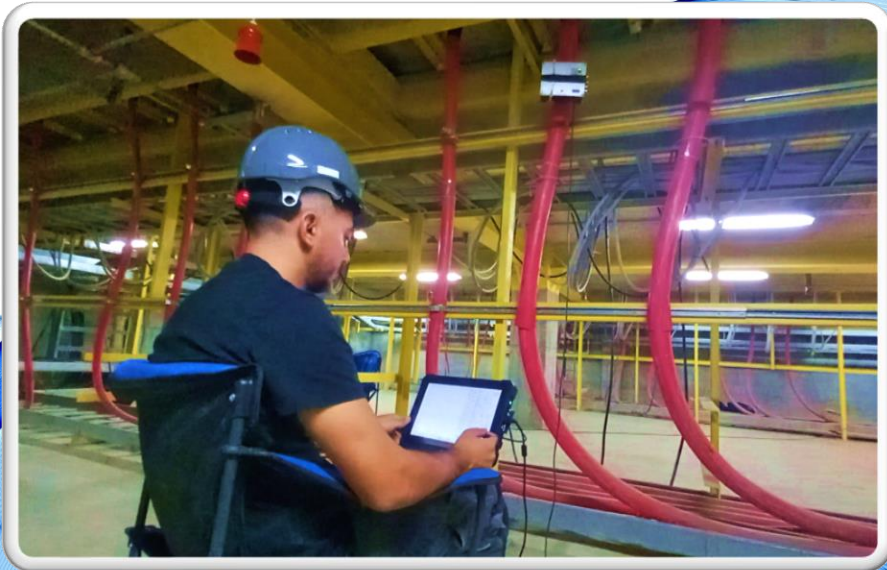




معرفی شرکت تولید فناوری دانش محور آذربایجان



تخلیه جزئی تخصص ماست...

شرکت تولید فناوری دانش محور آذربایجان یک شرکت پیشگام در زمینه سامانه های پایش وضعیت تجهیزات ولتاژ بالا مانند کابل ها، ترانسفورماتورها، ژنراتورها و الکتروموتورها و پست های گازی در ایران است. ما با بهره گیری از تخصص خود در زمینه پایش، اندازه گیری و مکانیابی تخلیه جزئی (PD)، قابلیت ارائه خدمات نوین به صنایع مختلف انرژی، نفت و گاز، پتروشیمی، فلزات و معادن را داریم.

هدف ما افزایش قابلیت اطمینان سیستم های الکتریکی از طریق شناسایی تجهیزات معیوب است و سعی می کنیم راه کارهایی ساده، دقیق و سریع را برای هر صنعت خاص ارائه نماییم. اعتماد شما انگیزه و سرمایه ماست...

درباره ما

فناوری آذربایجان یک شرکت پیشرو در زمینه

✓ محصولات

✓ سامانه ها

✓ خدمات

برای پایش وضعیت،

شناسایی،

مدیریت و نگهداری تجهیزات فشار قوی و فشار متوسط است





درباره ما

فناوری آذربایجان

- ✓ آغاز به کار از سال ۱۳۹۸ در دانشکده مهندسی برق **دانشگاه صنعتی شریف**
- ✓ دفتر مرکزی شرکت در **مشگین شهر** استان اردبیل و دفتر تهران نیز در پارک علم و فناوری دانشگاه شریف تهران
- ✓ تاسیس توسط **دکتر مهرداد ولیزاده و دکتر کیوان فیروزی**
- ✓ ارائه خدمات به ده ها شرکت در صنایع مختلف ایران



درباره ما

فناوری آذربایجان

✓ دارای گواهی دانش بنیان سطح ۱

✓ محصول برتر در نخستین جشنواره و فن بازار

تخصصی صنعت برق ایران





درباره ما

فناوری آذربایجان پیشگام در طراحی، توسعه، تولید و توزیع تجهیزات، سامانه ها و خدمات در زمینه پایش وضعیت کابل ها، ترانسفورماتورها، ژنراتورها و الکتروموتورها و پست های گازی در ایران است.

