ilumeyco

GRUPO CORPORATIVO

INNOVACIÓN ELECTROMÁTICA EN TU PODER

ilumeyco HISPANIOLA

ilumeyco INTERNATIONAL

ilumeyco ZONA FRANCA

Apreciados clientes, colaboradores y aliados.

Les doy la más cordial bienvenida a Ilumeyco, un grupo corporativo especializado en soluciones electromáticas, que ha adoptado un modelo de negocio innovador para brindar las respuestas tecnológicas y de servicio más oportunas de nuestro mercado.

Producto del esfuerzo colectivo y de nuestra cultura de calidad integral, que nos han caracterizado por casi veinte años de operaciones, hemos sabido evolucionar y desarrollarnos de manera exponencial; para que hoy día podamos ser referente de buenas prácticas y una entidad de liderazgo en la República Dominicana.

El Grupo Ilumeyco se mueve con los tiempos, por ello, a partir del 2021 marcamos nuestro desempeño con la incorporación de tres nuevos hitos en nuestra historia:

• Nuestra actual configuración empresarial ha desarrollado tres unidades de negocio, especializadas en sus mercados y con un alto grado de cualificación para entender y atender con excelencia las demandas del mercado nacional, los requerimientos especiales de zonas francas y la comercialización internacional.

• Guiados por la voluntad de superación, nuestro capital humano y marcas aliadas, avanzan en la mejora continua de la experiencia brindada a nuestros clientes y en anticiparse a sus necesidades. Nuestro Departamento de I+D+i, marcará nuevos paradigmas en las soluciones globales de nuestro sector.

• Fieles a nuestra misión de construir un legado y aportar a un futuro más sostenible, nos hemos implicado en un Plan de Responsabilidad Corporativa que prioriza el cuidado del medio ambiente, a través de planteamientos de ahorro energético y acciones orientadas a inspirar el emprendimiento.

Finalmente, quiero transmitir mi agradecimiento por la confianza que cada uno de ustedes deposita en el Grupo Ilumeyco; al tiempo de invitarlos a conocernos más a fondo para impulsar nuestra visión compartida y que la innovación electromática esté en su poder.

Con atención,

Ing. Domingo Díaz

Sobre Grupo Ilumeyco

Grupo corporativo de soluciones **electromáticas, más experimentado y confiable** de la República Dominicana, con alcance internacional.

Gracias a su trayectoria de casi 20 años y su departamento de I+D+i, puede anticiparse a las necesidades de sus clientes, brindándoles las propuestas más acertadas y un servicio de calidad integral.

Misión

Construir un legado familiar y socio-económico sostenible, impulsando en las empresas la innovación y las mejores prácticas en soluciones eletromáticas inteligentes.

Visión

Permanecer como líderes del mercado por brindar innovación continua y la mejor experiencia de adquisición de soluciones electromáticas inteligentes.

Valores

Innovación
Que como estrategia transversal de nuestro negocio, nos orienta a proporcionar la tecnología más vanguardista y, a impregnar de nuevas y mejores alternativas todo lo que hacemos y el servicio que ofrecemos.

Excelencia en el servicio
Creemos y vivimos un especial espíritu de mejora continua para brindar la mejor experiencia posible a cada cliente.

Confianza
Gestionamos nuestra cultura empresarial fomentando la honestidad y la actuación ética, para ayudar a nuestros clientes a tomar las decisiones más certeras, y construir con ellos relaciones duraderas.

Trabajo colaborativo
Tenemos una visión compartida y la voluntad de cooperar para ver nuestros objetivos cumplidos.

Sostenibilidad
Somos creadores de valor económico, medioambiental y social para nuestro país.

Grupo Empresarial

ilumeyco
GRUPO CORPORATIVO

Grupo Ilumeyco, nuestra casa matriz, es un conglomerado empresarial dinámico, de rápido crecimiento y con enfoque en la creación de valor para nuestros clientes, que se encuentra conformada por tres unidades de negocio que sirven bajo las condiciones especiales demandadas por sectores definidos como estratégicos.

