



Arta Vision Ava

Clarity Through Data

همراه مطمئن
در مسیر تحول دیجیتال

**Digital Transformation
Solutions**

Since 2014

همراه مطمئن در مسیر تحول دیجیتال

شفافیت از طریق داده ها / Arta Vision Ava

About AVA

درباره ما

شرکت آرتا ویژن آوا با بیش از ۱۰ سال تجربه تخصصی در طراحی، تأمین و توسعه راهکارهای هوشمند زیرساختی، به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در زمینه فناوری های مانیتورینگ، مدیریت انرژی و هوشمندسازی صنعتی شناخته می شود. در آرتا ویژن آوا، مأموریت ما توسعه فناوری های بومی و هوشمند برای افزایش بهره وری، پایداری و ایمنی زیرساخت ها است؛ تا سازمان ها بتوانند با داده محوری، کنترل دقیق و تصمیم گیری هوشمند، گامی مؤثر در مسیر تحول دیجیتال بردارند. چشم انداز ما تبدیل شدن به یکی از بازیگران اصلی حوزه فناوری های هوشمندسازی و دیجیتال سازی در سطح ملی و منطقه ای است؛ شرکتی که با تکیه بر تخصص و نوآوری، آینده های کارآمدتر و پایدارتر برای صنایع رقم می زند. فناوری های آرتا ویژن آوا محدود به صنعت خاصی نیستند. محصولات و خدمات ما در طیف وسیعی از صنایع، از تولیدی و انرژی گرفته تا زیرساختی و سازمانی، به هوشمندسازی فرایندها، بهینه سازی مصرف انرژی، افزایش پایداری و ارتقای کارایی تجهیزات کمک می کنند.

ARTA
VISION
AVA

تیم ما شامل بیش از ۴۰ نیروی سازمانی رسمی و بیش از ۷۰ نیروی پروژه ای متخصص است که با هم افزایی دانش فنی، تجربه عملی و خلاقیت، راهکارهایی دقیق، مطمئن و متناسب با نیاز هر صنعت ارائه می دهد.

+3/500
Rack

+1/000/000
Data Point

+30
Project

در آرتا ویژن آوا، هر گواهینامه و افتخار، نشانه‌ای از نقش ما در بازار تخصصی زیرساخت‌های هوشمند است. ما با تخصص و مهارت عمیق، سال‌ها تجربه و شناخت دقیق از نیاز صنایع، راهکارهایی ارائه می‌دهیم که استانداردهای جدیدی در کیفیت و نوآوری تعریف می‌کنند. قابل‌اعتماد بودن و پایبندی به تعهدات، بنیان روابط پایدار ما با مشتریان و شرکای تجاری است. روح مسئولیت‌پذیری و چاره‌اندیشی در چالش‌های فنی، ما را به شرکتی تبدیل کرده که نه تنها به نیاز امروز صنایع پاسخ می‌دهد، بلکه مسیر آینده‌ی آنها را نیز ترسیم می‌کند.

■ گواهینامه افتا

■ گواهینامه صلاحیت ایمنی

■ تاییدیه دانش بنیان

■ رتبه بندی انفورماتیک

■ نظام صنفی رایانه ای

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	آرتا ویژن آوا	شناسه ملی	۱۴۰۰۴۲۵۴۲۸۵
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۳/۰۷/۱۵
حوزه فناوری	۰۷- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای	نوع تایید	نوآور

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۳/۰۸/۰۱

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه دانش بنیان



گواهینامه افتا



گواهینامه صلاحیت ایمنی

در آرتا ویژن آوا

هر گواهینامه و افتخار، نشانه‌ای از نقش ما در بازار تخصصی زیرساخت‌های هوشمند و مدیریت انرژی است.