کاربرد ها:

- ✓ کنترل کیفیت در کارخانه ها
- ✓ تست های راه اندازی
- ✓ اندازه گیری و مانیتورینگ آنلاین
- ✓ اندازه گیری آفلاین
- ✓ مانیتورینگ آنلاین دائمی



گستره نیاز به شناسایی وضعیت در سراسر زنجیره صنعت برق



- نیروگاه ها
- شبکه انتقال
- شبکه توزیع
- صنایع بزرگ



Oil and Gas



Petrochemical



Mining

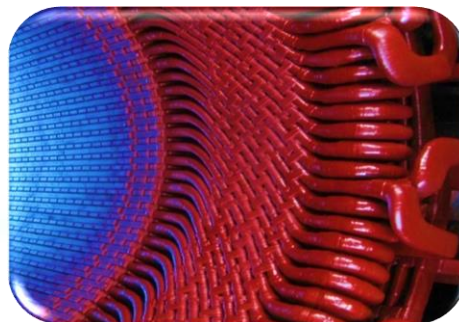


Metal Industry

ما راه کار داریم برای:



**Power
transformers**



Rotating Machines



**Gas Insulated
Switchgears (GIS)**



MV Switchgears



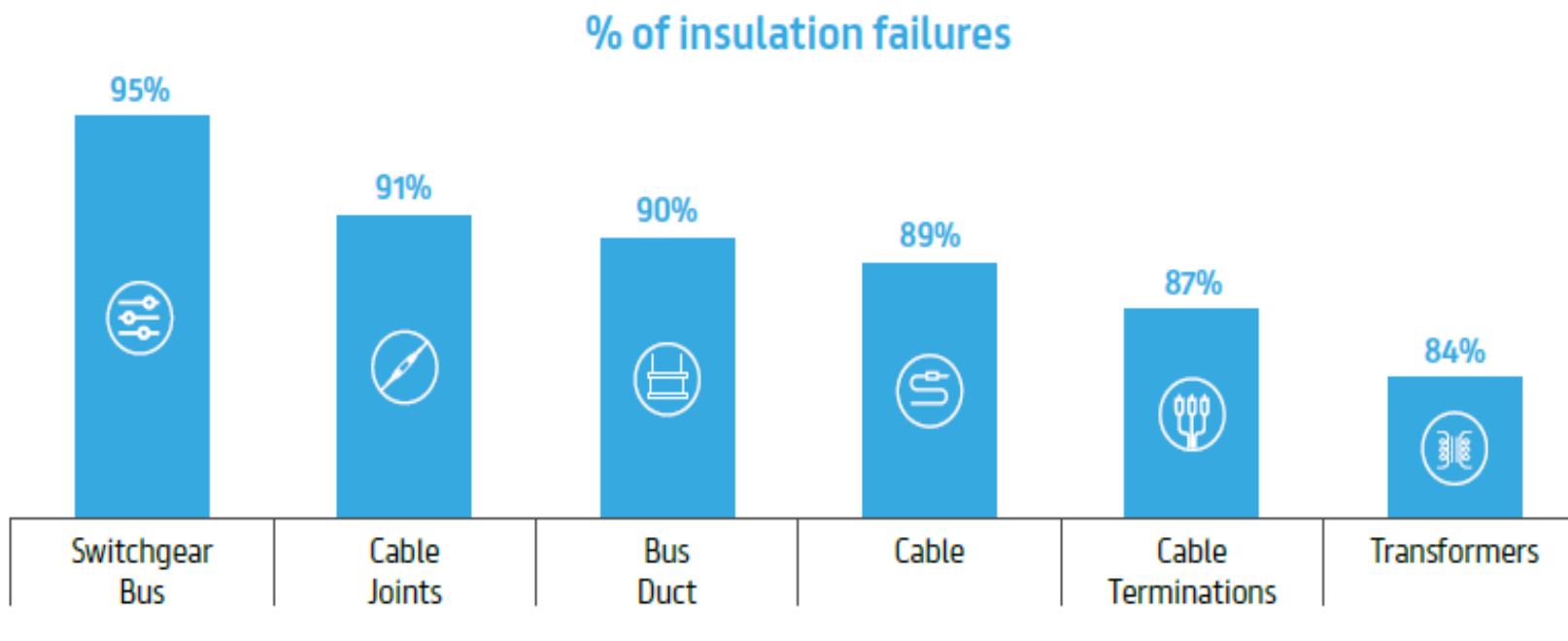
HV Labs



HV & MV Cables

چرا تخلیه جزئی؟

- بیش از ۸۰ درصد خطاهای عایقی رخ داده در تجهیزات ولتاژ بالا به فعالیت تخلیه جزئی مربوط هستند



محصولات

مانیتورینگ آنلاین تخلیه جزئی کابل و سرکابل PDCAM 200



- ✓ آشکارسازی، اندازه گیری، پایش و مکان یابی تخلیه جزئی در کابل ها، سرکابل ها و مفصل ها
- ✓ قابلیت اتصال به انواع سنسورهای اندازه گیری PD برای مانیتورینگ آنلاین
- ✓ دارای قدرت حذف نویز و دقت بسیار بالا جهت آشکارسازی کمترین فعالیت PD
- ✓ قابلیت اتصال به رایانه از طریق wi-fi
- ✓ قابلیت تست آفلاین بر روی تجهیزات ولتاژ بالا