Unidades de negocio

ilumeyco
HISPANIOLA

Ilumeyco Hispaniola: Unidad de negocio establecida para brindar soluciones electromáticas en todo el territorio de la isla; que nos permite otorgar un servicio excepcional, tanto en la República Dominicana como en Haití y con capacidad de exportación.

ilumeyco
INTERNATIONAL

Ilumeyco Internacional: División del Grupo ilumeyco con sede en Miami, USA, especializada en gestionar la cartera de clientes con departamentos de compras internacionales y que requieren mayor flexibilidad en la cadena logística.

ilumeyco
ZONA FRANCA

Ilumeyco Zona Franca: Unidad de negocio establecida en el Parque Industrial Santiago Norte (PISANO) fundamentalmente en las características especiales del sector Zona Fanca y estructurada para facilitar las transacciones comerciales de acuerdo a su régimen especial.

Nuestro valor agregado

Calidad integral

Satisfacción garantizada

Soporte postventa

Presencia internacional

Capital humano: Experiencia y profesionalidad

Departamento I+D+i, único en país

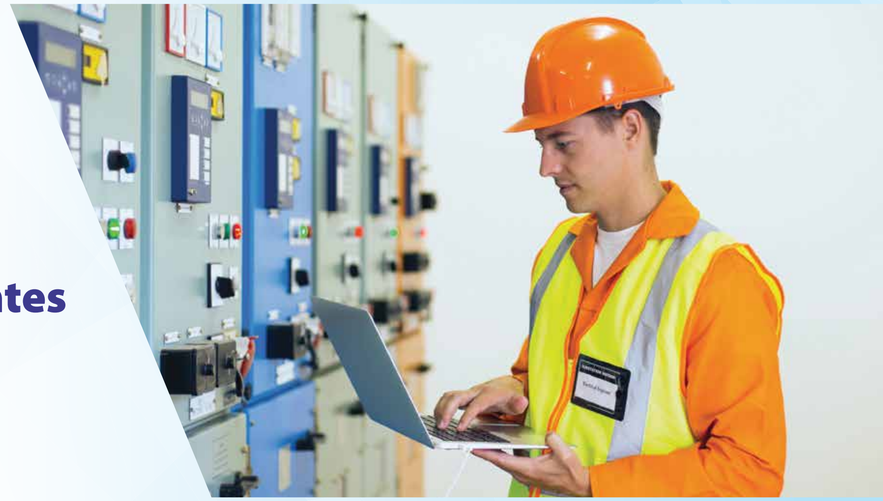
Marcas líderes

Sectores a los que servimos

- Industrial
- Comercial
- Zonas Francas
- Construcción
- Alimentos y bebidas
- Distribuidoras eléctricas
- Agropecuario
- Salud
- Contratistas
- Hotelero
- Minero
- Generadoras eléctricas
- Telefónicas
- Instituciones públicas
- Farmacéutico
- Portuario
- Agua y saneamiento
- Banca
- Energía renovable
- Siderurgia

Soluciones eléctricas

- Sistemas de sincronización para baja tensión (BT)
- Sistema de transferencia para baja y media tensión (MT)
- Servicios de monitorización y auditoría energética
- Diseño de sistemas de compensación y calidad energética
- Protección contra descargas atmosféricas
- Sistemas de protección contra sobretensiones transitorias/permanentes
- Sistemas de puesta a tierra
- Soluciones integrales para motores eléctricos (MCC)