شماره: ۱۰۸۵۵۳
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

معاونت تولید، فنی و زیربنایی
امور پیمانکاران و مشاوران

گواهینامه صلاحیت انفورماتیک

جناب آقای هادی جوکار
مدیر عامل محترم شرکت آرتا ویژن آوا
شناسه ملی ۱۴۰۰۴۲۵۴۲۸۵

به استناد بخشنامه شماره ۷۰۹۴۶۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ و سایر مقررات مربوطه، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور انفورماتیک به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه	موضوع فعالیت	ظرفیت
۳	شبکه داده های رایانه ای و مخابراتی	تعداد ۹ کار مجاز
۳	خدمات پشتیبانی	تعداد ۹ کار مجاز
۶	سیستم های اتوماسیون صنعتی	تعداد ۵ کار مجاز
۶	تولید و ارائه دستگاه های جانبی	تعداد ۵ کار مجاز
۶	تولید و پشتیبانی نرم افزار های سفارش مشتری	تعداد ۵ کار مجاز

این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۶/۰۲/۳۱ معتبر بوده و همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه sajar.mporg.ir است.

- رعایت قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۲۳/۲۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ با موضوع مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار ضروری است.
- هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیر عامل، اعضای هیئت مدیره و افراد امتیازآور باید ظرف مدت سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.
- هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما، در سامانه ساجات ثبت شود، وگرنه امکان استفاده از امتیاز قراردادهای در تشخیص صلاحیت های بندی و آزادسازی ظرفیت وجود نخواهد داشت.

رتبه بندی انفورماتیک

سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران
مجوز فعالیت



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور
استان تهران

تاریخ عضویت اولیه: ۱۳۹۵/۱۲/۱۸
تاریخ انقضای عضویت: ۱۴۰۵/۰۵/۱۵

بدینوسیله به شرکت آرتا ویژن آوا (سهامی خاص) به مدیریت آقای/خانم هادی جوکار و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۲۵۴۲۸۵ با شماره نظام صنفی رایانه‌ای ۱۱۰۱۲۷۱۷ اجازه داده می‌شود که طبق قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم‌افزارهای رایانه‌ای مصوب ۱۳۷۹/۱۰/۴ مجلس شورای اسلامی و آیین‌نامه اجرایی شماره ۲۶۰۸۹/ت/۲۱۱۸۵ هـ مورخ ۱۳۸۳/۰۴/۲۴ مصوب دولت جمهوری اسلامی تحت پوشش نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات در نشانی استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، محله کن، بزرگراه شهید همت، خیابان پردیس، پلاک ۵، مجتمع پردیس، بلوک ۱ طبقه سوم، واحد ۳۷ به فعالیت بپردازد.

صحت این مجوز در سایت tehran.irannsr.org قابل مشاهده است.

