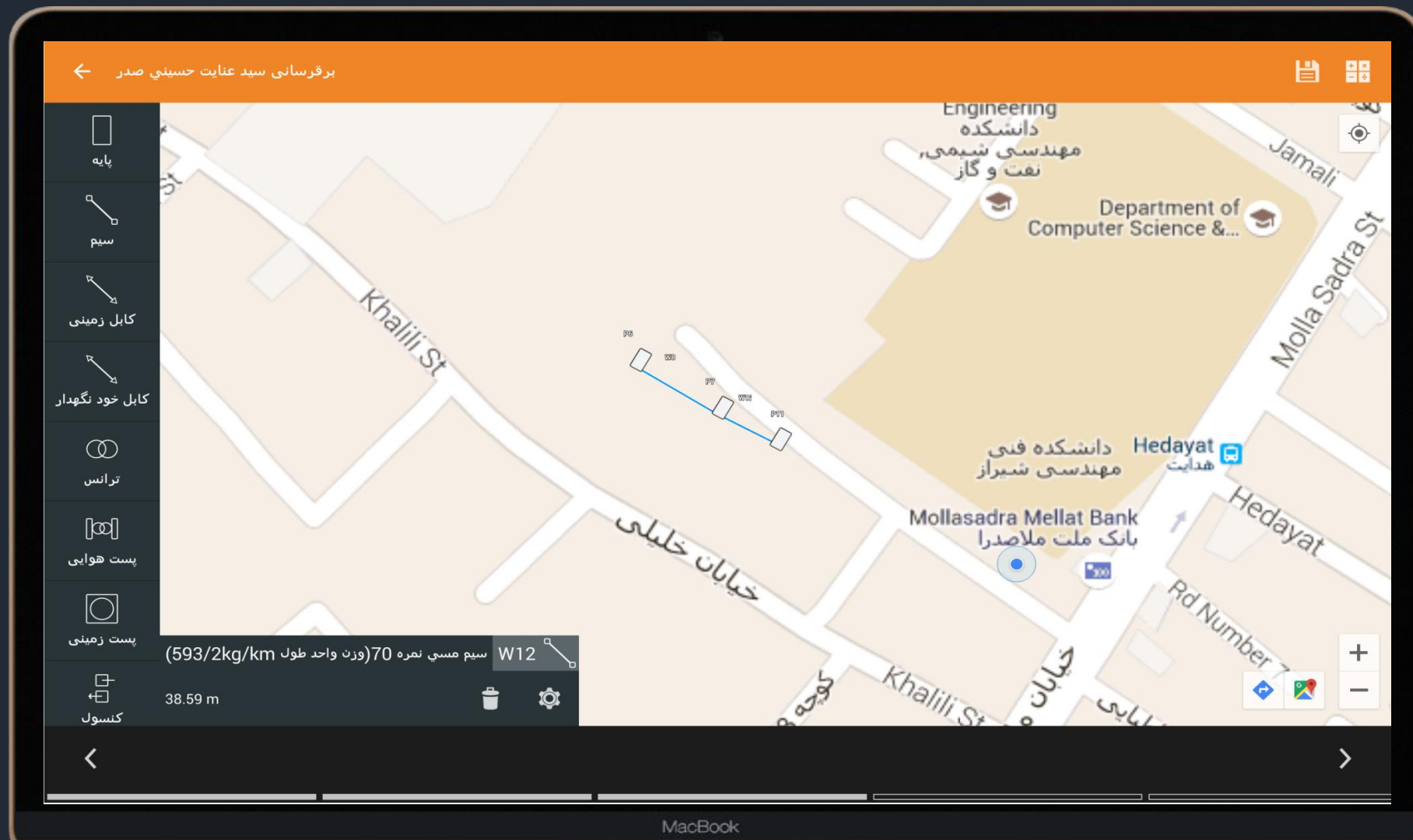
دریافت طرح توسط طراح و زمانبندی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



