



YOU THINK IT – WE BUILD IT

¿POR QUE AUTOMATIZAR SU LINEA DE PRODUCCIÓN?

Los principales argumentos y motivos que pueden llevarnos a plantear el dar un paso hacia la automatización pueden ser:

- Por Incremento de la producción.
- Para la reducción de los costes productivos.
- Para mejorar la ergonomía de los puestos de trabajo y minimizar los posibles riesgos laborales (ambientes agresivos, cargas pesadas, etc....).

VM Systems le ofrece diferentes alternativas para una automatización parcial o completa de sus procesos de producción, con un sistema modular que le permite en todo momento una ampliación e integración de nuevos componentes.

VM Systems le ayuda analizando su actual producción y elaborando en colaboración con sus especialistas un plan de optimización, aprovechando su actual parque de maquinas o complementándolo con nuevos módulos que faciliten una mayor rentabilidad de su actual producción.



DAMOS SOLUCIONES A SUS NECESIDADES Y PROYECTAMOS SUS IDEAS

VM Systems es una empresa familiar fundada en **1989** por **Valentín Moragas**.

Más de 25 años de presencia en el mercado han consolidado a nuestra empresa como un socio especializado, con una larga experiencia y un experimentado equipo humano.

VM Systems ha centrado su actividad en el diseño y fabricación de soluciones integrales adaptadas a las necesidades específicas de nuestros clientes, que les permitan un ahorro de costes, mejoras en la ergonomía de trabajo reduciendo riesgos laborales, la mejora constante de la producción y calidad final del producto.

VM Systems está presente en diversos sectores, como food and beverage, limpieza, higiene personal e industrial, farmacia y automóvil. Estamos presentes en todo el territorio nacional y todos los mercados internacionales



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

DESPALETIZADOR SEMIAUTOMATICO

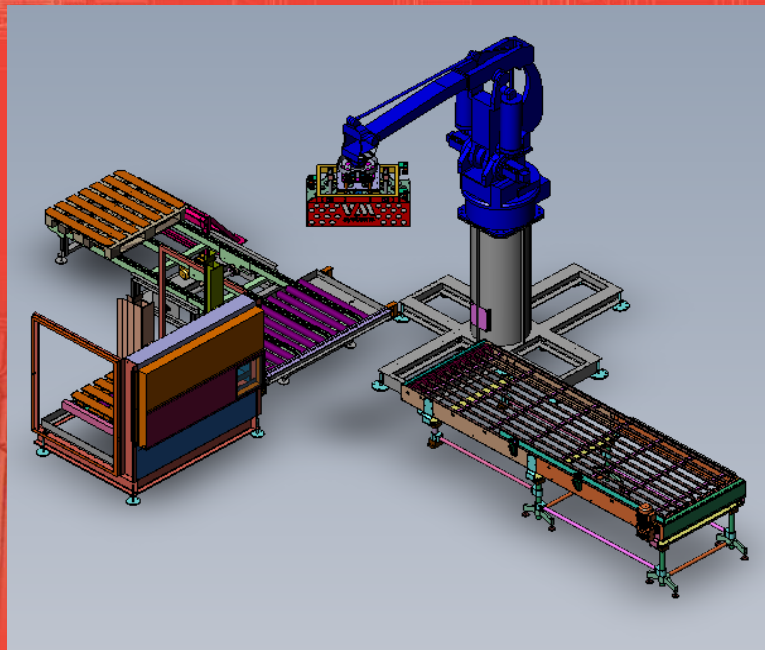
Serie DESPA/SEMI – Equipo semiautomático de despaletizado mediante colchones neumáticos, montados en un polipasto, para bajas y medianas producciones y adaptable a las diferentes configuraciones de espacio