علی حکیم جوادی
رئیس هیات مدیره



مهرداد ذوالفقاریان
دبیر سازمان

گواهینامه نظام صنفی

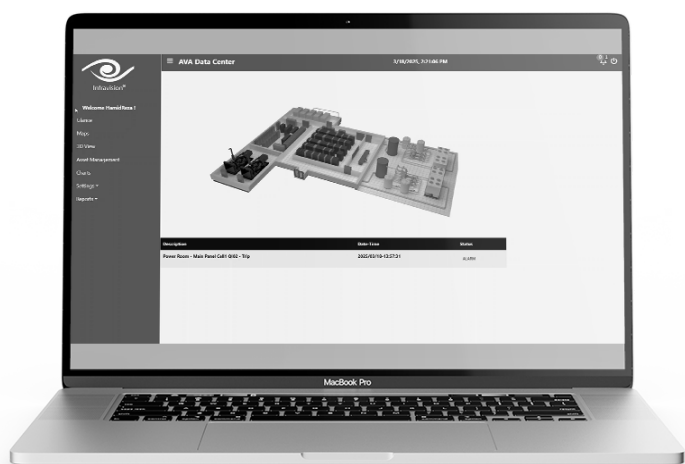
Software Products

محصولات نرم افزاری آوا

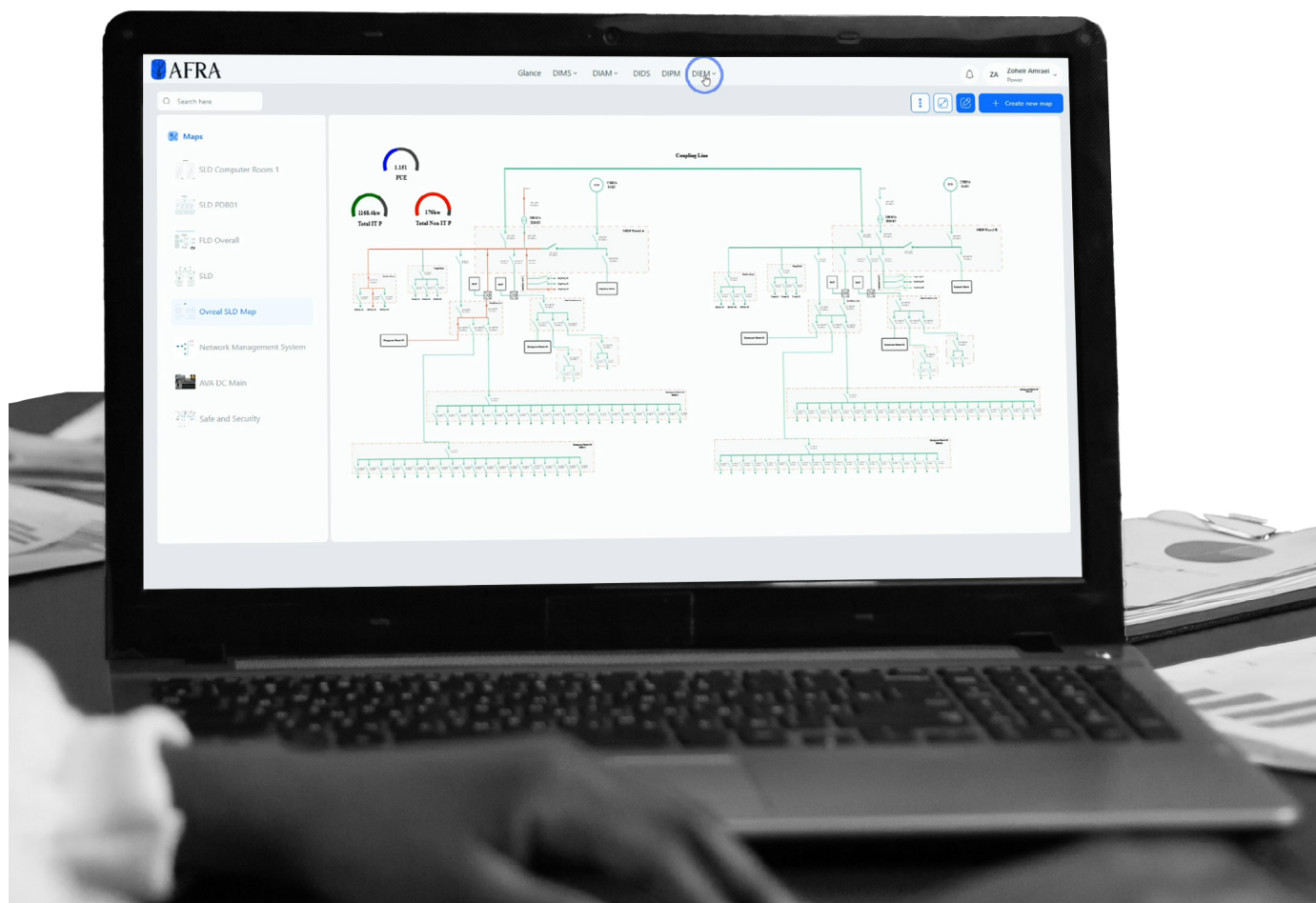
👁️ [IVMS] : نرم افزار مانیتورینگ جامع زیرساخت فیزیکی مراکز داده

IVMS یکی از با سابقه ترین و کارآمدترین محصولات نرم افزاری شرکت آرتا ویژن آوا است که با هدف پایش و نمایش یکپارچه داده های زیرساخت فیزیکی مراکز داده و اتاق های سرور توسعه یافته است.

این سامانه با طراحی ماژولار، توسعه پذیر، به عنوان چتر جامع نظارت بر داده های زیرساختی عمل می کند. IVMS داده های تجهیزات را به صورت تصاویر دوبعدی و سه بعدی و نمودارهای متنوع نمایش داده و دیدی دقیق و جامع از عملکرد تجهیزات ارائه می دهد.