تهیه طرح توسط طراح در محل توسط تبلت

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



قابلیت انتخاب کالاها بر اساس فهرست بها به همراه قیمت

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



پایه

تایید ✓

کنسول

مهار

ارتفاع از سطح زمین

ارتفاع از سطح زمین

شرح دستور کار

توسعه و احداث ساختمان پست زمینی

وضعیت تجهیز

موجود - موجود

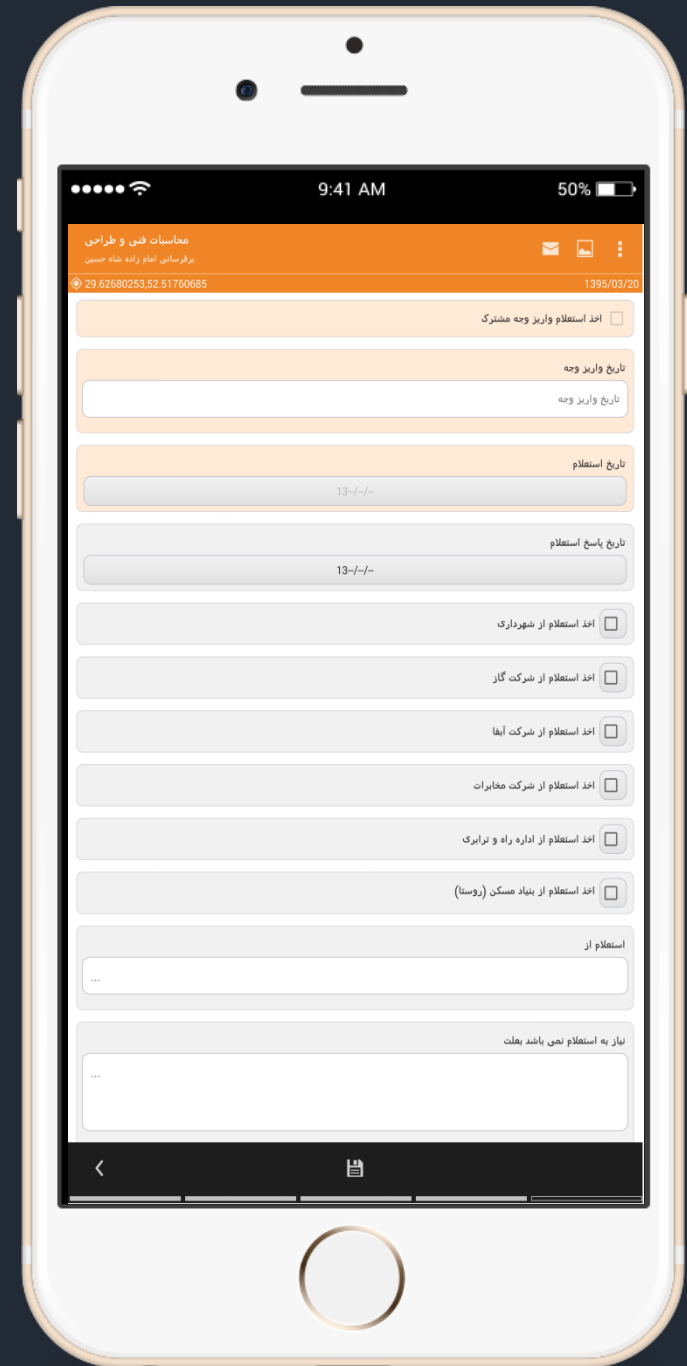
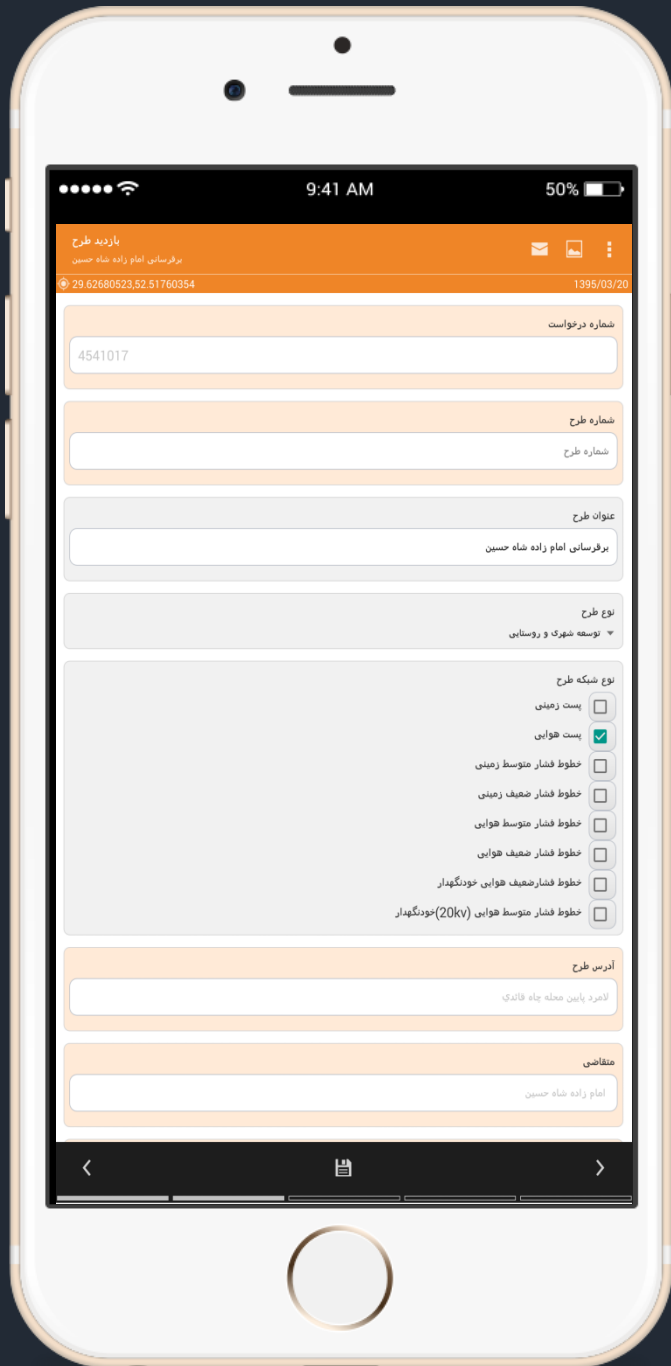
جستجو