محصولات

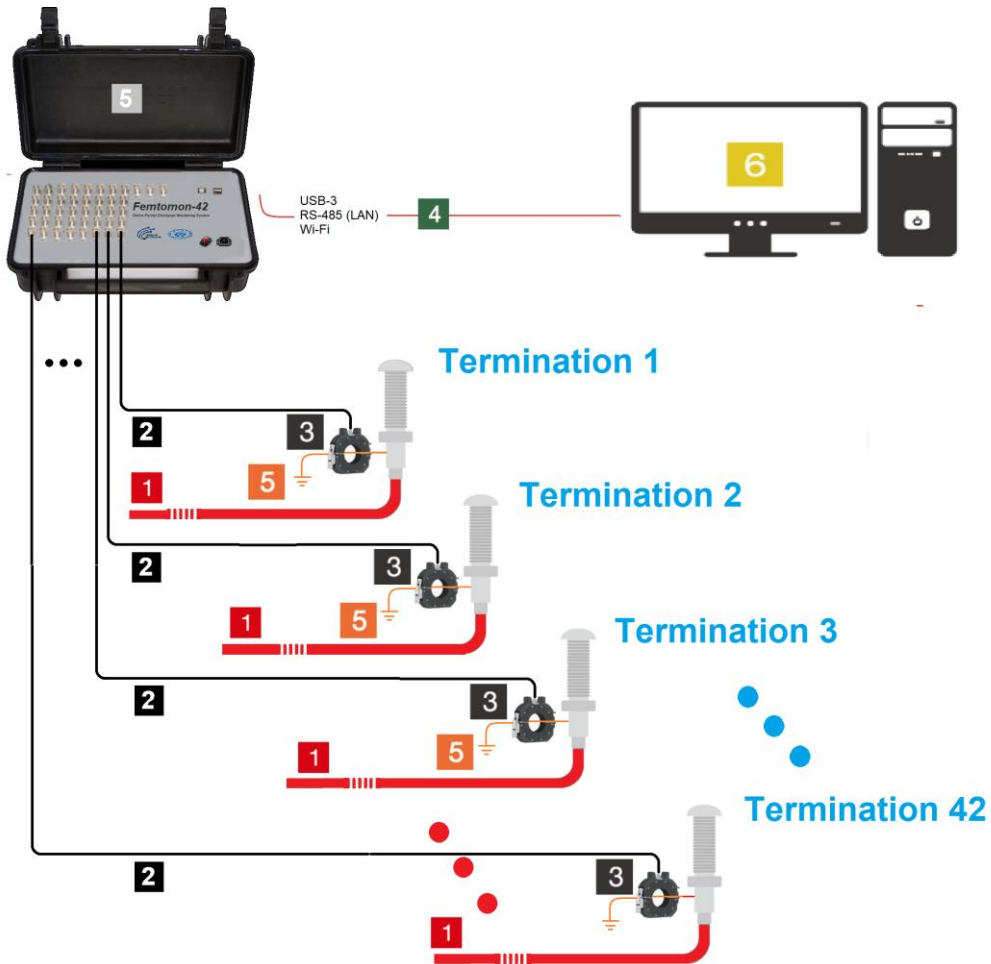
اندازه گیری آفلاین PDMA 200



- ✓ اندازه گیری آفلاین تخلیه جزئی بر روی انواع تجهیزات ولتاژ بالا
- ✓ قابل استفاده در آزمایشگاه های فشار قوی، آنسایت و مراکز پژوهشی
- ✓ دارای قدرت حذف نویز و دقت بسیار بالا جهت آشکارسازی کمترین فعالیت PD
- ✓ دارای سه کانال اندازه گیری تخلیه جزئی (غیر همزمان)
- ✓ اتصال با رایانه از طریق فیبر نوری
- ✓ قابلیت مانیتورینگ آنلاین بر روی ماشین های دوار (ژنراتورها و الکتروموتورها)

محصولات

FEMTOMON-42 مانیتورینگ آنلاین جامع



✓ اندازه گیری آفلاین تخلیه جزئی بر روی کابل

✓ دارای ۴۰ کانال اندازه گیری تخلیه جزئی

✓ پایش وضعیت جامع تجهیزات پست های فشار متوسط و قوی

✓ قابلیت اتصال به انواع سنسورهای مانیتورینگ تخلیه جزئی

