



بسم الله الرحمن الرحيم

آشنایی با امکانات و قابلیت های سامانه سیگما

ماژول مدیریت اسناد مهندسی

Engineering Documents Management System

(Tara EDMS)



اولین سامانه بومی و تخصصی مدیریت پروژه منطبق با استانداردهای جهانی

شرکت تارا سپهر آیریک

واحد بازاریابی و مهندسی فروش

[HTTPS://TARASEPEHR.IR](https://tarasepehr.ir)

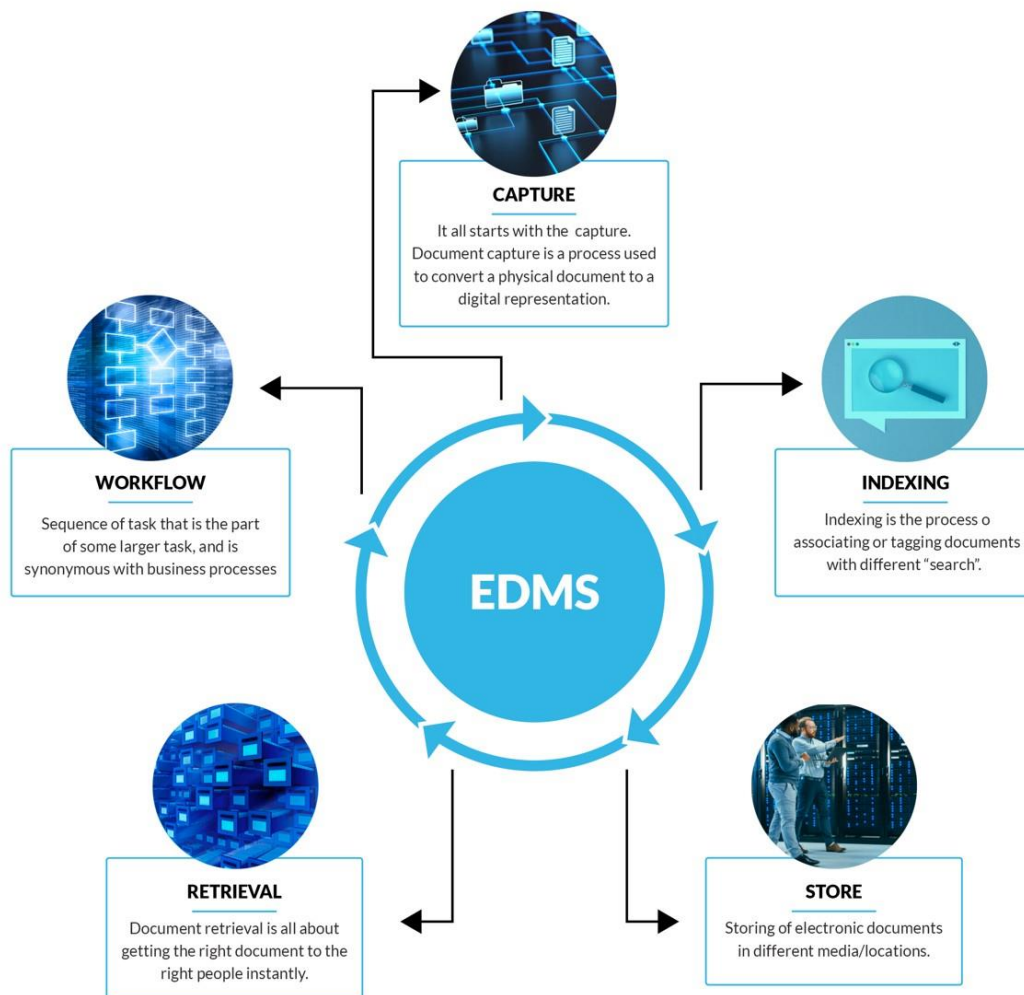
کلیه اطلاعات ذکر شده در تصاویر مربوط به سامانه اطلاعات تست است و ارزش استنادی ندارد

۱. میز کار اسناد مهندسی پروژه (MDR)

همانطور که هر پروژه یک ساختار شکست کار دارد، در پروژه های مهندسی (Engineering) اسناد پروژه نیز یک ساختار شکست دارد که حاوی نقشه و مدارک و دیگر اسناد مهندسی پروژه می باشد این ساختار با نام Master Document Register که به اختصار MDR می گویند، شناخته می شود.

MDR یک بانک اطلاعاتی جامع از تمامی مدارک مهندسی پروژه می باشد که در روش های سنتی در نرم افزار Excel تهیه می شود و وظیفه کنترل وضعیت تولید اسناد و توزیع نسخ آن را بر عهده دارد.

در ماژول EDMS تارا تعریف اسناد مورد نیاز هر پروژه و کد گذاری و کنترل نسخ اسناد در میز کار اسناد مهندسی پروژه انجام می شود.