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

DESPALETIZADOR ROBOTIZADO

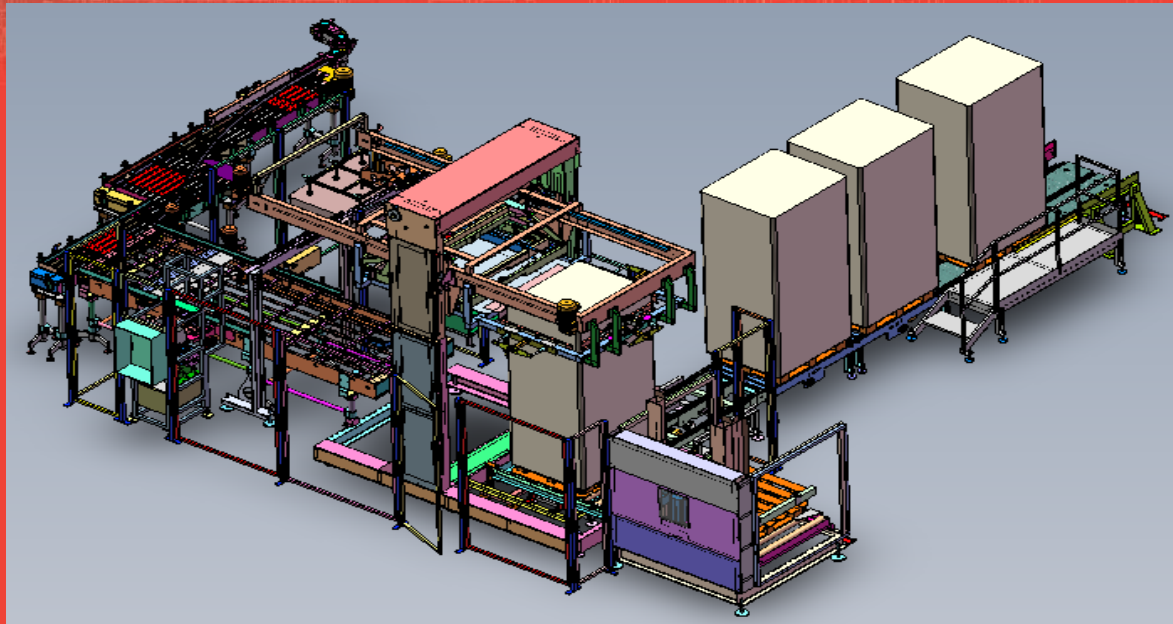
Serie DESPA/ARS – La solución robotizada al despaletizado automático, con diseño propio del cabezal / gripper de colchones, empuje, magnético, etc... acorde a las necesidades del cliente



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

DESPALETIZADOR COLUMNAS

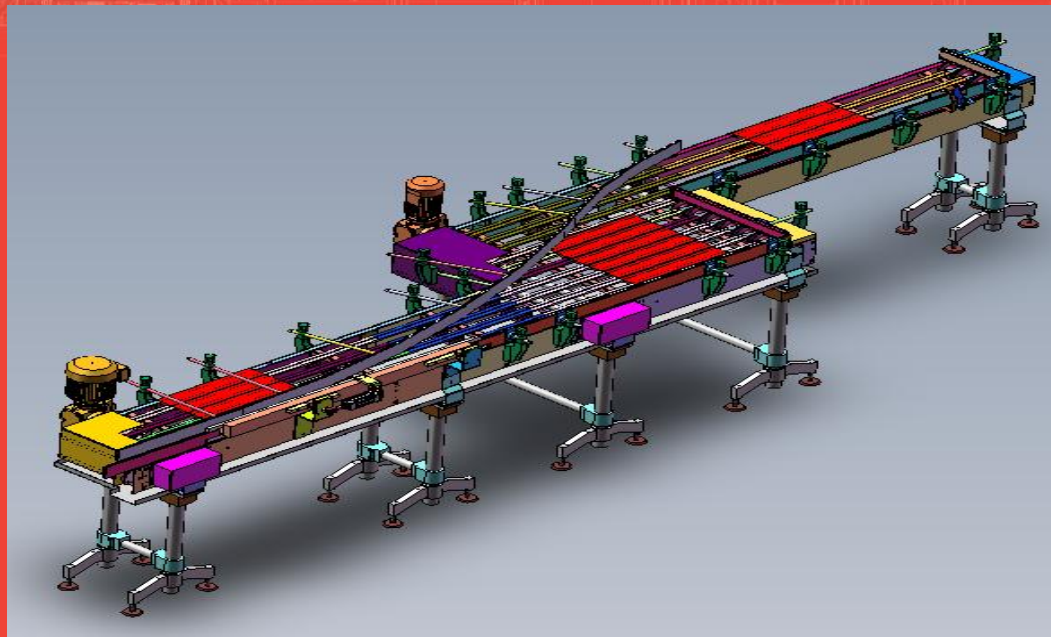
Serie DESPA/DEB – Solución convencional para un despaletizado automático por arrastre de los envases.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