✓ قابلیت کنترل از راه دور و نمایش وضعیت عایقی تجهیزات



محصولات

سنسور ILMON 5

✓ سنسور فرکانس بالای HFCT

✓ قابلیت استفاده بر روی انواع کابل های فشار قوی و فشار توسط

✓ دارای پاسخ فرکانسی 30 MHz تا 60 kHz

✓ قابلیت اتصال به انواع تجهیزات ولتاژ بالا جهت آشکارسازی تخلیه جزئی



A1

خدمات

کابل های فشار قوی و فشار متوسط

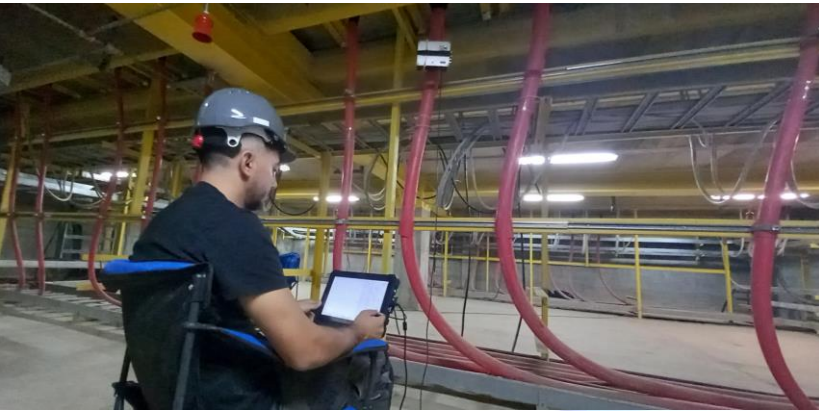
- ✓ انجام تست های مانیتورینگ آنلاین دوره ای تخلیه جزئی کابل و سرکابل و مفصل های فشار قوی
- ✓ ارائه خدمات مشاوره جهت راه اندازی سیستم های مانیتورینگ آنلاین تخلیه جزئی بر روی سیستم های کابلی

✓ انجام تست های آفلاین تخلیه جزئی بر روی کابل های فشار قوی و فشار متوسط

- ✓ ارائه خدمات مانیتورینگ آنلاین دائمی بر روی سیستم های کابلی فشار قوی صنایع و برق های منطقه ای