به کارگیری تکنولوژی های روز در حوزه دریافت داده و پشتیبانی از پروتکل ها و استاندارد های ارتباطی مختلف، این نرم افزار را به ابزاری قدرتمند برای نظارت بلادرنگ و مدیریت بهینه زیرساخت های فیزیکی تبدیل کرده ست.



پلتفرم [AFRA]: پیشگام تحول دیجیتال در زنجیره تلکام



افرا (AFRA) یکی از محصولات کلیدی در مسیر تحول دیجیتال زنجیره تلکام است. این پلتفرم بومی در کنار سبد محصولات سخت افزاری خود، با هدف مدیریت و پایش جامع زیرساخت‌های مراکز داده طراحی شده و با جمع‌آوری داده‌ها از لایه‌های زیرساخت تا تبدیل آن‌ها به بینش‌های تحلیلی و هوش‌محور، بستری یکپارچه جهت تصمیم‌گیری‌های خرد و کلان عملیاتی فراهم می‌سازد. افرا، به‌عنوان یک راهکار در دسته بندی سامانه‌های DCIM، نقشی محوری در ارتقاء تاب‌آوری زیرساخت، کاهش ریسک‌های عملیاتی و تسهیل مدیریت داده‌محور در مراکز حیاتی ایفا می‌کند.

پلتفرم افرا با تکیه بر هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و مدل‌های دوقلوی دیجیتال، به‌عنوان مغز هوشمند مراکز داده عمل می‌کند. زیرساخت‌ها را به‌صورت هوشمند پایش، تحلیل و پیش‌بینی کرده و زمینه‌ساز تصمیم‌گیری دقیق و خودکار در مدیریت مراکز داده است.

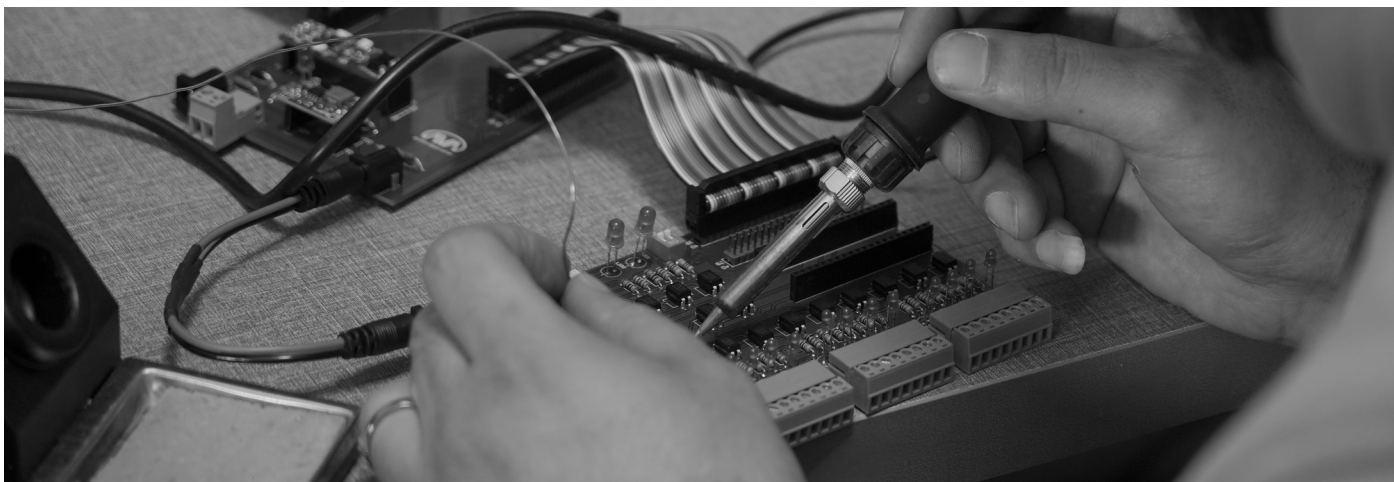
Hardware Products

محصولات سخت افزاری افرا

راهکارهای سخت افزاری افرا: پیشگام زیرساخت فیزیکی هوشمند

شرکت آرتا ویژن آوا در راستای تکمیل زنجیره محصولات خود در حوزه تحول دیجیتال زیرساخت، اقدام به طراحی و تولید مجموعه‌ای از تجهیزات سخت‌افزاری تخصصی و بومی‌سازی شده برای نظارت، پایش و کنترل مراکز داده و اتاق‌های سرور نموده است.