پایه فلزی گالوانیزه گرم تلسکوپی لوله ای 12 متری (طبق نقشه)	090000013	جنس: فلزی , ارتفاع: 12 , شکل: تلسکوپی لوله ای	6,400,000 ریال
پایه فلزی 12 متری 3 شاخه	090000015		6,250,000 ریال
پایه فلزی رنگی 12 متری	090000017		4,016,000 ریال
پایه فلزی گالوانیزه گرم تلسکوپی لوله ای 10 متری جهت اجرای با کابل زمینی	090000025	جنس: فلزی , ارتفاع: 10 , شکل: تلسکوپی لوله ای	5,800,000 ریال
پایه فلزی گالوانیزه گرم تلسکوپی لوله ای 14 متری (طبق نقشه)	090000028	جنس: فلزی , ارتفاع: 14 , شکل: تلسکوپی لوله ای	7,200,000 ریال
پایه فلزی گالوانیزه گرم هشت وجهی 10 متری عبوری جهت اجرا با کابل خودنگهدار	090000029	جنس: فلزی , ارتفاع: 10 , شکل: هشت وجهی	5,946,600 ریال
پایه فلزی گالوانیزه گرم هشت وجهی 10 متری انتهایی جهت اجرا با کابل خودنگهدار	090000030	جنس: فلزی , ارتفاع: 10 , شکل: هشت وجهی	7,423,950 ریال
پایه فلزی رنگ آمیزی شده روشنایی با طرح کلاسیک (ژوبیتر) به ارتفاع 9 متر با پراکت			

MacBook

اتمام طراحی و ارسال اطلاعات

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



کارتابل مسؤل طراحی و نظارت ، ایمنی ، فنی ، مدیریت

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



The screenshot shows a web browser window displaying a management interface. The address bar shows the URL: 10.175.21.115:88/Supervision/Admin/ManageProjectList.aspx. The page title is "مدیریت طرح ها" (Project Management). The interface includes a navigation menu with "تنظیمات" (Settings) and "بخش بهار" (Spring Section). A table lists project details:

تاریخ	شماره درخواست	عنوان طرح	ناحیه
	25896	خیابان معدل تنبست مستادی	لار

Buttons for "عدم تأیید" (Do not approve) and "تأیید طراحی" (Approve design) are visible. The footer contains "سیماب تشخیص" (Simab Detection) and "© 2014 IDEAL Co.".

قابلیت های ماژول طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



قابلیت طراحی طرح در محل

1

قابلیت انجام محاسبات الکتریکی و

2

مکانیکی در محل (فاز دوم)

قابلیت نمایش مبلغ تمام شده پروژه بر

3

اساس فهرست بها

قابلیت پیشنهاد قیمت در انتخاب کالا ها

4

قابلیت رزور کالا و تولید دستور کار به

5

همراه طراحی (فاز دوم)

قابلیت های ماژول طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



قابلیت استفاده به عنوان تجدید ارزیابی

با توجه به داشتن اطلاعات دقیق هر طرح و تعداد کالاهای استفاده شده می توان آمار دقیق به همراه قیمت های مشخص شده از کلیه تجهیزات موجود را ارائه نمود فقط در چند ثانیه



تولید شناسنامه و کارت مالی برای پروژه ها

قابلیت تولید شناسنامه مالی برای هر پروژه و آمار دقیق از مبلغ پروژه های اهدایی و تمامی تاسیسات شرکت توزیع



برداشت بر اساس مدل مفهومی توانیر (فاز دوم)

قابلیت برداشت و تهیه طرح ها بر اساس مدل مفهومی توانیر به همراه اطلاعات توصیفی آن



قابلیت های ماژول طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



دارای لایه های مختلف GIS

نمایش طرح های فروجی بر روی
فرم های ISO شرکت توزیع

ثبت اطلاعات طرح در سیستم جامع
مشترکین



قابلیت کم و اضافه کردن کالا توسط
مدیر سیستم به لیست اقلام

نمایش وندور لیست در هنگام
در هنگام تهیه طرح

قابلیت ادغام چند درخواست با هم

قابلیت های ماژول طراحی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



قابلیت نمایش نوع آرایش پایه ها
(فاز دوم)



