



SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CAMBIAN SU CONCEPTO DE AUTOMATIZACIÓN

PERFIL CORPORATIVO



PERFIL CORPORATIVO

Desde su fundación en 1989, Robotec se ha enfocado en el desarrollo de tecnologías de punta en el área de la automatización y seguridad electrónica. Con un enfoque de integración total, nuestros productos y servicios ofrecen soluciones completas para todo tipo de aplicaciones, con gran capacidad de

flexibilidad y adaptabilidad a distintos entornos, permitiéndonos acomodarnos a las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes.

Los productos Robotec son desarrollados con políticas de innovación tecnológica que los colocan en la vanguardia del desarrollo en automatización, manteniendo precios competitivos que nos permiten ofrecer soluciones idóneas en todos los rangos de aplicación.

Nuestros productos son fabricados en modernas instalaciones de manufactura localizadas en Estados Unidos, Taiwán, China y Colombia, bajo los más altos estándares de calidad, empleando la última tecnología en equipos de fabricación y prueba.



Robotec ofrece una completa línea de servicios a sus clientes enfocados a asesorarlos de una manera integral para garantizar el éxito de sus proyectos de automatización y seguridad electrónica.

De acuerdo a las necesidades de cada cliente, Robotec estructura el paquete de servicios más adecuado, desde capacitación en el diseño de sistemas hasta la implementación completa de las soluciones.

Asesoramos a nuestros clientes buscando la optimización de sus procesos, enfocándonos en factores como ahorro de energía y disminución de costos operativos, aumento de los niveles de seguridad y confort de los usuarios, protección de los activos y aumento en los niveles de productividad.



PERFIL CORPORATIVO

AREAS DE APLICACIÓN



Robotec fabrica y distribuye una completa línea de productos especializados para automatización y seguridad electrónica, los cuales pueden ser instalados como soluciones independientes o como parte de sistemas totalmente integrados.

Control de Acceso

Control total de los accesos de su inmueble, ya sea mediante el uso de tarjetas de proximidad o características biométricas del usuario (huella digital, geometría de la mano o iris). Nuestros productos permiten montar soluciones modulares, desde una puerta hasta un número virtualmente ilimitado de estas, siendo aptos para cualquier tipo de aplicación.

Control de Asistencia para Liquidación de Nómina

Software especializado para captura y procesamiento de las horas de entrada / salida de cada uno de los usuarios. El sistema liquida las horas trabajadas discriminando horas diurnas, nocturnas, dominicales y extras, generando reportes que pueden ser importados en prácticamente cualquier software comercial de nómina. Maneja turnos de trabajo, áreas de trabajo, vacaciones, permisos y validación de horas extras

Assets Control

Control de Activos Fijos mediante el uso de tags para hacerles seguimiento a través del inmueble y evitar salida no autorizada. Indica en tiempo real la última ubicación conocida del activo y genera alarmas cuando el activo está saliendo sin autorización. Cada activo puede ser asignado a un usuario o a un grupo de usuarios que cuentan con autorización para sacarlo del inmueble



PERFIL CORPORATIVO

Control de Visitantes

Registro de todos los visitantes que ingresan al inmueble capturando sus datos, fotografía, persona que está visitando y demás datos relevantes. Permite registrar cualquier equipo que esté ingresando e imprimir una escarapela temporal. En caso de estar integrado al sistema de control de acceso permite configurar los permisos de acceso del visitante, indica en tiempo real su última ubicación conocida y genera reportes históricos de todos sus accesos.

Foto Identificación

Software y hardware para impresión de carnets de identificación, con opción de alta seguridad mediante el uso de películas holográficas.

Control de Iluminación

Manejo de los circuitos de iluminación con el objetivo de ahorrar energía. El encendido / apagado de las luces puede ser programado usando múltiples criterios tal como horario de funcionamiento, nivel de iluminación, movimiento y ocupación del área (basado en el control de acceso).

Control de Aire Acondicionado, Calefacción y Ventilación

Manejo de los equipos de HVAC del inmueble, tal como unidades de enfriamiento, torres de enfriamiento, ventiladores, unidades manejadoras, etc, con el objetivo de ahorrar energía y mejorar las condiciones de confort de los ocupantes del inmueble.

Monitoreo y Control de Equipos

Manejo de cualquier equipo incluyendo ascensores, subestaciones eléctricas, plantas eléctricas, UPS, bombas hidroneumáticas, motores, compresores, etc, con el objetivo de ahorrar energía y aumentar la vida útil de los equipos. Se puede monitorear cualquier variable relevante del equipo, controlar su encendido / apagado y en ciertos casos su funcionamiento. Permite generar alarmas de operación del equipo cuando las variables salen de sus rangos normales y alarmas de mantenimiento basadas en número de veces que el equipo ha sido encendido o tiempo de funcionamiento del mismo.



