




**IEM**  
**AUTOMATION**  
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN  
MEDICIÓN S.A. DE C.V.



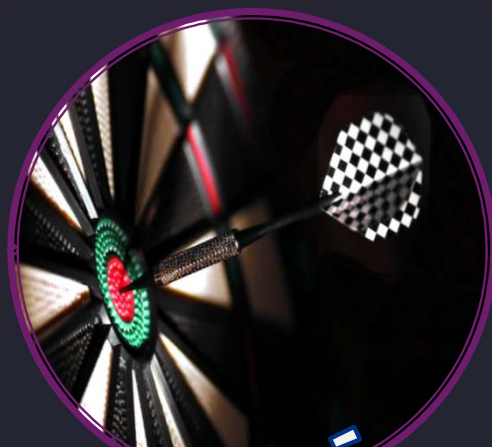
**INGENIERÍA  
ESPECIALIZADA EN  
MEDICIÓN. S.A. DE C.V.**

 Díaz Mirón No. 1316 Col. Ma. de la Piedad  
C.P. 96410  
COATZACOALCOS, VERACRUZ

 (921)1637919

 921 192 9474

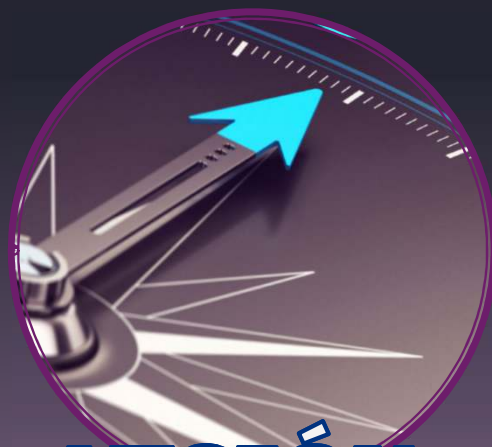
 [rubi.aleman@iemautomation.com.mx](mailto:rubi.aleman@iemautomation.com.mx)



## MISIÓN

SOMOS UNA EMPRESA COMPROMETIDA EN OFRECER A NUESTROS CLIENTES UN SERVICIO DE CALIDAD, UTILIZANDO LAS MEJORES ESTRATEGIAS, HERRAMIENTAS, TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA Y PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO PARA REALIZAR LOS SERVICIOS CON LOS MAS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD.

SER UNA EMPRESA LÍDER EN SERVICIOS DE CALIDAD EN EL RAMO INDUSTRIAL, GARANTIZANDO LA OPERATIVIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, CON SOLUCIONES QUE OPTIMICEN SUS RECURSOS, RESPETANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y DEL MEDIO AMBIENTE.



## VISIÓN

## Lo que ofrecemos:

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN MEDICIÓN, S.A. DE C.V. ES UNA EMPRESA INTEGRADORA DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y COMUNICACIÓN PARA EL ÁREA INDUSTRIAL. DESARROLLAMOS PROYECTOS A LA MEDIDA Y CAPACIDAD DE NUESTROS CLIENTES; ASÍ COMO PROYECTOS “LLAVE EN MANO”. OFRECEMOS LA MÁS ALTA CALIDAD EN PRODUCTOS, SERVICIOS Y EFICIENCIA.



TRABAJAMOS CON MARCAS LÍDERES EN SU RAMO, LAS CUALES NOS DAN LA CERTEZA DE DESARROLLAR PROYECTOS DE CALIDAD PARA USTED, ASEGURANDO EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD EN SUS PROCESOS INDUSTRIALES.



CONTAMOS CON SERVICIOS DE INGENIERÍA, SOPORTE TÉCNICO, APOYO Y DESARROLLO QUE PERMITAN A NUESTROS CLIENTES UN CRECIMIENTO EN SU PRODUCCIÓN Y EFICIENCIA SOSTENIDO, INCREMENTANDO VALOR Y CONFIANZA EN NUESTROS NEGOCIOS.