قابلیت جست و جو در تمامی
قسمت ها



قابلیت نمایش روش های اجرای
طرح ها بر اساس استانداردهای
توانیر



تولید دفترچه طرح شامل
محاسبات الکتریکی و مکانیکی
کروکی طرح روش های اجرا و
آرایش طرح ها و... جهت ارجا
به پیمانکار



نظارت مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



نظارت مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



بررسی صورت برداری توسط واحد مالی و ارجاء به ناظر
تکمیل فرم تحویل و تحول موقت توسط ناظر
تهیه عکس از پروژه و بایگانی در پرونده الکترونیکی
خاتمه طرح و بایگانی طرح در سامانه جامع مکانیزه



در صورت تایید صورت برداری قابلیت ادامه مسیر به ناظر داده می شود

خاتمه طرح در صورت تحویل تحول موقت

همگام سازی اطلاعات و ارسال عکس ها

امکانات نظارت مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



01 نظارت دقیق مکان مموور

02 برداشت مکان و زمان تهیه هر کدام
از فرم های نظارتی

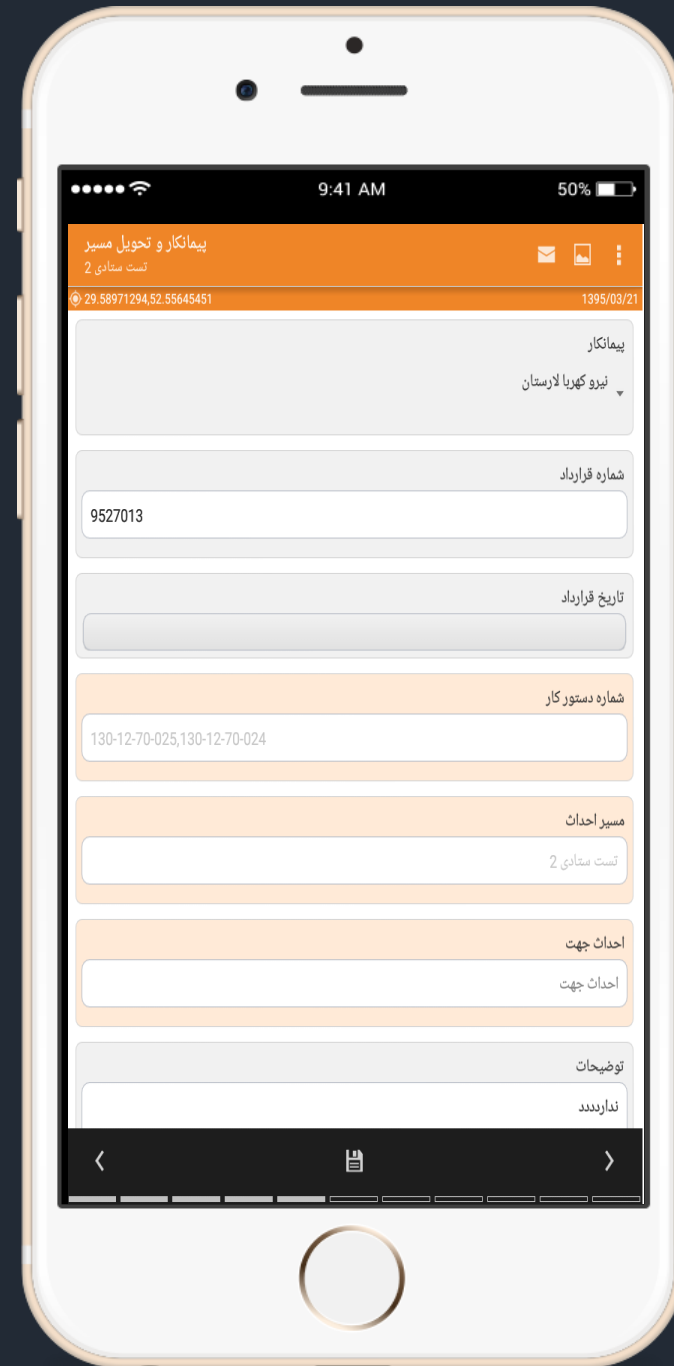
03 قابلیت تهیه عکس از قبل و
بعد از اجرای پروژه