Automatización y robótica

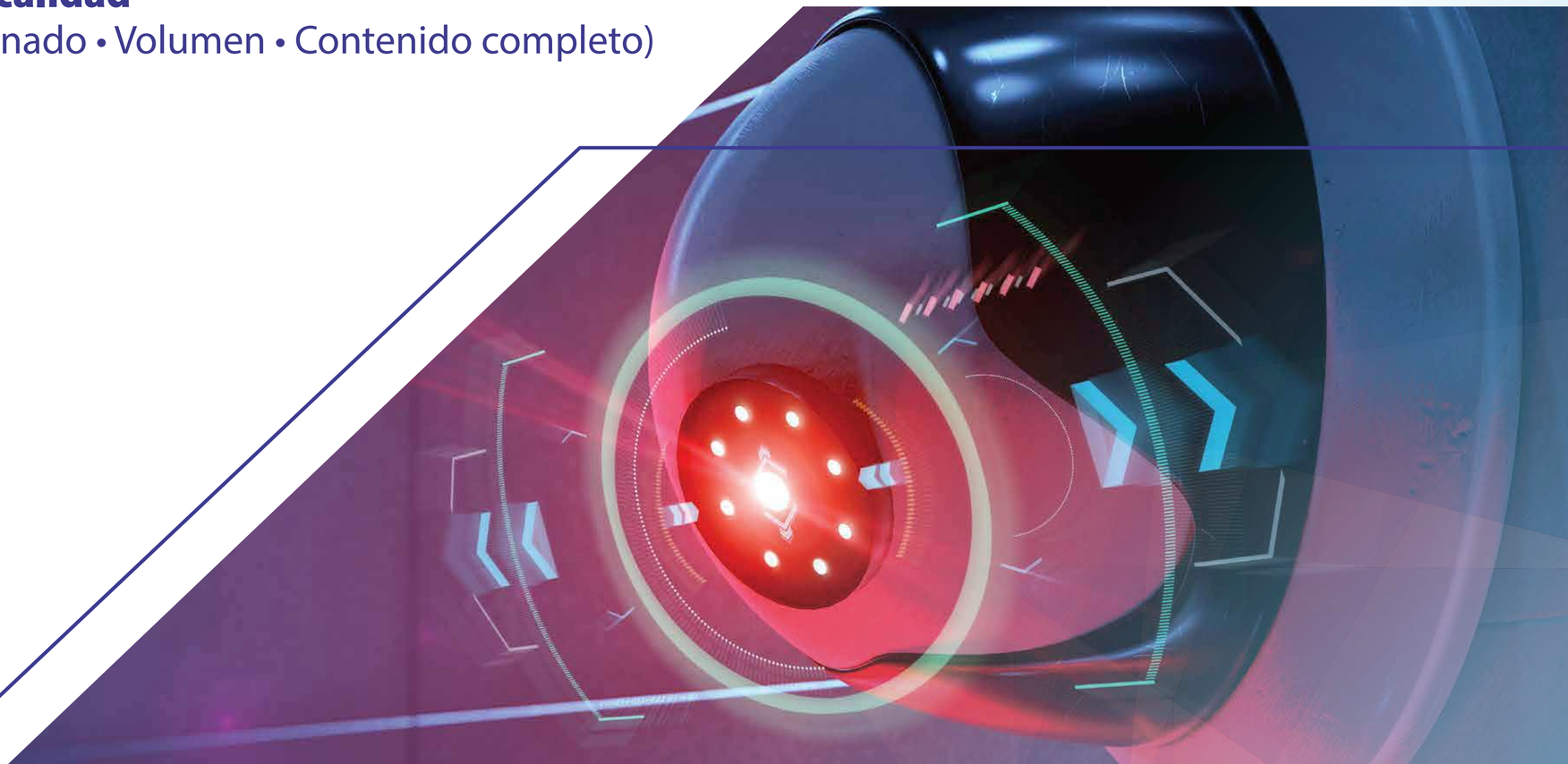
- Diseño y desarrollo de proyectos en automatización
- Instrumentación y sistemas sensoriales
- Supervisión y diagnósticos de vibraciones
- Domótica y espacios inteligentes
- Sistemas de inspección visual por medio de visión computacional
- Sistemas automáticos de control y robótica industrial

Soluciones en seguridad inteligente

- **Diseño y desarrollo de control de acceso**
- **Sistemas intercomunicadores, domótica y Smart Home**
- **Sistemas de monitoreo inteligente a través de cámaras de tiempo de vuelo (ToF)**

Soluciones en visión por computador

- **Sistemas de prevención de colisiones para máquina móviles (Cámaras 3D)**
- **Reconocimiento e inspección de objetos en 2D y 3D**
- **Sistemas de control de calidad**
  (Perfiles • Códigos QR • Llenado • Volumen • Contenido completo)



Soluciones en iluminación

- **Diseño y desarrollo de proyectos**
- **Retrofit**
- **Lighting consulting**

Soluciones en climatización (HVAC)

- **Diseño y desarrollo de proyectos de acondicionadores de aire** (aplicado, expansión directa, volumen variable de refrigeración VRF)
- **Diseño y desarrollo de cuartos fríos modulares**
- **Sistemas de refrigeración comercial e industrial**
- **Diseño y desarrollo de sistemas de calefacción, control de humedad y temperatura**

Industria 4.0

- **Hiperconectividad e Internet de las cosas (IoT)**
- **Big data y Machine Learning**
- **Inteligencia Artificial**
- **Cloud Computing**