# Servicios:



SISTEMAS DE MEDICIÓN



INSTRUMENTACIÓN



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

SISTEMAS CCTV'S



# Servicios:

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELÉCTRICOS



SERVICIO DE PRUEBA TERMOGRAFICA IR



SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS



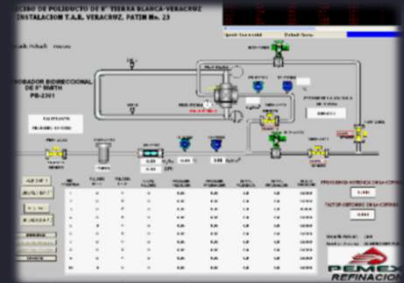
VENTA DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS



REPARACIÓN, MANTTO Y CALIBRACION A EQUIPOS DE MEDICIÓN

# SISTEMAS DE MEDICIÓN

- CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES DE FLUJO.
- DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS HMI.
- DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA PATINES DE MEDICIÓN DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA.
- PRECOMISIONAMIENTO, COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN DE PATINES DE MEDICIÓN Y PROBADORES.
- MANTENIMIENTO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA PATINES DE MEDICIÓN.



# INSTRUMENTACIÓN

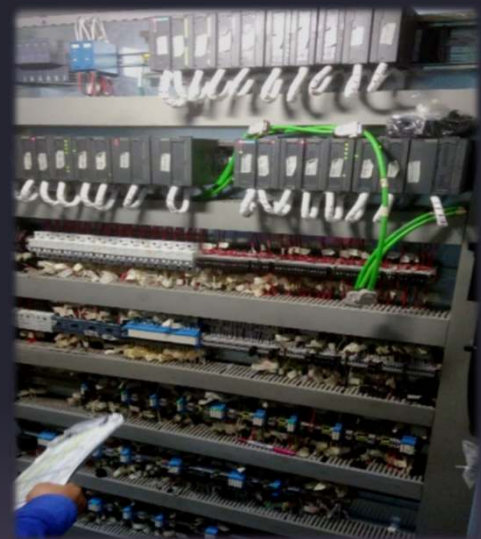


- MANTENIMIENTO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS.
- SISTEMAS DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS Y GAS.
- SISTEMAS DE CONTROL Y MONITOREO DE PROCESOS
- SISTEMAS DE DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO
- SISTEMAS CONTRAINCENDIO.
- ANÁLISIS DE VIBRACIONES.
- SISTEMA DE MONITOREO EN BOMBAS Y MOTORES
- TELEMETRÍA
- PRECOMISIONAMIENTO, COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.



# AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

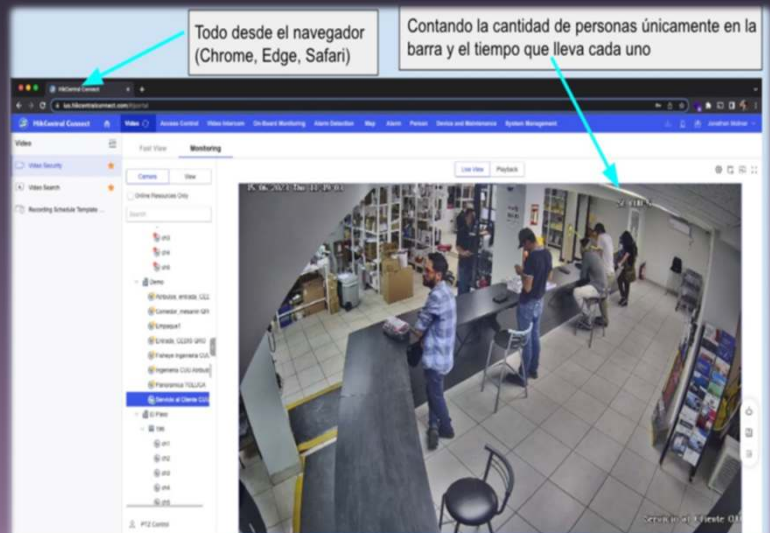
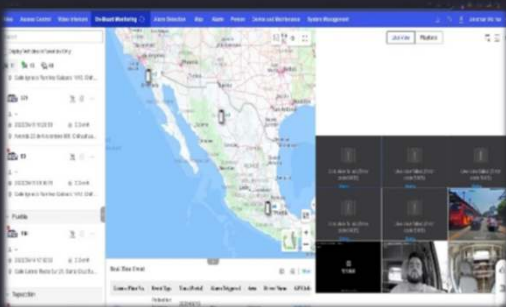
- PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLC'S , HMI Y SISTEMAS SCADA.
- DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE GABINETES DE CONTROL.
- DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA PARA SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.
- PRECOMISIONAMIENTO, COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS.
- MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS.
- INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA SISTEMAS DE COMUNICACIÓN (PROFIBUS, MODBUS, TCP/IP, HART, FOUNDATION FIELDBUS, ETC.).