ALINEADOR

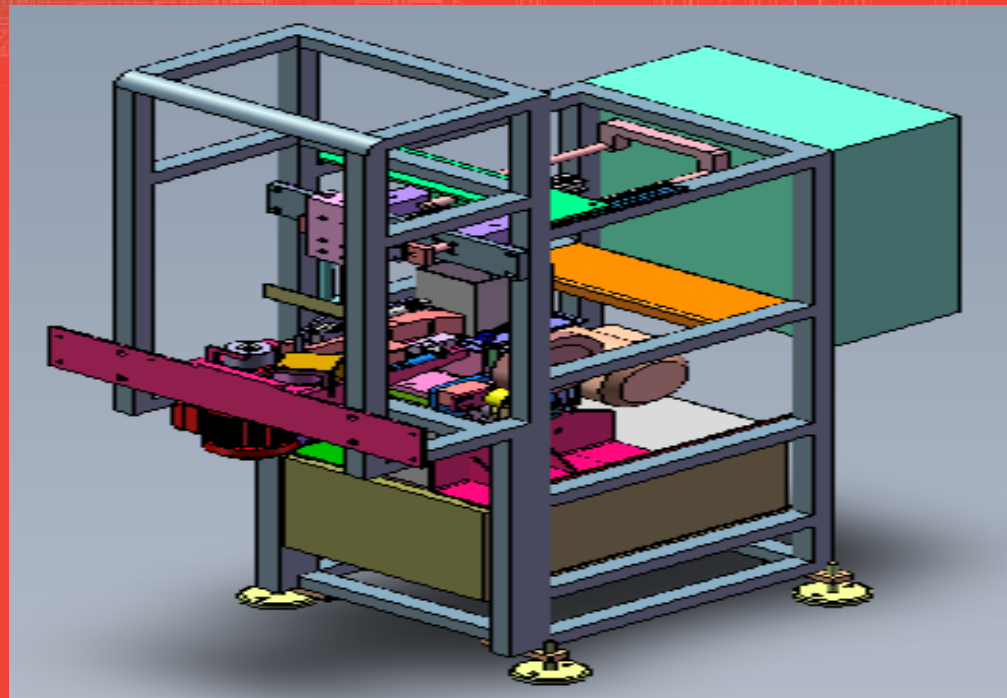
Serie MT – Alineador de botellas cilíndricas, troncocónicas o con otras formas y tarros de cristal, funcionamiento con ó sin presión, contacto entre las unidades.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

TRITURADOR

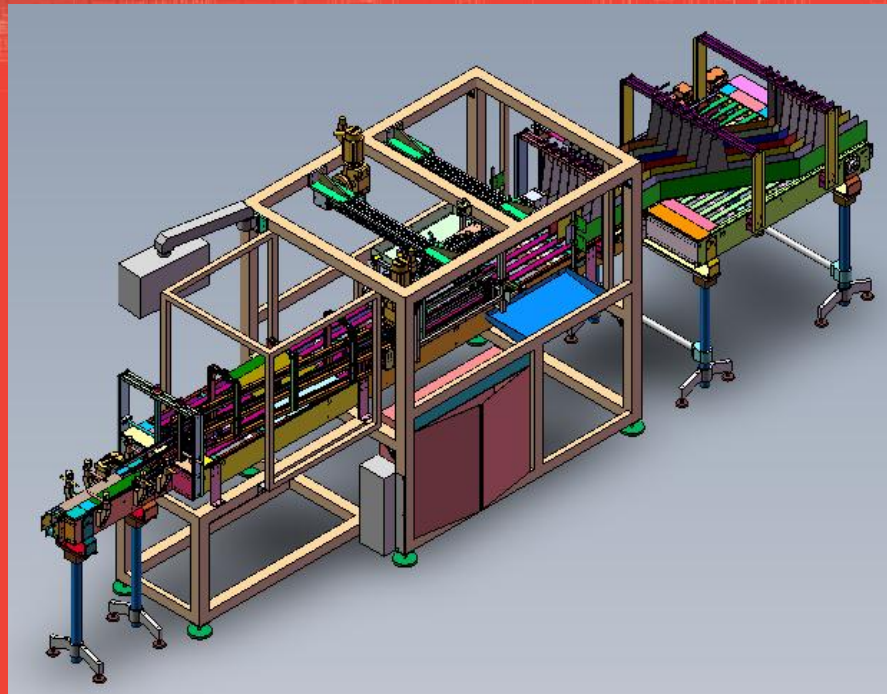
Serie CET – Equipo para la extracción automática del fleje plástico durante el despaletizado automático. Se puede añadir el triturador. Equipo acoplable a equipos existentes en versión automática o manual.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