04 قابلیت تهیه صورت وضعیت
پیمانکار و پیشرفت فیزیکی طرح



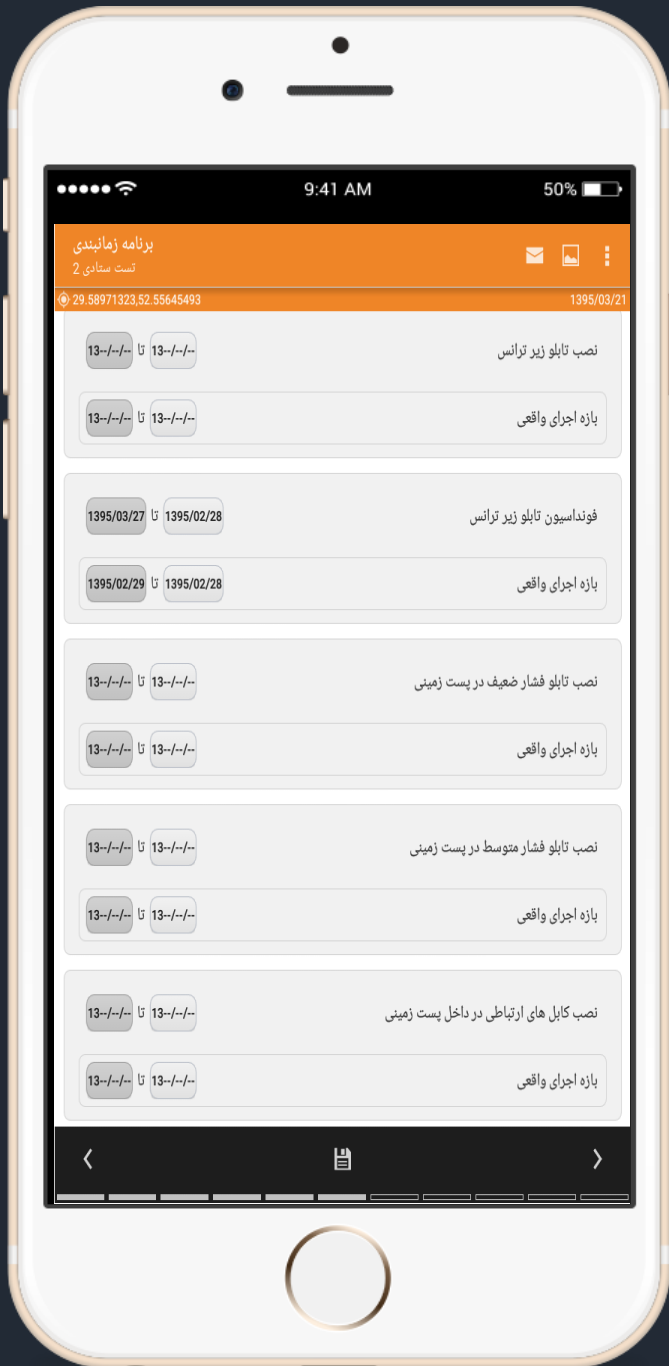
دریافت طرح توسط ناظر

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



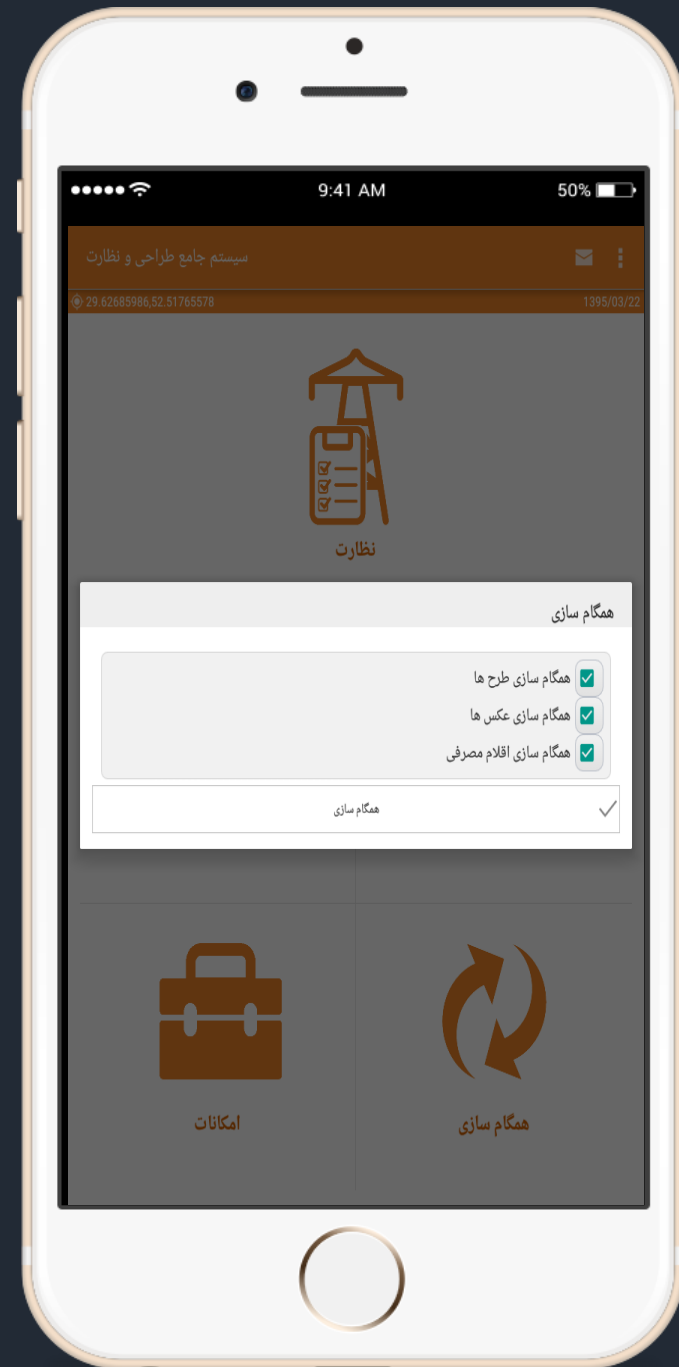
زمانبندی اجرای پروژه و تکمیل چک لیست نظارتی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