■ راهکارهای محیطی و عملکردی زیرساخت‌های فیزیکی

مجموعه‌ای از کنترلرهای مرکزی، سنسورهای محیطی (دما، رطوبت، کیفیت هوا)، نشت‌یاب‌ها و ماژول‌های جمع‌آوری داده که با پشتیبانی از پروتکل‌های صنعتی مانند Modbus و SNMP، نظارت دقیق و هوشمند بر شرایط محیطی را ممکن می‌سازند. این تجهیزات به صورت یکپارچه با نرم‌افزارهای تخصصی آرتا ویژن آوا عمل کرده و پایه‌ای قابل اعتماد برای مدیریت هوشمند زیرساخت‌ها فراهم می‌آورند.

■ ماژول‌های متمرکزکننده داده

راهکاری فشرده و کارآمد برای پایش اتاق‌های سرور کوچک تا متوسط، مجهز به رابط کاربری تحت وب برای نمایش داده‌ها، نمودارهای زنده، اجرای سناریوهای کنترلی داخلی و ارسال هشدارهای خودکار به سامانه‌های بالادستی.

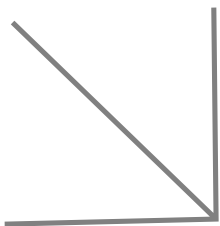
■ سامانه پیشرفته مانیتورینگ باتری‌های UPS

سیستمی هوشمند متشکل از کنترلر مرکزی و یونیت‌های اندازه‌گیری دقیق که به صورت بلادرنگ وضعیت شارژ، دشارژ، دما و سلامت باتری‌ها را پایش می‌کند. این سامانه با تحلیل پیوسته داده‌ها، از عملکرد پایدار و طول عمر بهینه باتری‌ها اطمینان حاصل کرده و از بروز اختلال در سیستم‌های پشتیبان برق جلوگیری می‌نماید.