DESVIADOR DE ALTA VELOCIDAD

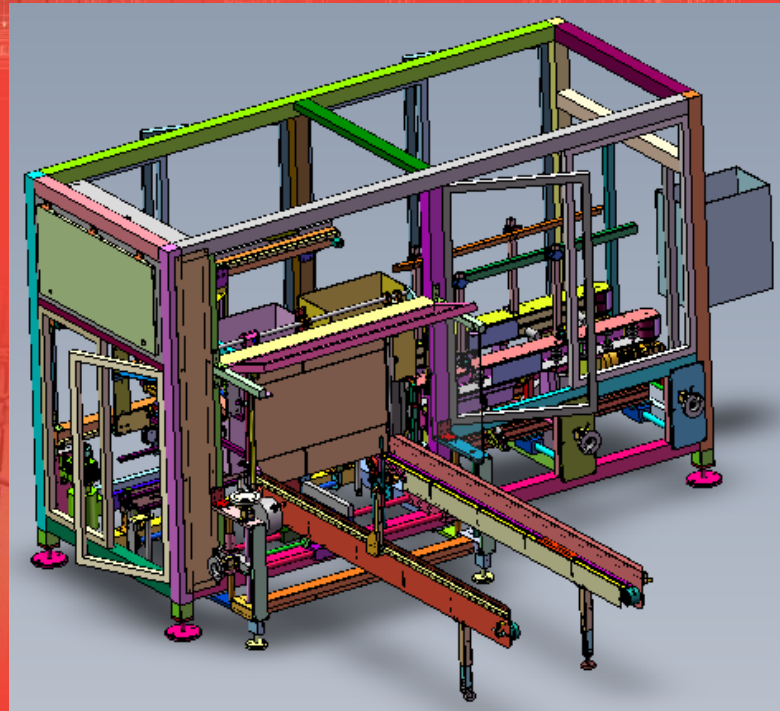
Serie DSV – Desviador / formador de líneas de envases, partiendo de una o varias filas de entrada, en versión de paro, motor de continua o servo motor. En función de la producción y el formato del envase estudiamos la mejor solución.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

FORMADORA DE CAJAS

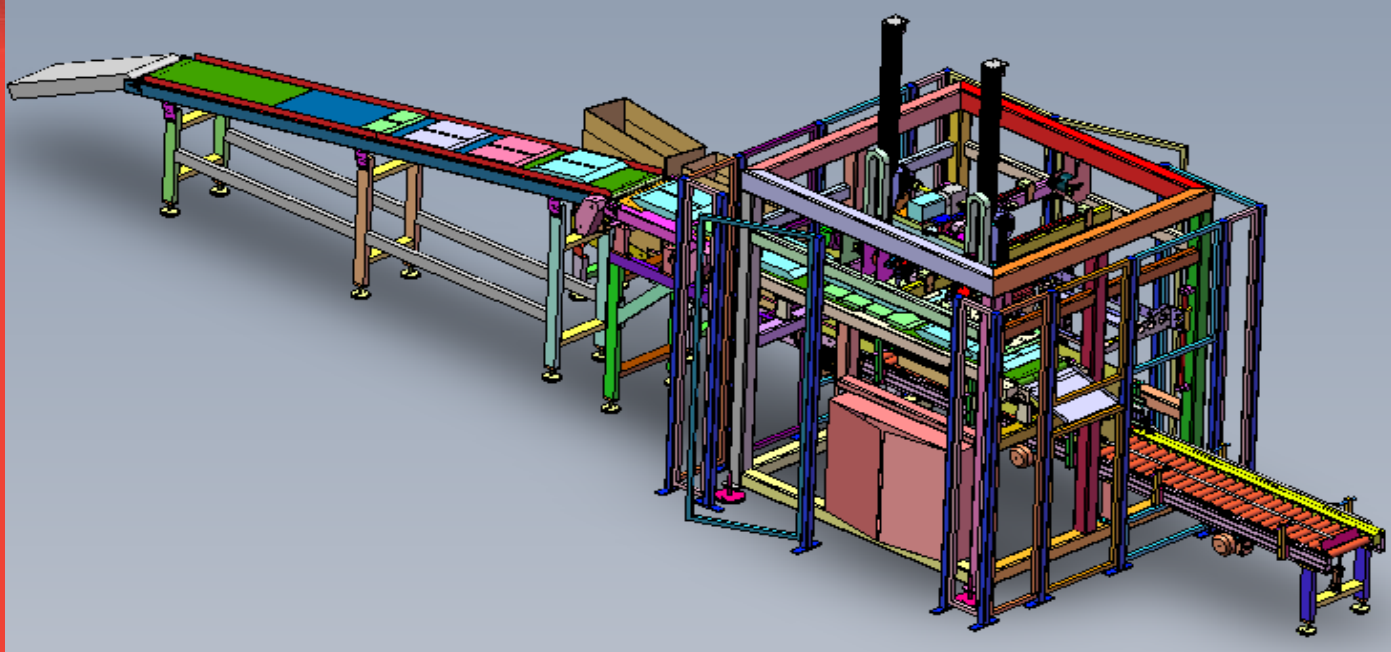
Serie SYSTEM CASE – Formadora de cajas de alta producción y abertura forzada para una amplia gama formatos con cierre de las solapas inferiores con cinta autoadhesiva o cola caliente