در ادامه به برخی از امکانات کاربردی این میز کار اشاره می شود:

- تعریف شناسنامه برای اسناد (عنوان ، نوع سند-discipline ، کد سند، شماره سند، فاکتور وزنی، درصد پیشرفت، پروژه مربوطه، کد ایزو، شرح)
- امکان اتصال MDR به فعالیت ها و فرآیندهای پروژه.
- امکان بارگزاری لینک مدارک از FTP (مناسب برای نقشه های حجیم).
- بارگزاری و حفظ نسخه های مختلف یک سند.
- مشاهده گردش ها به تفکیک نسخه های مختلف سند.
- امکان تعریف فرآیند مکانیزه بر اساس نوع سند.

شماره	نوع محتوی	موضوع	ایجادکننده	تاریخ ایجاد	کد مدرک	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۷۲	...ort(PLRE1046)	False Floor False ceiling enlarged planse	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۹/۳/۲۴	GTG-۲۱۶-۲۲-EA-DW-۰۱۳	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۷۱	...ort(PLRE1046)	...pump data sheet crude oil transfer pump P ۲۰۰۱ A B C	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۹/۳/۲۴	GTG-۲۱۶-۲۰-EM-DS-۰۳	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۷۰	...n(WRSP1016)	... pump data sheet crude oil transfer pump P ۲۱۰۱ A B C	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۹/۳/۲۴	GTG-۲۱۶-۲۱-EM-DS-۰۱	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۹	...ort(PLRE1046)	...trifugal pump data sheet reinjection pump P ۲۰۰۳ A B	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۲/۲۱	GTG-۲۱۶-۲۲-EM-DS-۰۵	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۸	...ort(PLRE1046)	Data sheet for Waste Water Transfer Pump P-۲۰۰۴	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۲/۲۱	GTG-۲۱۶-۲۲-EM-DS-۰۶	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۷	...ort(PLRE1046)	...tection For Under Ground Pipes Omidieh Pump Station	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۱/۲۷	GTG-۲۱۶-۲۲-ED-CN-۰۲	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۶	...ort(PLRE1046)	Lighting System Calculation Note	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	GTG-۲۱۶-۲۲-EE-CN-۰۱	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۵	...g(MNDR1012)	Earting and Lightning Sys Calculation Note	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	GTG-۲۱۶-۲۴-EE-CN-۰۲	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۴	...n(WRSP1016)	CABLE SIZING CALCULATION NOTE	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	GTG-۲۱۶-۲۴-EE-CN-۰۳	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۱	...n(WRSP1016)	CALCULATION FOR AC DC NO BREAK SYSTEM	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۰/۹	GTG-۲۱۶-۲۴-EE-CN-۰۴	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۶۰	...n(WRSP1016)	Data Sheet For Cathodic Protection	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۱۰/۵	GTG-۲۱۶-۲۲-ED-DS-۰۱	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۵۹	...n(WRSP1016)	...EET FOR SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTORS	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۹/۳۰	GTG-۲۱۶-۲۲-ED-DS-۰۳	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۵۸	...n(WRSP1016)	... SHEET FOR EMERGENCY DIESEL GENERATOR	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۹/۳۰	GTG-۲۱۶-۲۴-EE-DS-۰۳	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۵۷	...g(MNDR1012)	... elevations ab(Omidieh pump station - control room)	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۹/۳۰	GTG-۲۱۶-۲۲-EA-DW-۰۱۱	پیوست ها	مشاهده	دانلود
۳۶۵۶	...g(MNDR1012)	... plan false floor (Omidieh pump station - control room)	کاربر توسعه سیستم...	۱۳۹۸/۹/۳۰	GTG-۲۱۶-۲۲-EA-DW-۰۱۲	پیوست ها	مشاهده	دانلود

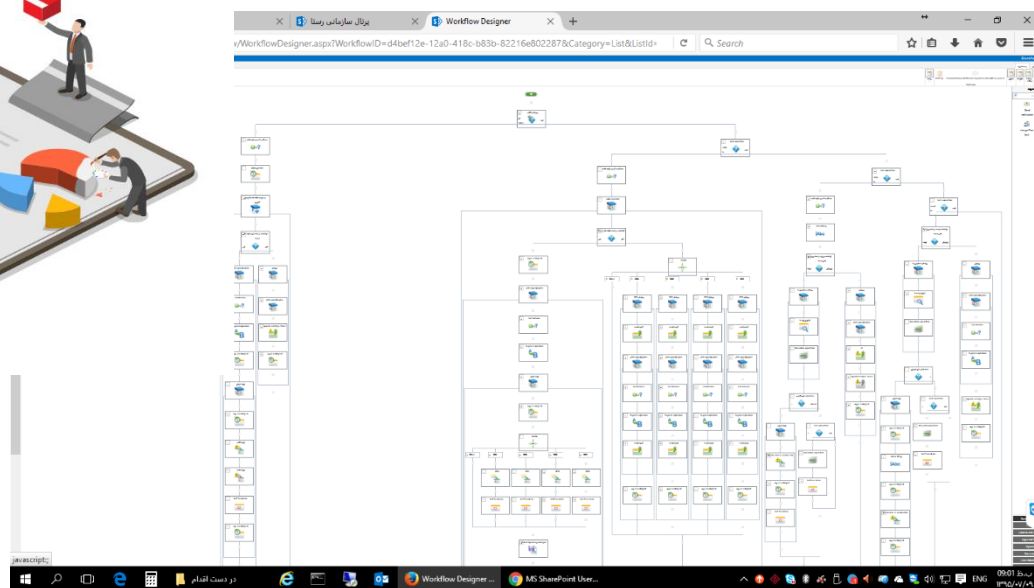
نمایی از میز کار مدیریت اسناد مهندسی



۲. میز کار مرسوله های پروژه (Transmittals)