OWRSA PLATFORM

پلتفرم اُرسا



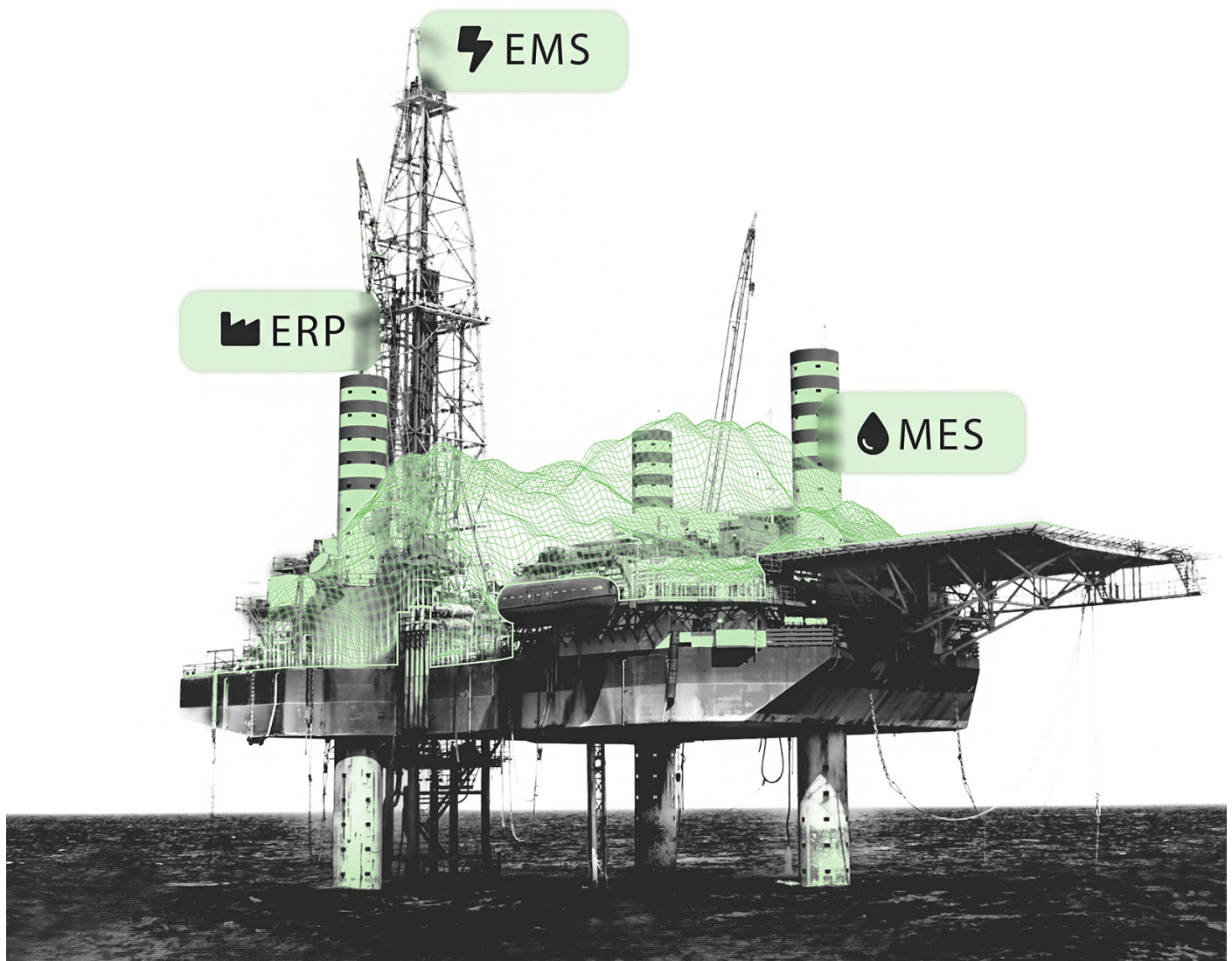
اُرسا (OWRSA) به عنوان یکی از راهکارهای کلیدی شرکت آرتا ویژن آوا، گامی مؤثر در استقرار تحول دیجیتال در زنجیره انرژی کشور محسوب می‌شود. این سامانه با ایجاد شفافیت داده‌ای در لایه‌های فیلد و تجهیزات عملیاتی، زمینه را برای تصمیم‌گیری مبتنی بر داده، نگهداری هوشمند و بهینه‌سازی عملکرد فنی فراهم می‌سازد. اُرسا، پلتفرم اختصاصی در حوزه تحول دیجیتال زنجیره انرژی است که به صورت ویژه جهت پاسخ‌گویی به نیازهای پیچیده و عملیاتی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی طراحی و توسعه یافته است.

Clarity
Through
Data

پیشگام تحول دیجیتال در زنجیره انرژی

مدیریت هوشمند انرژی با تکیه بر هوش مصنوعی

پلتفرم اُرسا با تکیه بر هوش مصنوعی و سیستم‌های تصمیم‌ساز هوشمند، داده‌های عملیاتی را در سطوح تجهیز، فرآیند و سازمان تحلیل کرده و با تمرکز ویژه بر مدیریت هوشمند انرژی، به بهینه‌سازی مصرف، افزایش بهره‌وری و پیش‌بینی دقیق وضعیت تجهیزات در صنعت نفت و گاز کمک می‌کند؛ سامانه‌ای که تصمیم‌گیری راهبردی و پایدار را در قلب عملیات صنعتی ممکن می‌سازد.



Digital Transformation Solution in Oil and Gas

خدمات زیرساخت مراکز داده

■ مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرا

آرتا ویژن آوا با تکیه بر دانش مهندسی و تجربه‌ی تخصصی، خدمات مشاوره، طراحی و نظارت خود را به صورت جامع و یکپارچه ارائه می‌دهد، به گونه‌ای که زیرساخت‌های فیزیکی مراکز داده با رویکرد هوشمندسازی و بهره‌گیری از فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی بهینه‌سازی شده و هم‌زمان نقشه‌راه تحول دیجیتال برای استقرار فناوری‌های نوین در صنایع کلیدی کشور تدوین می‌گردد.