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

ENCAJADORA PICK&PLACE

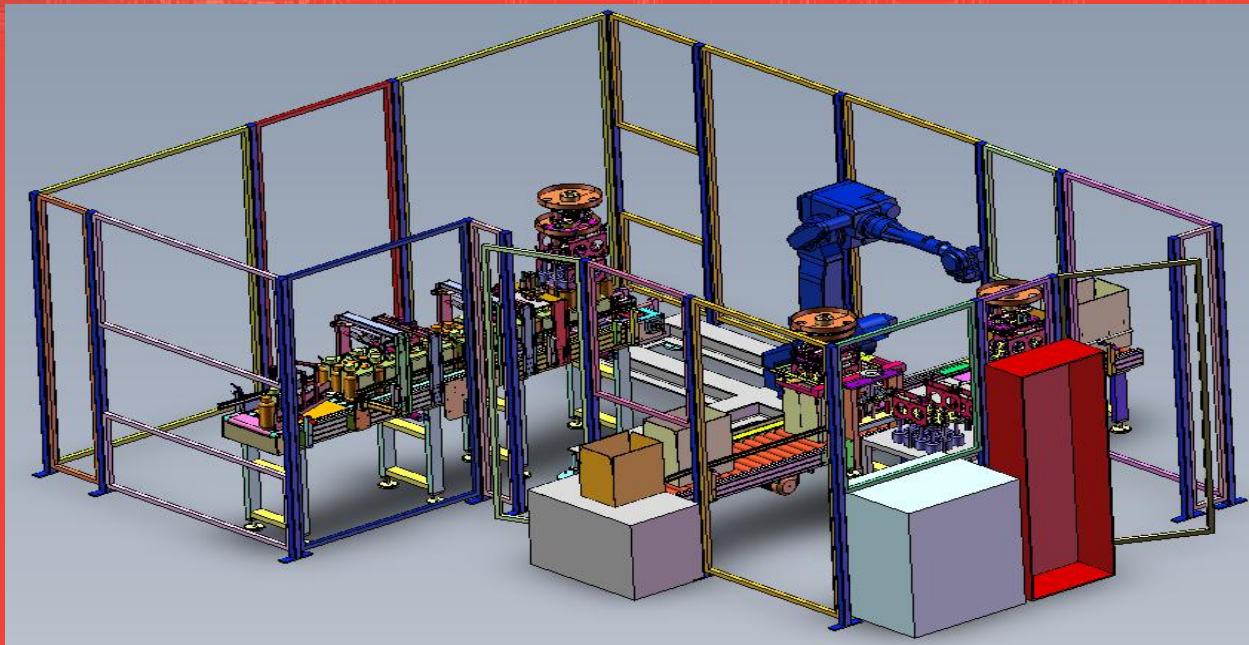
Serie ENC – Encajadora automática para cajas americanas tipo B1, en versión Pick&Place por interpolación de ejes o Robot poliarticulados. Llenado de varias cajas por ciclo.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

ENCAJADORA ROBOTIZADA

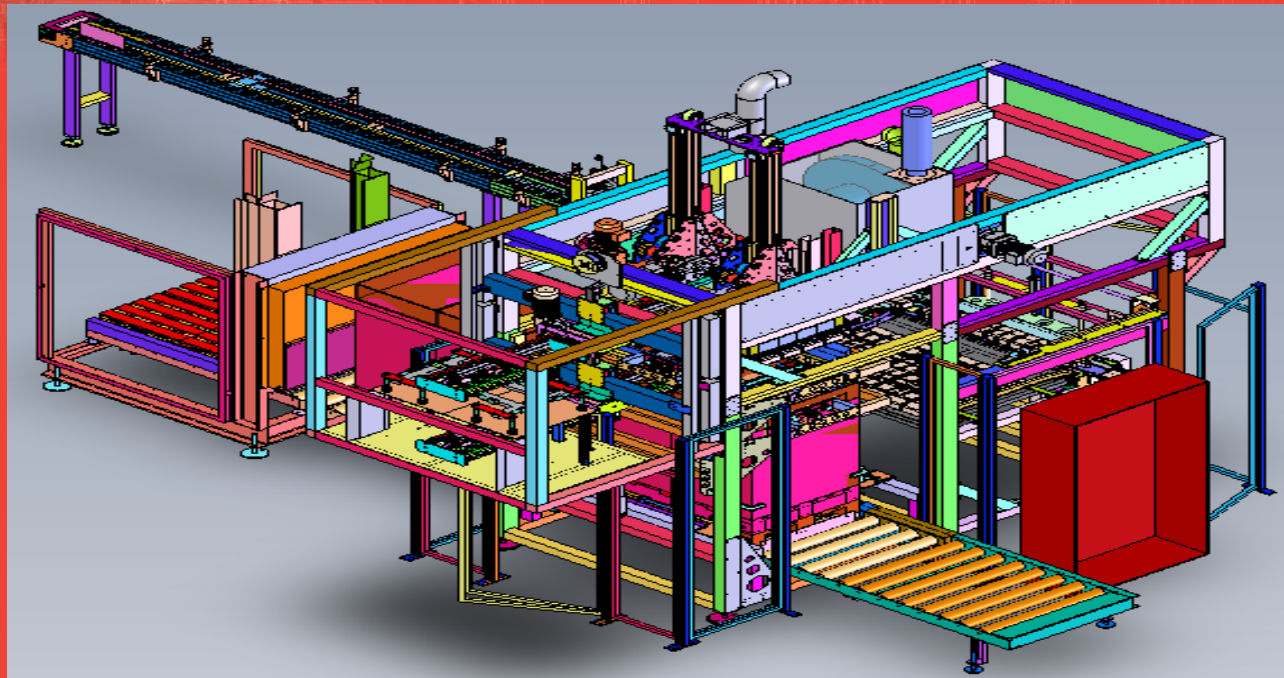
Serie ENC – Encajadora robotizada de brazo articulado (motorizado por biela/manivela) equipada con cabezal de prehensión / gripper, adecuado a cada producto