صورت برداری و تهیه عکس از طرح

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



گزارشگیری اسناد نظارت (شناسنامه طرح)

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



The screenshot shows a web browser window displaying a report page. The browser address bar shows the URL: 10.175.21.115:88/Supervision/Admin/Report.aspx?id=26416. The page title is "اسناد نظارت" (Monitoring Documents). The main content area contains a table with the following data:

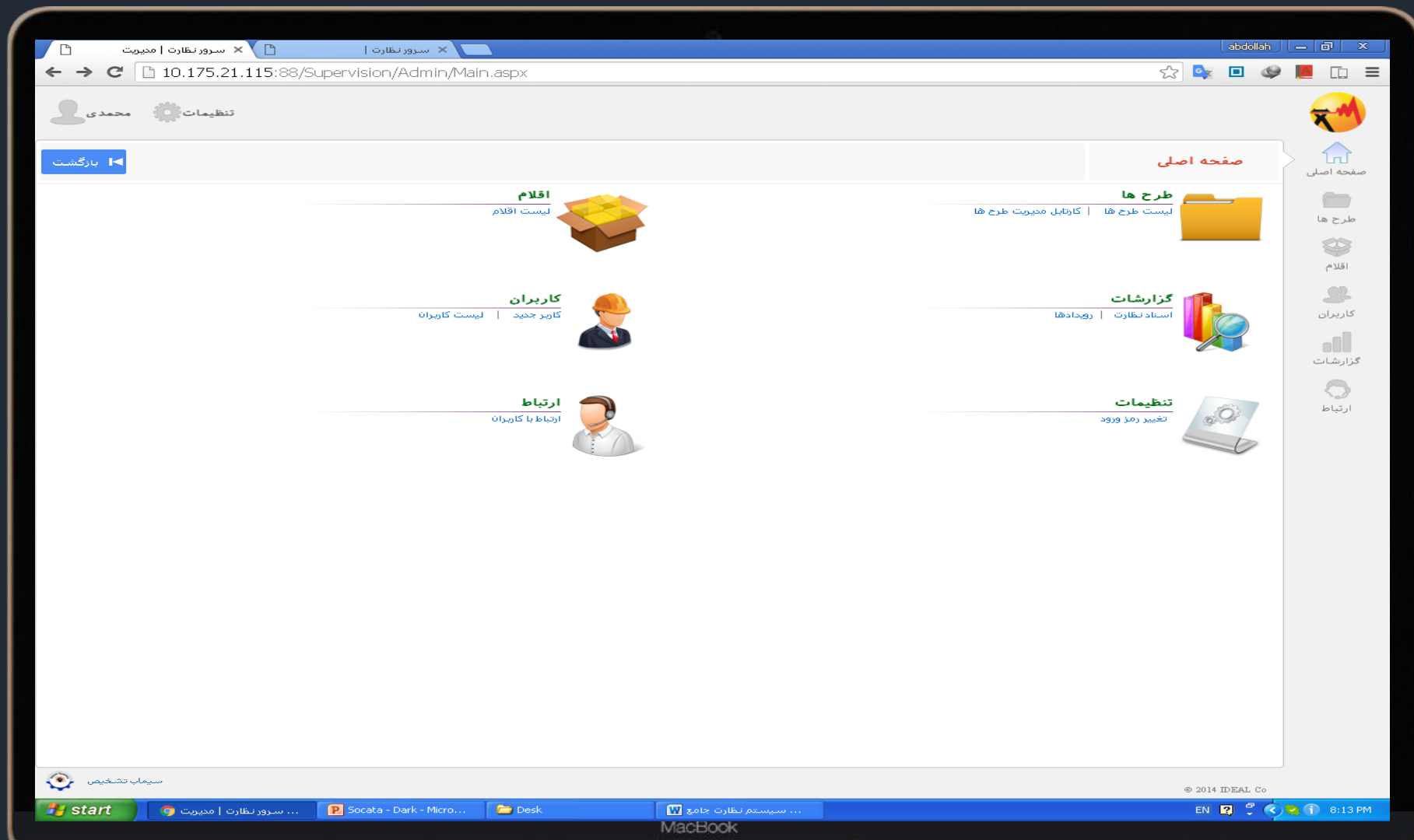
کد طرح نظارت : 26416	شماره طرح MIS :	شماره طرح مشترکین :
شماره دستور کار :	شماره درخواست : 4544173	شهرستان : رستم
ناحیه : رستم	آدرس :	ضمائم اول کمربندی :
شماره دستگاه ضد سرقت :	عنوان طرح : برقرسانی سیدلطف اله حسینی	نوع طرح : توسعه شهری و روستایی
تقاضا :	تاریخ طرح : 1395/02/28	تاریخ درخواست : 1395/02/25
شرکت آبقا	متقاضی : سیدلطف اله حسینی	طراح :
شرکت مخابرات	ناظر : نوید جمشیدی	بازدید : 1395/03/18 11:39
اداره راه و ترابری	موقعیت طرح : 30.23569133,51.53850957	تاریخ واریز وجه : 1395/03/23
بنیاد مسکن (روستا)	وضعیت : تهیه کروکی	تاریخ آخرین وضعیت : 1395/03/20 18:35
اجرا و نظارت	توضیحات :	