Capacitación especializada

- **Programa de formación en automatización**
  (Instrumentación • PLC • Variadores)
- **Talleres de diseño de sistemas de iluminación**
- **Formación en eficiencia y calidad energética**
- **Cursos y talleres de análisis y diagnóstico de vibraciones**
- **Curso sobre sistemas de inspección visual y monitoreo inteligente por computador**

Suministros

1. Controles Industriales:
PLC
Controladores de procesos
Controladores de temperatura
Registradores de procesos
Contadores
Horómetros
Contactores
Breakers
Fusibles
Guarda-motores
Arrancadores
Variadores
Gestores-motores

2.Materiales eléctricos:
Tuberías EMT
Tuberías liquid tight
Conduflex
Channels Unistrut
Alambres
Canaletas (tipo escalera, rejilla, bandeja)
Registros metálicos
Cajas de breakers
Accesorios (conectores, abrazaderas, …)

3.Paneles de distribución en Baja Tensión (BT) y Media Tensión (MT):
Panelboard
Switchboard
Switchgear
Enclosures
Módulos de medición
Transferencias
Transferencias múltiples
Sincronizadores
Seccionadoras

4. Elementos para Baja Tensión (BT):
Transformadores
Cables
Reguladores de voltaje

5. Elementos para Media Tensión (MT):
Transformadores
Cables
Reguladores de voltaje
Relevadores (Relays)
Componentes para subestaciones eléctricas MT

6. Elementos para Alta Tensión (AT):
Transformadores
Componentes para subestaciones eléctricas AT

Suministros

7. Elementos de medición de calidad energética y seguridad eléctrica:
Analizadores de red
Multímetros
HIPOT tester
Cámaras termográficas

8. Elementos para la calidad energética:
Correctores de factor de potencia
Filtros de armónicos
Analizador de red tipo panel
Banco de capacitores para BT
Banco de capacitores para MT
Controladores para bancos de capacitores
Capacitores para BT
Capacitores para MT

9.Elementos para sistemas de ahorro energético:
Controladores de demanda
Sensores de movimiento
Fotoceldas
Timers programables

10.Elementos de prevención y protección contra descargas atmosféricas:
Pararrayos
Sistema de detección temprana de tormentas
Elementos de puesta a tierra
Soldadura exotérmica
Protección contra sobretensiones transitorias
Protección contra sobretensiones permanentes

11. Sistemas neumáticos:
Filtros reguladores (FRL)
Interruptores de presión
Guiadores neumáticos
Actuadores/cilindros neumáticos
Válvulas solenoide
Válvulas de control de flujo
Válvulas de control neumático
Componentes para vacío
Fittings neumáticos
Mangueras neumáticas
Accesorios

12.Sensores:
Sensores inductivos
Sensores de temperatura
Sensores de presión
Sensores de nivel
Sensores de caudal
Sensores de vibración
Sensores de distancia
Sensores ultrasónicos
Sensores Láser
Medidores de peso
Detectores capacitivos
Detectores de ángulo
Posicionadores
Fotocélulas
Barreras fotoeléctricas
Cables industriales de campo

Suministros

13.Sistemas de automatización industrial:
Relay inteligente (SIEMENS Logo)
PLC de altas prestaciones
Módulos de expansión
Módulos de comunicación (GSM, WIFI, RF, OPC UA)
Paneles HMI/SCADA
Elementos en la identificación RFID.
Fuentes de alimentación
Analizadores de gases
Elementos para redes industriales
Cables de buses de comunicación industrial
Sistemas de virtualización de procesos
Componentes en la automatización industrial e industria 4.0

14.Intercomunicadores y control de acceso:
Video portero
Control de acceso
Elementos de domótica

15.Sensores para la seguridad y control de calidad por medio de la inspección visual:
Detectores de perfiles 1D
Lectores de códigos
Sensores/cámaras 2D
Cámaras 3D (ToF)
Sensores inteligentes 3D para máquinas móviles
Unidades de iluminación

16.Luminarias y bombillos:
Industriales
Comerciales
Residenciales
Para fachadas

17.Acondicionadores de aire:
Unidades tipo paquete
Split
Chiller's
Cuarto Frío

ilumeyco

GRUPO CORPORATIVO

809-583-4255 • www.ilumeyco.com