

ROBOTS MÓVILES AUTÓNOMOS

TU PASO HACIA LA MOVILIDAD INTELIGENTE



3 SOLUCIONES INTELIGENTES ENTORNO A NUESTROS ROBOTS

Robots móviles que trabajan para USTED, se adaptan a USTED, evolucionan CON USTED



LA SOLUCIÓN MÁS SEGURA, SIMPLE Y RÁPIDA PARA REDUCIR EL ESFUERZO,
AUTOMATIZAR VUESTROS TRASPASOS, GANAR EN FLUIDEZ Y EN PRODUCTIVIDAD

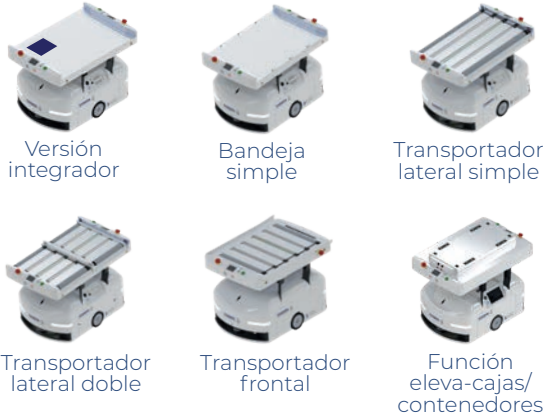
UNA GAMA COMPLETA DE ROBOTS ESTÁNDARES

Listo para usar, certificado CE



SHERPA-B

Para cajas/contenedores de 800x600 y de 400x600mm



SHERPA-P

Para palets de 1200x800mm



SHERPA-D

Para pilas de contenedores / dollies de 600x400mm

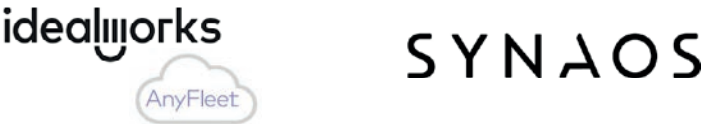


CON NOSOTROS, 1+1 = 3 !

Confiamos con los mejores en sus campos para ofrecerle la solución más robusta del mercado



Plataforma de orquestación de múltiples flotas (ref. VDA 5050)



Útiles de gestión del rendimiento



CARACTERÍSTICAS DE NUESTRA ROBÓTICA MÓVIL Y COLABORATIVA

SEGUROS

Máxima seguridad respecto a personas, obstáculos y material transportado

Evita obstáculos, reversible para facilitar pasos estrechos

Referencias de concepción : ISO 3691-4

INTUITIVOS

Plug and Play : Sin modificaciones ni de infraestructura ni de informática del cliente

Fáciles de instalar y usar, las interfaces de usuario son muy simples

COLABORATIVOS

Combinan los modos "follow me" y "autónomo" y cuentan con la función "gestión de flotas"

Trabajos menos arduos y sin valor añadido para los empleados, más flexibilidad y fluidez en los flujos