■ اجرا و پیاده‌سازی

با بیش از یک دهه تجربه در پروژه‌های ملی، تیم‌های مهندسی آرتا ویژن آوا توانایی اجرای کامل زیرساخت‌های هوشمند را دارند. این خدمات شامل سیستم‌های برق و انرژی، سرمایه‌ش، ابزار دقیق، ایمنی و امنیت است که در نوسازی و توسعه ساختارهای مدرن به کار گرفته می‌شوند.

■ تأمین کالا

آرتا ویژن آوا با شبکه تأمین گسترده و همکاری با برندهای معتبر داخلی و بین‌المللی، تجهیزات سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و ابزار دقیق مورد نیاز پروژه‌های دیجیتال‌سازی صنایع را تأمین می‌کند. این خدمات شامل تأمین تجهیزات زیرساخت برق، سیستم‌های خنک‌کننده، زیرساخت‌های ارتباطی، تجهیزات ایمنی و امنیتی، و لایسنس‌های نرم‌افزاری تخصصی است.

Key Projects

پروژه های انجام شده

- **همراه اول:** اجرای سیستم مانیتورینگ زیرساخت فیزیکی مراکز داده در ۶ استان با ظرفیت تقریبی ۱۸۰۰ رک به صورت انحصاری
- **ایرانسل:** ارائه خدمات مشاوره در زمینه سیستم های پایش مراکز داده
- **شرکت ارتباطات زیرساخت:** طراحی، اجرا و پیاده سازی زیرساخت برق بدون وقفه در ۶۰ نقطه کشور
- **مرکز داده شاپرک:** پیاده سازی سیستم های مانیتورینگ، اعلام و اطفای حریق، کنترل تردد و دوربین مدار بسته
- **میدکو، صنایع فولاد:** طراحی، تأمین تجهیزات و پیاده سازی سیستم کنترل و مانیتورینگ مراکز داده به صورت EPC در ۱۴ نقطه کشور
- **سازمان ثبت اسناد و املاک کشور:** خدمات مشاوره و نظارت مرکز داده با ظرفیت ۶۰ رک
- **سازمان تنظیم مقررات و ارتباط رادیویی تهران:** طراحی، تأمین تجهیزات و پیاده سازی سیستم کنترل و مانیتورینگ مراکز داده تهران و مشهد به صورت EPC
- **همراه اول، شیراز:** طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت مرکز داده با ظرفیت ۴۶ رک به صورت EPC
- **لاستیک بارز، سنج:** طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت مرکز داده کارخانه به صورت EPC
- **شرکت ارتباطات زیرساخت:** پیاده سازی سیستم مانیتورینگ زیرساخت های برق استان تهران
- **همراه اول، اهواز:** پیاده سازی سیستم های اعلام و اطفای حریق با ظرفیت ۳۳۷ رک، دوربین مدار بسته، کنترل تردد، پیچینگ، مانیتورینگ و معماری به صورت EPC
- **اورژانس تهران:** اجرای سیستم مانیتورینگ مرکز داده
- **پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات:** پشتیبانی و نگهداری سیستم های مانیتورینگ و اعلام و اطفای حریق
- **همراه اول، تهران و تبریز:** مشاوره، تأمین تجهیزات و پیاده سازی سیستم های اعلام و اطفای حریق
- **همراه اول، سراسر کشور:** پشتیبانی و نگهداری سیستم های نظارت تصویری
- **شرکت گاز استان مازندران، ساری:** پیاده سازی مرکز داده به صورت EPC
- **بورس کالای تهران:** پیاده سازی سیستم مانیتورینگ دیتاستر
- **بانک سپه، تهران:** پیاده سازی سیستم مانیتورینگ مرکز داده
- **شرکت ارتباطات زیرساخت:** پیاده سازی سیستم مانیتورینگ مرکز داده شرق تهران



ارتباط با آرتا ویژن آوا

آوا پاسخگوی نیازها و سوالات
شماست



PHONE / تلفن

021-91001670

EMAIL / ایمیل

info@ava.co.ir

WEBSITES / وب سایت ها

www.ava.co.ir

www.owrsa.com

www.afrasolution.com

ADDRESS / آدرس

تهران، سعادت آباد، انتهای خیابان

درختی، خیابان پامچال سوم، پلاک ۶

Contact us