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

PALETIZADOR SYSTEM BOX

Serie SYSTEM BOX – Sistema de paletizado automático directo a cajas expositoras de grandes dimensiones (lineal punto de venta)



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

PALETIZADOR CARTESIANO

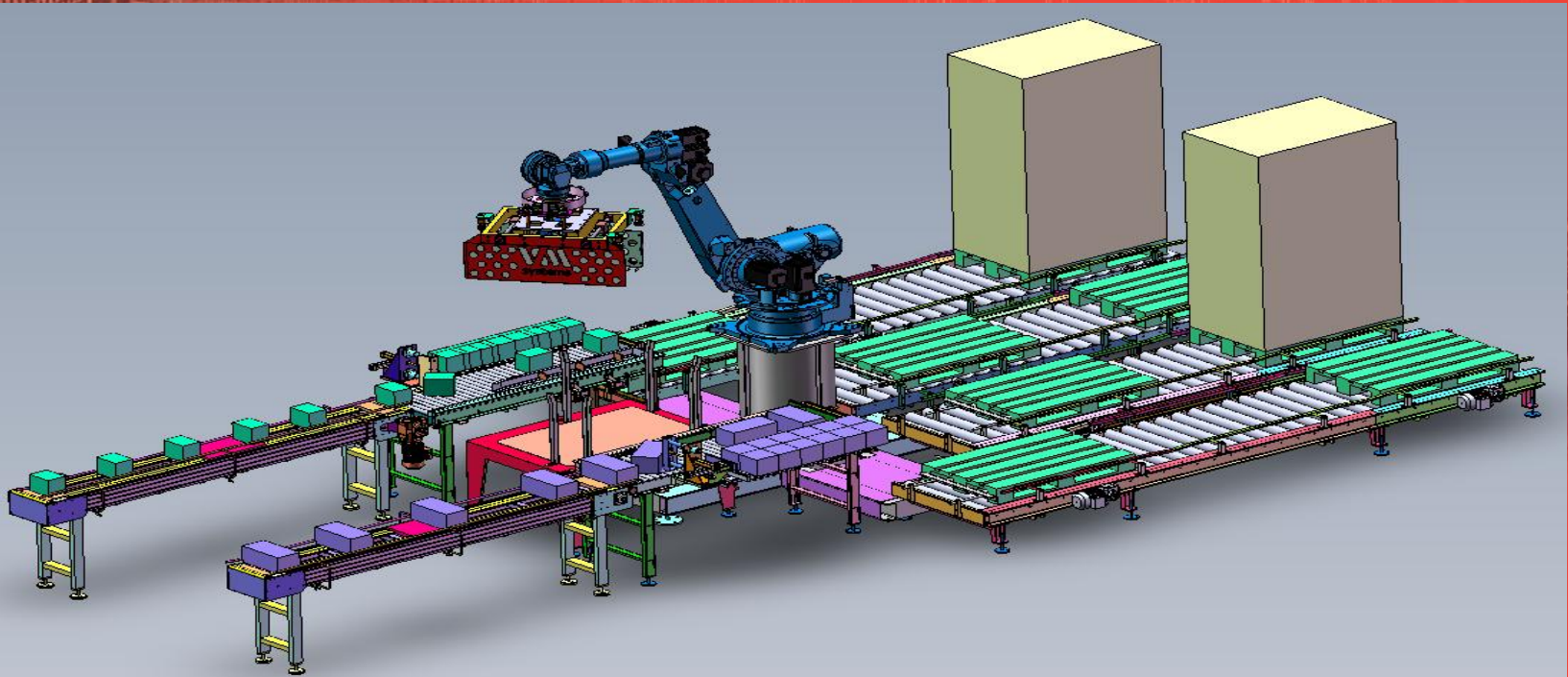
Serie GEMINIS – Robot paletizador compacto, para carencias hasta 10 ciclos/min. Ideal para tiradas cortas y gran variedad de producto. Cabezales/gripper para realizar tareas simples o múltiples.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