PERFIL CORPORATIVO

Seguridad Interior y Perimetral

Sistemas completos para el manejo de la seguridad del inmueble, tanto interior como perimetral. Incluye detección de intrusión y/o vandalismo, detección de metales, y transmisión de alarmas.

Circuito Cerrado de Televisión

Soluciones completas de CCTV analógico o digital, incluyendo cámaras blanco y negro o color de todos los estilos, domos de alta velocidad, monitores, multiplexores, grabadoras y transmisores remotos de video.

Detección de Incendio

Sistemas convencionales o direccionables capaces de cubrir las necesidades de cualquier aplicación.

Ronda de Guardias

Manejo automático de rondas de guardias, fijando los puntos de control y hora estimada de llegada. Generación de alarmas cuando el guardia no llega a tiempo al punto de control, con la posibilidad de transmitirla remotamente a una central.

Dinero Electrónico

Manejo de créditos y descuento mediante una tarjeta de control de acceso o una característica biométrica del usuario. Utilizado para aplicación de casino de empleados, parqueaderos, transporte, y en general cualquier uso limitado de recursos.

Desarrollo de Aplicaciones a la Medida

Gracias a nuestras avanzadas plataformas de software y hardware estamos en capacidad de ofrecer desarrollos a la medida de cualquier tipo de solución tecnológica en las áreas de automatización y seguridad electrónica.

Asesoría Integral en Automatización y Seguridad

Nuestra experiencia en el desarrollo, diseño y montaje de soluciones de automatización y seguridad nos permite asesorar a su organización en la creación e implementación de procedimientos tendientes a mejorar el rendimiento de sus procesos, generando ahorro de costos y maximizando sus niveles de seguridad.

PERFIL CORPORATIVO

Capacitación

Capacitamos en diseño, instalación, configuración, mantenimiento y uso de soluciones de automatización y seguridad electrónica.

Diseño de Proyectos de Automatización y Seguridad Electrónica

Diseñamos sus proyectos de automatización y seguridad electrónica de acuerdo a sus necesidades, entregando planos, especificaciones técnicas, cuadros de cantidades y pliegos de especificaciones.

Montaje de Soluciones Integrales de Automatización y Seguridad Electrónica

Contamos con la infraestructura y experiencia para instalar y poner en marcha todo tipo de proyectos automatización y de seguridad electrónica, garantizando la calidad y operabilidad de la solución final.

Interventoría de Obras

Estamos en capacidad de auditar la instalación de sistemas de automatización y seguridad de cualquier tipo, garantizando que el sistema sea instalado con los estándares de calidad adecuados y su implementación y puesta en marcha tengan la mayor transparencia para el usuario.

Mantenimiento

Realizamos mantenimiento preventivo y correctivo a sus sistemas de automatización y seguridad electrónica mediante las modalidades de contrato de mantenimiento o llamada de emergencia.



PERFIL CORPORATIVO

LISTADO PARCIAL DE USUARIOS DE TECNOLOGIA ROBOTEC EN COLOMBIA

Alumina	Gilat de Colombia
Asociación Nacional de Industriales (ANDI)	Gobernación del Cauca
Aposentos	Gobernación del Valle
Ascom Colombia	Golden Glass
Atento Colombia	GZ Ingeniería
Banco de la República Medellín	HQ Global
British American Tobacco	Ingeominas
Carulla Vivero	Hotel Parque 97
Casa Luker	Japan Bank
City Parking	Laboratorios California
Cl Jeans	Links
Club El Nogal	Mapfre
Colegio Los Arrayanes	Metrosalud
Compensar	Parque Central Bavaria
Concarro	Petrobras
Continautos	Porvenir
Corficaldas	Price Waterhouse
Diageo	Proban
Dijin	Prodiscos
Discos FM	Promigas
Diveo	Quaker
Departamento Nacional de Planeación	SaludCoop
Edificio 100 Street	Secretaría de Educación de Medellín
Edificio Norcarolina	Secretaría de Salud de Bogotá
Edificio North Point	Securicor Thomas
Edificio Riviera del Parque	Seguros La Previsora
Educar Editores	Sindamanoy
El Espectador	Sipol
Embajada de Korea	Superintendencia Bancaria
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Tecnialarmas
Eternit Atlántico	Thomas Greg & Sons
Eternit Colombiana	Unicentro Medellín
Fonade	Unisys de Colombia
Fondo de Empleados de ETB	Universidad de los Andes
Fonandes	Universidad Nacional
Fresenius Medical Care	Universidad Piloto
Gecolsa Caterpillar	Universidad del Rosario
Genfar	Varta
	Video Colombia (Block Buster Video)
	Xerox de Colombia