



ROBÓTICA AUTOMATIZACIÓN CONTROL



2017

RUC: 20600518845
+51 925 966 750 (bitel)
informes@nfmrobotics.com
ingenieria@nfmrobotics.com
ventas@nfmrobotics.com
capacitaciones@nfmrobotics.com

www.nfmrobotics.com

Misión y Visión



NFM Robotics es una empresa joven enfocada a brindar soluciones de ingeniería en control, dedicada 100% a la automatización de procesos con robots industriales y a la difusión de la robótica en nuestro país.

Nuestros principios se basan en el conocimiento y experiencia aplicados en los proyectos que desarrollamos desde la fase inicial hasta la puesta en marcha, creando relaciones mutuas de confianza y lealtad.

Tenemos el compromiso firme de apostar por la investigación y desarrollo tecnológico en el Perú.

Siempre estando abiertos a crear socios estratégicos que cubran nuestro compromiso.

MISIÓN

Desarrollar proyectos de ingeniería en control, automatización y robótica, brindando capacitaciones y promoviendo la investigación en nuevas tecnologías.

VISIÓN

Ser una empresa líder en el Perú en el ámbito de la robótica industrial e innovar el mercado nacional con el desarrollo de nuevas tecnologías que nos permitan ser reconocidos internacionalmente, brindando alternativas de calidad a la mejora continua de las empresas.

Automatización con Robots Industriales



Tenemos una alianza estratégica con la empresa española ARE Automatización con más de 20 años de experiencia en el rubro, el cual nos permite garantizar desde la selección del robot, programación y puesta en marcha para la mejora de su proceso.



Paletizado de productos

El Paletizado es imprescindible en almacenes automatizados, capaces de manipular todo tipo de paquetes. Nos enfocamos en cualquier tipo de paletizado.



Paletizado de Cajas



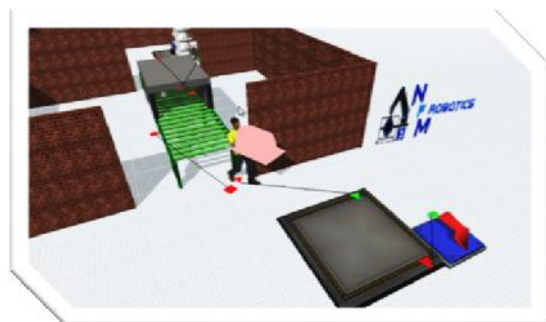
Paletizado de Sacos



Paletizado de Botellas

Módulo automáticos de pintado

Especial para pequeñas empresas, este módulo de diseño nuestro, permite al operador ingresar la pieza a pintar y se inicie el proceso, manteniendo la calidad en el acabado constante.



Otras aplicaciones con robots industriales que podemos realizar:

- Pintado de Piezas
- Apilamiento de bloques de cemento o ladrillo
- Procesos de soldadura

Control y Sistemas de Monitoreo



Control de Procesos Industriales

Implementación de sensores (medidores de temperatura, presión, caudal, nivel, etc.), controladores (PLCs) y actuadores (válvulas proporcionales, on-off, servo-mecanismos, HMI etc.) que permitirán controlar y monitorear todos sus procesos.



Armado de tableros eléctricos

Le ofrecemos la creación de un tablero que centralice todos los equipos de lectura y escritura de variables y conexiones eléctricas para un fácil mantenimiento y diagnóstico de fallas.



Realizamos SCADAs (sistemas de monitoreo y control) para la industria, oficinas y edificios. Incluyendo desde la selección de sensores, actuadores y controladores hasta la implementación del tablero eléctrico de dicho sistema. Ello le permitirá saber en tiempo real o mediante la generación de reportes si sus procesos se encuentran dentro de los valores esperados.

SCADA vía PC o Android

Creación de aplicación de monitoreo y control remoto en tiempo real de sus procesos a ser vistos desde una PC, en una red interna o desde internet, o desde un aplicativo móvil, con posibilidad de generar reportes para su posterior análisis. Tanto para industria como edificios.



Servicio de Impresión 3D

Ponemos a disposición el servicio de impresión de piezas 3D a un precio competitivo. Con ello usted podrá obtener los prototipos en físico de los diseños que realice.



Casos:

- Industria alimentaria desea regular la temperatura de algunos ambientes y verificar la humedad relativa y monitorear dichos valores desde su central en otra ciudad.

Capacitaciones e Innovación Tecnológica



Capacitaciones

Presenciales o Virtuales, estas capacitaciones cubren los rubros de la ingeniería de control, robótica de investigación y robótica industrial. Hemos desarrollado una plataforma para que pueda ser usada por más empresas/docentes que deseen formar parte de la alianza.



Impresora 3D STRONGHERO

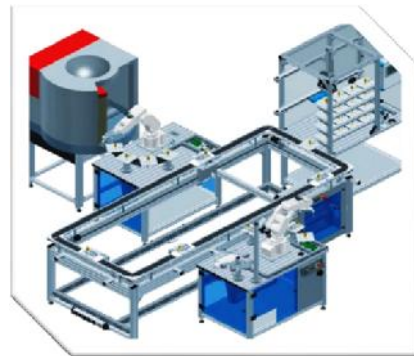
Es una máquina capaz de realizar réplicas de diseños en 3D, a partir de un diseño hecho por ordenador, descargado de internet u obtenido a partir de un escáner 3D. Muy solicitado por estudiantes de **arquitectura, ingeniería**, además de empresas que desean realizar prototipos de piezas.



Brindamos capacitaciones constantes y ofrecemos soluciones innovadoras a empresas que desean mejorar su producción o potenciar su área de marketing con herramientas tecnológicas. Apostamos por la investigación y desarrollo de tecnología que permitan mejorar la calidad de vida de las personas.

Módulo de Entrenamiento en Robótica Industrial (MERI)

Primera empresa peruana desarrolladora de módulos educativos con robots industriales. La ventaja de estos módulos es que se pueden insertar en un proceso real de cualquier industria. Ejemplos: Módulo de paletizados, módulo de ensamblaje, módulo con visión artificial, etc.



Lectora de DNI-electrónico

Esta interfaz USB Smart Card Reader lee IC/tarjeta de identificación como el DNI Electrónico Peruano y tarjetas SIM en un solo dispositivo. Muy utilizado por ejemplo para firmar certificados, cartas u oficios, constancias, proformas y demás documentos de forma digital con la misma validez que una firma física.



También te podemos ofrecer herramientas tecnológicas para tu área de marketing tales como: Robot anfitrión 1.70m o auto publicadores por redes sociales. Además de equipos de instrumentación y control tales como: analizadores de gases, sensores de humedad y temperatura, luxómetros, tacómetros, estroboscopios, contadores de partículas, etc.