On the right side, there is a sidebar menu titled "گزارشات" (Reports) with a search bar and a list of report types, including "اطلاعات کلی" (General Information), "طراحی" (Design), "استعلام" (Inquiry), "شهرداری" (Municipality), "شرکت گاز" (Gas Company), "شرکت آبفا" (Water Company), "شرکت مخابرات" (Telecom Company), "اداره راه و ترابری" (Road and Transport Office), "بنیاد مسکن (روستا)" (Rural Housing Foundation), "اجرا و نظارت" (Implementation and Supervision), "تحويل مسیر" (Route Change), "برنامه زمانبندی" (Scheduling), "چک لیست پست زمینی" (Ground Post Checklist), "چک لیست پست هوایی" (Aerial Post Checklist), "چک لیست توزیع زمینی" (Ground Distribution Checklist), "چک لیست فشار متوسط" (Medium Pressure Checklist), "چک لیست فشار ضعیف 0.5" (0.5 Weak Pressure Checklist), "چک لیست فشار متوسط 0.5" (0.5 Medium Pressure Checklist), "چک لیست فشار ضعیف هوایی 0.5" (0.5 Aerial Weak Pressure Checklist), "تحويل و تحول و خاتمه" (Transfer and Transformation and Completion), "صورت برداری" (Site Visit), "تقاضای تحويل و تحول" (Request for Transfer and Transformation), "تحويل و تحول موقت" (Temporary Transfer and Transformation), "تحويل و تحول قطعی" (Permanent Transfer and Transformation), "اسناد و تصاویر" (Documents and Images), and "رویدادها" (Incidents).

The bottom of the page shows a Windows taskbar with the Start button, several open applications (Google, Socata, Dark, Micro, Desk), and the system tray with the date and time (8:10 PM).

منوی اصلی سامانه نظارت و طراحی مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



لاگ برداری و مشاهده تمام رویدادهای انجام شده در سامانه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



ابردوللا

10.175.21.115:88/Supervision/Admin/Logs.aspx

محمدی تنظیمات

گزارشات

رویدادها

وضعیت	عنوان	شماره درخواست	تغیض	نام خانوادگی	کاربر نام	رویداد	نوع	ساعت	تاریخ	
	برق‌رسانی یحیی دانبالی	4566488				دریافت طرح از سیستم جامع مشترکین	پروژه	19:53	1395/03/23	
	برق‌رسانی بابائی شهریار	4578618				دریافت طرح از سیستم جامع مشترکین	پروژه	19:34	1395/03/23	
			ناظر	اعتمادی	سجاد	خروج از اداره	شخصی	17:05	1395/03/23	📍
			ناظر	اعتمادی	سجاد	ورود به اداره	شخصی	17:04	1395/03/23	📍
			ناظر	اعتمادی	سجاد	خروج از اداره	شخصی	17:03	1395/03/23	📍
واریز وجه مشترک	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	مدیرناحیه	فانی	قدرت اله	تایید طراحی	پروژه	16:12	1395/03/23	
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	فنی	منیع جهرمی	مهدي	تایید طراحی	پروژه	15:14	1395/03/23	
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	مسئول طراحی و نظارت	بیروزي	مصطفی	تایید طراحی	پروژه	15:13	1395/03/23	
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	ایمنی	منیع جهرمی	مهدي	تایید طراحی	پروژه	15:13	1395/03/23	
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	طراح	بیروزي	مصطفی	انجام محاسبات فنی	پروژه	15:08	1395/03/23	📍
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	طراح	بیروزي	مصطفی	تایید طراحی	پروژه	15:08	1395/03/23	📍
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	طراح	بیروزي	مصطفی	انجام محاسبات فنی	پروژه	15:05	1395/03/23	📍
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	طراح	بیروزي	مصطفی	ویرایش کروکی	پروژه	15:04	1395/03/23	📍
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	طراح	بیروزي	مصطفی	ویرایش کروکی	پروژه	15:04	1395/03/23	📍
واریز وجه مشترک	برق‌رسانی محمد والی یور	4555440				واریز وجه	پروژه	15:04	1395/03/23	
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	طراح	بیروزي	مصطفی	ویرایش بازدید طرح	پروژه	14:59	1395/03/23	📍
تهیه کروکی	برق‌رسانی شهرت بانك شهر	4575988	مدیر	محمدی		عدم تایید طراحی	پروژه	14:37	1395/03/23	
			ناظر	جهانبور	محسن	خروج از اداره	شخصی	14:24	1395/03/23	📍
							شخصی	14:16	1395/03/23	📍