✓ ارائه تحلیل و تفسیر نتایج اندازه گیری های انجام شده

- ✓ ارائه خدمات بازرسی فنی و ارائه راهکار های اصلاح و بهبود سیستم های کابلی



خدمات

ماشین های دوار (ژنراتورها و الکتروموتورهای) ولتاژ بالا

✓ انجام تست های مانیتورینگ آنلاین دوره ای تخلیه جزئی بر روی ماشین های دوار

✓ ارائه خدمات مشاوره جهت راه اندازی سیستم های مانیتورینگ آنلاین تخلیه جزئی بر روی ماشین های دوار

✓ انجام تست های آفلاین تخلیه جزئی بر روی انواع ماشین های دوار

✓ ارائه خدمات مانیتورینگ آنلاین دائمی بر روی ژنراتورهای نیروگاهی و الکتروموتورهای ولتاژ بالا

✓ ارائه تحلیل و تفسیر نتایج اندازه گیری های انجام شده



خدمات

ترانسفورماتورهای قدرت

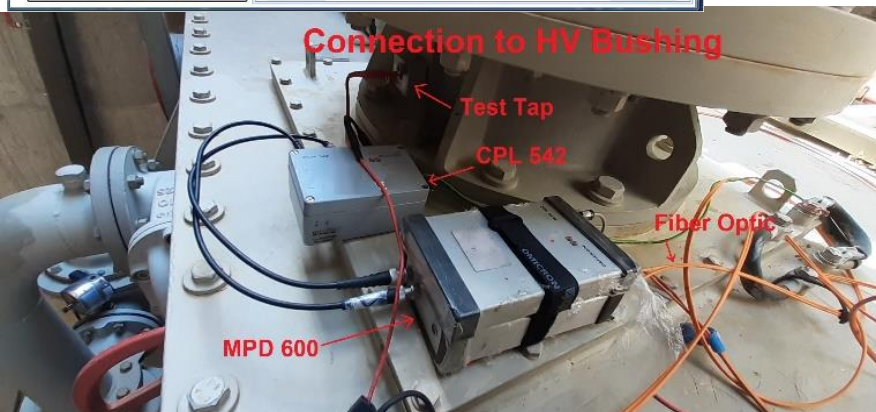
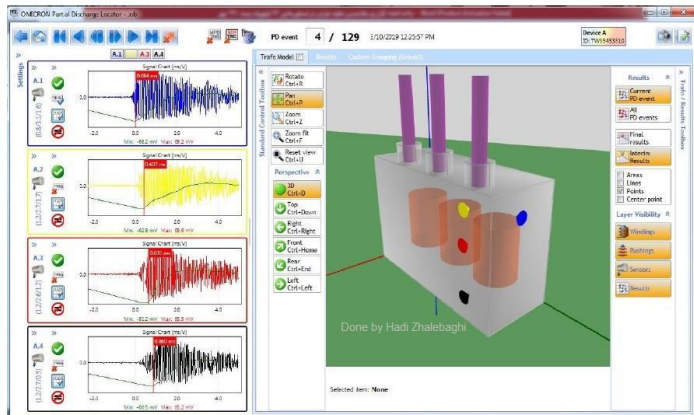
✓ انجام تست های مانیتورینگ آنلاین دوره ای تخلیه جزئی بر روی ترانسفورماتورهای قدرت

✓ انجام مکان یابی تخلیه جزئی در ترانسفورماتورهای قدرت و صنعتی

✓ ارائه خدمات مشاوره جهت راه اندازی سیستم های مانیتورینگ آنلاین تخلیه جزئی بر روی ترانسفورماتورهای قدرت

✓ انجام تست های آفلاین تخلیه جزئی بر روی ترانسفورماتورهای قدرت و صنعتی

✓ انجام تست های الکتریکال و تانژانت دلتا بر روی ترانسفورماتورهای قدرت





برخی مشتریان ما



شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران



شرکت مجتمع کازپارس جنوبی



Mobarakeh Steel Co.