یکی دیگر از نیازمندیها در حوزه اسناد پروژه فرآیند بررسی اسناد توسط ذی نفعان داخلی، کارفرما و ناظر و مشاور پروژه است برای این منظور در راهکارهای سنتی از پرینت و روکش اسناد استفاده می گردد، در مائول EDMS این فرآیند نیز به صورت مکانیزه و از طریق میز کار مرسوله های پروژه انجام می شود، در ادامه به برخی از امکانات کاربردی این میز کار اشاره می شود:

- ثبت مشخصات (عنوان، نسخه، شماره داخلی، شماره نزد مشاور، شماره نزد کارفرما، نوع مدرک).
- امکان پیوست از میز کار اسناد مهندسی (MDR).
- امکان پیوست مستقیم سند.
- امکان تعریف فرم الکترونیک بررسی (روکش اسناد) با قابلیت امضاء الکترونیک.
- بررسی گردش های transmittal.
- امکان تعریف فرآیند مکانیزه بر اساس نوع مدرک.
- اتصال به دبیرخانه و ثبت شماره نامه های وارده و صادره مرتبط.



نمایی از یک فرآیند



۳. کارتابل داخلی و میز کار اختصاصی برای کارفرما، مشاور و ناظر

ویژگی کاربردی دیگر تخصیص میز کار اختصاصی جهت بررسی اسناد توسط ذی نفعان پروژه است به این صورت در موارد لازم با ارائه شناسه کاربری به نماینده کارفرما، مشاور و ناظر حجم مکاتبات غیر ضروری کاهش یافته و سرعت بررسی اسناد بیشتر می شود.

در صورت نیاز و یا استفاده از روش مکاتبه ای، امکان بارگزاری تصاویر اسکن شده و تاییدات مکتوب نیز به عنوان پیوست در کنار هر سند پیش بینی شده است.

در ادامه به برخی از امکانات کاربردی این میز کار اشاره می شود:

- عدم نمایش گردش های داخلی سند.
- امکان ثبت نظرات به تفکیک تمامی اسناد پیوست شده به Transmittal و تایید قسمتی از اسناد.
- اطلاع رسانی از طریق پیامک و ایمیل برای موارد جدید.

شماره	موضوع	سازمان	ارجاع جهت	ارجاع دهنده	ارجاع شده به	فرصت انجام
۲۹۵۰	بررسی آیتم ۱۳۳ صورت باگ ها	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد سعید میمنی (۳۱۷۵)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۱۱۷
۲۹۴۰	آماده سازی و تحویل سامانه ccm	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۱۲۸
۲۹۳۹	تحویل سامانه ecm	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۱۱۴
۲۸۹۲	حل مشکل نمای بزرگ در فرآیند در قلمرو	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۱۲۰
۲۸۸۲	پیش نویس سند طراحی سامانه CRM	سازمان تکلیف	قائم	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۱۰۸
۲۸۷۸	ایجاد یک رپه جهت رزرو هست برای شرکت های خدمات گیرنده	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۲۰
۲۸۷۴	مشکلات و پیام های مشتری	سازمان مکاتبات	قائم	محمد سعید میمنی (۳۱۷۵)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۱۰۱
۲۸۷۲	مشکلاتی و نظرات اعلی مطرح شدن در خلال آموزش به کاربران	سازمان مکاتبات	قائم	محمد سعید میمنی (۳۱۷۵)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۲۹
۲۸۵۵	بررسی ارائه گزارش در خصوص امکان S3BC ارجاعات سامانه ارجاع وظیفه با	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۲۷
۲۸۵۳	انفاده نمودن امکان انتخاب متن نامه از نامه های قبلی برای هر شخص	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۲۷
۲۸۴۴	اصلاح قسمت توضیحات بررسی کننده در کارتابل	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۲۴
۲۸۴۲	تحویل نسخه اولیه ecm	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۱۷
۲۸۱۴	افزودن کالا و خدمات تارا به سطح ۴ کالا خدمات	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۱۵
۲۷۹۱	انفاده نمودن یک گرو جهت ثبت درخواست پشتیبانی به سامانه پیامک	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۱۰۰۸
۲۶۸۳	اصلاح فرمت صفحه ورود به پرتال	سازمان ارجاع وظیفه	قائم	محمد مهدی میمنی (۱۹۰۹)	علیرضا مزایمی (۳۸۹۸)	۱۳۵۰۸۰۲

نمایی از کارتابل