# SISTEMA DE CCTV'S



- INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA Y CIRCUITO CERRADO.
- MONITOREO ONLINE.
- MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS DE CCTV'S
- INSTALACIÓN DE GPS
- INTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROL DE ACCESO (PLUMAS, BIOMETRICOS, DETECTORES DE METAL, CERRADURAS, ETC.)



# INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELÉCTRICOS

- INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA AÉREA Y SUBTERRÁNEA.
- INSTALACIÓN DE CABLES DE MEDIA TENSION, DE FUERZA Y CONTROL PARA SISTEMAS ELECTRICOS.
- INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, CCM´S, SUBESTACIONES Y ACOMETIDAS.
- INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE MOTORES, VDF´S Y TRANSFORMADORES.
- SISTEMAS DE ALUMBRADO.
- INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TIERRA Y PARARRAYOS.
- INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UPS Y BANCO DE BATERÍAS.
- INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES.



# PRUEBAS ELÉCTRICAS

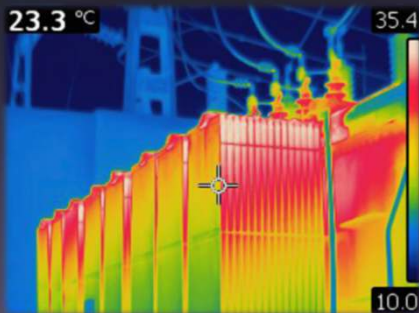
- PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A MOTORES, TRANSFORMADORES, CABLES DE FUERZA Y CONTROL, INTERRUPTORES, BARRAS DE ALIMENTACIÓN, ETC.
- PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN
- HI-POT Y VLF
- PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE SUELO Y SISTEMAS DE TIERRA
- PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA
- TERMOGRAFÍA



# PRUEBAS DE TERMOGRAFIA IR



- PRUEBAS DE TERMOGRAFIA IR NIVEL I, BASADO EN EL ESTANDAR SNT-TC-1 A. EMITIDO POR LA ASNT.
- ANALISIS A EQUIPOS EN OPERACIÓN.
- PRUEBAS DE TERMOGRAFIA IR A SISTEMAS ELÉCTRICOS.
- DETECCIÓN DE SEDIMENTOS EN TANQUES, UTILIZANDO EL METODO DE TERMOGRÁFIA IR



# REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE MEDICIÓN

CONTAMOS CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE:

- MULTÍMETROS Y AMPERIMETROS DE GANCHO.
- PROBADORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.
- PROBADORES DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN.
- TARJETAS ELECTRONICAS.
- PROBADORES DE ALTO POTENCIAL.
- ETC.



# VENTA ESPECIALIZADA DE EQUIPOS

SOMOS REPRESENTANTES DIRECTOS DE LAS SIGUIENTES

MARCAS:



**KOSO HAMMEL DAHL**  
CONTROL VALVES



VENTA DE:

- VÁLVULAS
- INSTRUMENTACION
- SISTEMAS DE MEDICION DE FLUJOS
- SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA
- EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRICAS.



POST-VENTA

- MANTENIMIENTO
- ASESORÍA EN SITIO
- ASESORÍA REMOTA
- CAPACITACIÓN