شرکت ملی صنایع مس ایران



شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران
Iran Power Plant Repairs



شرکت پالایش گاز ایلام



برق منطقه‌ای تهران



شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
PGPIC
شرکت مبین انرژی خلیج فارس (سهامی عام)
MECO

Farab



برق منطقه‌ای اصفهان



شرکت پتروشیمی لاله



شرکت پتروشیمی شیراز
(سهامی عام)



شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
PGPIC
شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی خاص)
B.I.P.C



شرکت توسعه نیروی برق
شهرستان مشهد



ToosCut Ind.



برق منطقه‌ای زنجان



شرکت پتروشیمی زاگرس
ZAGROS PETROCHEMICAL CO.

برخی از مشتریان ما

- تعدادی از شرکت هایی که از تجهیزات شرکت تولید فناوری دانش محور آذربایجان استفاده نموده اند:
 - (1) شرکت برق منطقه ای تهران دستگاه PDCAM 200 ۱۰ دستگاه
 - (2) شرکت توزیع نیروی برق شهر مشهد دستگاه PDCAM 200 ۱ دستگاه
 - (3) مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه نهم دستگاه PDCAM 200 ۱ دستگاه
 - (4) شرکت پالایش گاز ایلام دستگاه PDCAM 200 ۱ دستگاه
 - (5) دانشگاه صنعتی شریف دستگاه PDMA 200 ۱ دستگاه
 - (6) شرکت توسکات دستگاه PDCAM 200 ۱ دستگاه

برخی از مشتریان ما

- تعدادی از شرکت هایی که از خدمات تجهیزات شرکت تولید فناوری دانش محور آذربایجان استفاده نموده اند:
- | | |
|----------------------------------|--|
| 1) شرکت پتروشیمی بندر امام خمینی | قرارداد یکساله مانیتورینگ آنلاین کابل های ۶۶ کیلوولت |
| 2) شرکت پتروشیمی شیراز | قرارداد یکساله مانیتورینگ آنلاین کابل های ۶۶ کیلوولت |
| 3) شرکت پالایش گاز ایلام | مانیتورینگ آنلاین کابل های ۲۰ کیلوولت به مدت ۲ سال |
| 4) شرکت نخ تایر صبا | مانیتورینگ آنلاین کابل های ۲۰ کیلوولت |
| 5) برق منطقه ای زنجان | مانیتورینگ آنلاین کابل های ۲۰ کیلوولت |
| 6) برق منطقه ای آذربایجان | مانیتورینگ آنلاین کابل های ۲۰ کیلوولت |

برخی از مشتریان ما

- تعدادی از شرکت هایی که از خدمات تجهیزات شرکت تولید فناوری دانش محور آذربایجان استفاده نموده اند:
 - (1) پالایشگاه پنجم پارس جنوبی
 - (2) پتروشیمی مبین
 - (3) نیروگاه سیاه بیشه
 - (4) پتروشیمی اروند
 - (5) پالایشگاه فاز ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی
 - (6) مجتمع فولاد مبارکه
 - (7) نیروگاه سد گتوند
 - (8) تعمیرات نیروگاهی ایران
- مانیتورینگ آنلاین کابل های ۳۳ کیلوولت
- اندازه گیری آفلاین تخلیه جزئی ۸ واحد از ژنراتورهای نیروگاه
- مانیتورینگ آنلاین ژنراتورهای آبی
- اندازه گیری آفلاین کابل های ۳۳ کیلوولت
- اندازه گیری آفلاین کابل های ۳۳ کیلوولت
- اندازه گیری آفلاین PD بر روی ترانسفورماتور 400 kV
- مانیتورینگ آنلاین ژنراتورهای آبی
- اندازه گیری آفلاین PD بر روی ترانسفورماتور 400 kV



تماس با ما



04532534705



09143252502

09120640369



info@azertech.ir



www.azertech.ir