صفحه 1 از 464 تعداد : 9275

سیماب تشخیص

© 2014 IDEAL Co

start | سرور نظارت - Googl... | Socata - Dark - Micro... | Desk | سیستم نظارت جامع ...

EN 8:14 PM

نمایش طرح ها بر روی نقشه به همراه مشخصات طرح و مراحل نظارت

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



Supervision v0.8

سیستم جامع نظارت طرح های برق رسانی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

عنوان طرح

فارسی	English
<input checked="" type="checkbox"/>	آباده
<input checked="" type="checkbox"/>	استهبان
<input checked="" type="checkbox"/>	اقلید
<input checked="" type="checkbox"/>	بوانات
<input checked="" type="checkbox"/>	جهرم
<input checked="" type="checkbox"/>	خرمبید
<input checked="" type="checkbox"/>	ختج
<input checked="" type="checkbox"/>	داراب
<input checked="" type="checkbox"/>	رستم
<input checked="" type="checkbox"/>	زین دشت
<input checked="" type="checkbox"/>	سایر نواحی
<input checked="" type="checkbox"/>	شیراز
<input checked="" type="checkbox"/>	فراشیند
<input checked="" type="checkbox"/>	فسا
<input checked="" type="checkbox"/>	فیروزآباد
<input checked="" type="checkbox"/>	فیروزکوه
<input checked="" type="checkbox"/>	کازرون
<input checked="" type="checkbox"/>	گراش
<input checked="" type="checkbox"/>	لاستان
<input checked="" type="checkbox"/>	لامرد
<input checked="" type="checkbox"/>	ممسنی
<input checked="" type="checkbox"/>	مهر
<input checked="" type="checkbox"/>	نیروز

4,543	تعداد کل طرح ها
3,361	تعداد مشترکین
11	تعداد تاظرین
101	طرح های در حال اجرا
0	طرح های خاتمه یافته

© 2014 IDEAL Co

سیماب تشخیص

start | سرور نظارت - Google ... | Socata - Dark - Micro... | Desktop | سیستم نظارت جامع ... | EN | 8:17 PM

MacBook

منو نرم افزار طراحی و نظارت مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



طراحی



پیام ها



نظارت



امکانات،
یادآوری



منو نرم افزار طراحی و نظارت مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



قابلیت یادآوری تمام رویدادهای زمانبندی شده



امکانات GPS نرم افزار

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



برداشت مختصات طرح



قابلیت مسیریابی طرح



برداشت مختصات تمامی صفحات تکمیل شده



قابلیت نمایش نقشه



مزایای استفاده از سامانه نظارت و طراحی مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



قابلیت برقراری ارتباط با

نرم افزار های موجود در

ادارت (وب سرویس

جهت ارتباط با تمامی بخش

های نرم افزاری موجود در

ادارات)

کاهش نیاز حضوری

مشترکین به محل اداره

جهت پیگیری کار خود

کاهش هزینه های مربوط

به حضور مشترکین و حمل

نقل در سطح شهر

افزایش رضایتمندی مشترکین

و کارمندان

قابلیت مشخص نمودن

درصد پیشرفت فیزیکی

طرح ها و همچنین مشخص

کردن زمان انجام دقیق

پروژه و محل آن

مشخص شدن برنامه ریزی و

زمان بندی دقیق در اجرای

پروژه توسط دستگاه مربوطه

و پیمانکار آن



مزایا استفاده از سامانه نظارت و طراحی مکانیزه

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس



با توجه به مشغول بودن زمان
اجرای پروژه قابلیت برنامه ریزی
برای دیگر پروژه ها نیز به وجود
می آید



بایگانی تمامی پرونده ها
به صورت الکترونیکی



قابلیت رهگیری روند
انجام هر پروژه



قابلیت نظارت دقیق بر
مدیران و مسئولین
ادارت در انجام پروژه ها