PALETIZADOR ROBOTIZADO

Serie ARS – Paletizado mediante robots poliarticulados, para dar solución a una amplia variedad de formatos y aplicaciones y máxima expresión de flexibilidad para sus necesidades de producción y aprovechamiento de los espacios



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

PALETIZADOR DE COLUMNAS

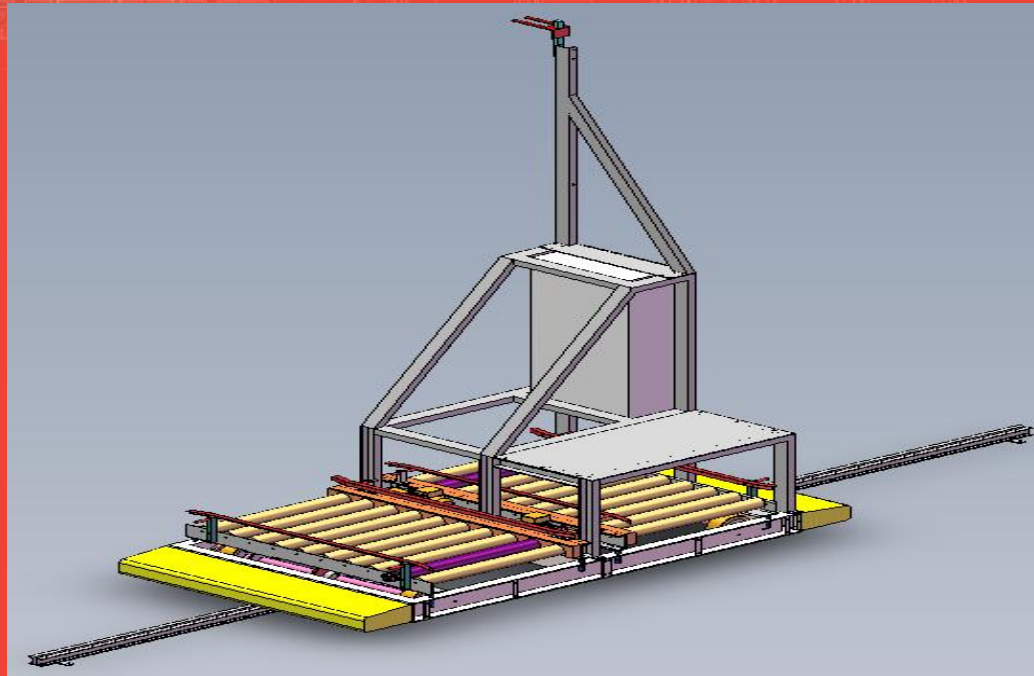
Serie VM – Paletizador de empuje con carga inferior o superior, adaptable a diferentes productos (cajas, fardos, sacos, etc.) Equipos con concepto polivalente, grandes prestaciones y bajo mantenimiento.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA AUTOMATIZACION PARCIAL O COMPLETA

CARRO TRANSFERENCIA

Serie MT – Carro de transferencia para automatización de los movimientos de palets de simple o doble plaza y un o dos niveles, para diversos puntos de recogida y entrega.



INSTALACION PARA EL PALETIZADO DE TOALLITAS Serie VM System Box



DESPALETIZADOR DE BOTELLAS CON ALMACEN DE PALET VACIOS



**PALETIZADOR ENVASES DE CRISTAL CON TAPA TWIST
EQUIPADO CON CABEZAL MAGNETICO**



ALINEADOR



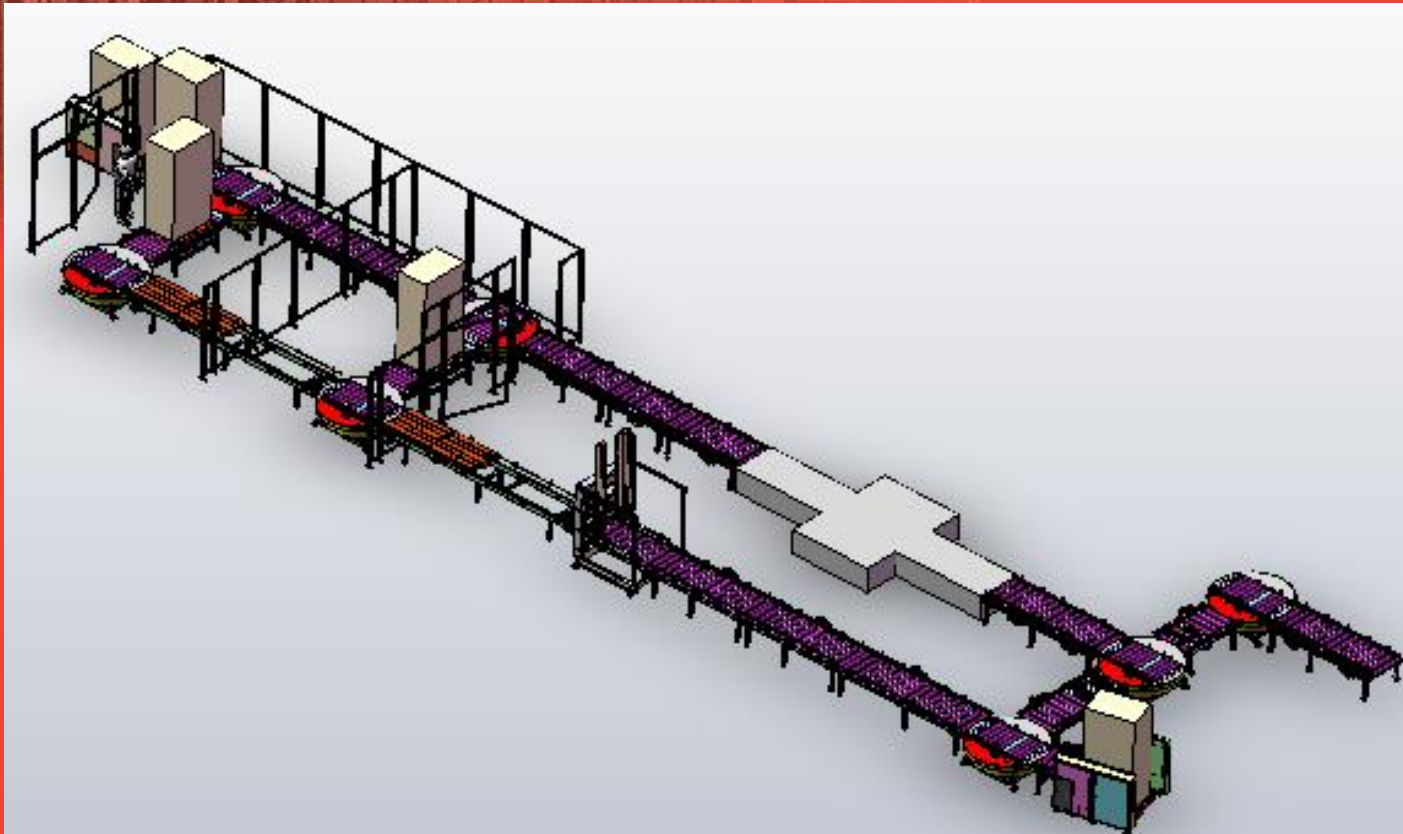
PALETIZADO ROBOTIZADO PARA DIFERENTES APLICACIONES – DISEÑO Y FABRICACIÓN PROPIA DE LOS CABEZALES



**PALETIZADOR CON ENTRADA SUPERIOR DE CAJAS CON
PAN CONGELADO**



ALMACEN DE PALETS Y TRANSPORTE DE PALETS CON CAJAS DE PAN CONGELADO



TRANSPORTE DE CAJAS EN DOS NIVELES CON ELEVADOR DE ESPIRAL Y CAIDA GUIADA POR GRAVEDAD



MONTAJE DE LOS CUADROS ELECTRICOS Y PROGRAMACION DE TODAS LAS MAQUINAS EN NUESTRA FABRICA





VIDEOS DE NUESTRAS INSTALACIONES Y EJEMPLOS DE APLICACION EN YOUTUBE

www.youtube.com/channel/UCkBU80McvpwHnYLHMssa5QQ



VM SYSTEMS SL.
Poligono Industrial Can Clapers
Carrer Torrent D'en Baiell, 42-44
08181 Sentmenat
BARCELONA

Tel.: +34 93 715 22 28

Fax.: +34 93 715 24 46

www.vmsystems.org

vmsystems@vmsystems.org