Refuerzo de la apropiación e interacciones entre Hombre y Máquina

POLIVALENTES

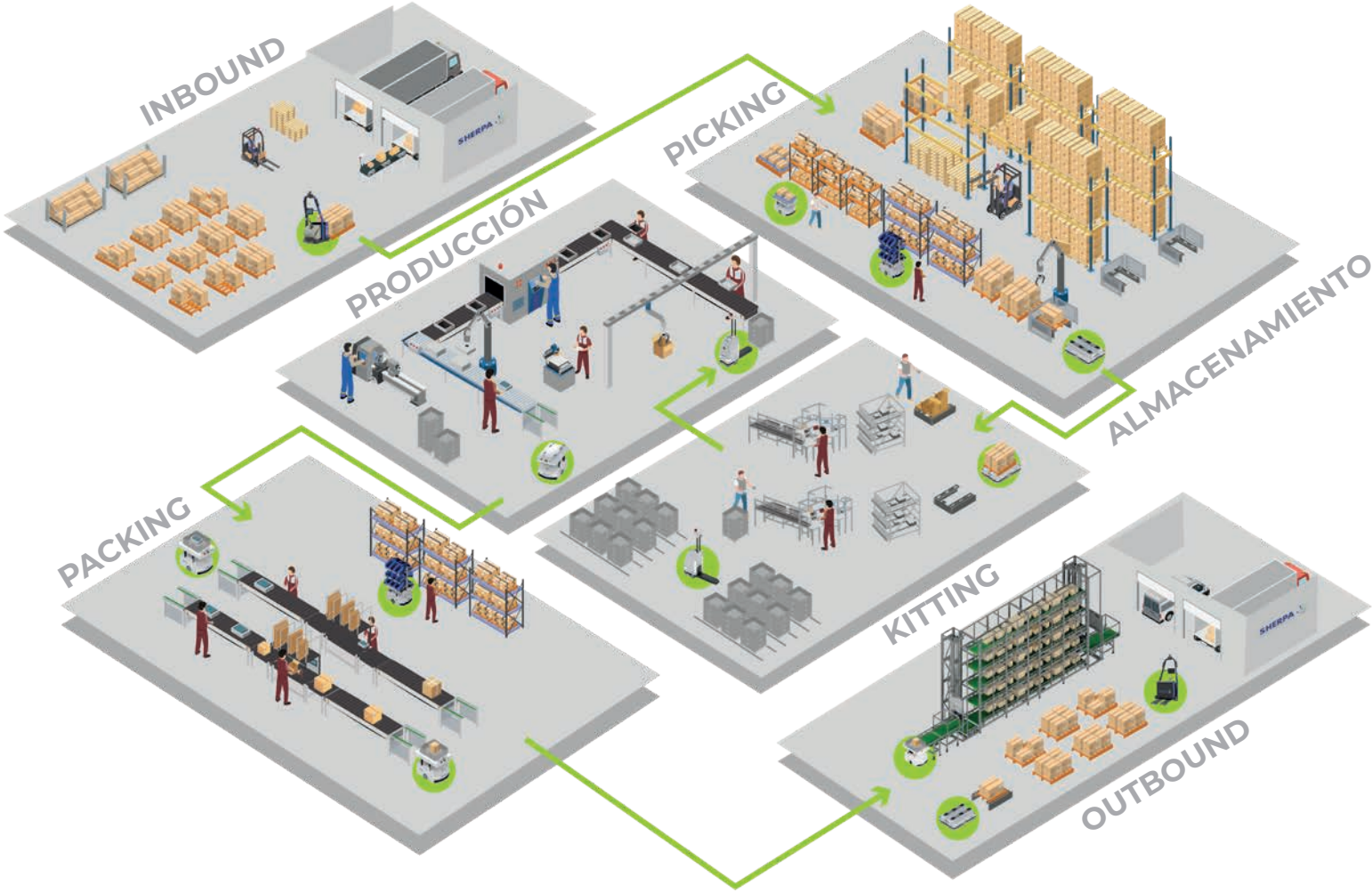
Las opciones adaptadas a un máximo de aplicaciones, acabadas y listas para utilizar

Los clientes tienen en sus manos permanentemente el poder de cambiar las configuraciones y misiones en sí

SEGURIDAD	CE 100% EN 3691-4 o CE + análisis de riesgo aprobado por el cliente
VISIBILIDAD	Señal sonora (buzzer), leds de identificación, punto azul, conector de punto si es necesario
FIABILIDAD / DISPONIBILIDAD DE LA INSTALACIÓN	Somos fabricantes, sabemos lo que significa robustez para nuestros Clientes: ≥ 98%
COMUNICACIÓN	Wifi (banda dual), pantalla táctil, Cyberseguridad asegurada
GERENTE DE FLOTA	Específica o agnóstica (Anyfleet®, Synaos...), interfaces API-Rest para WCS
OTRAS CARACTERÍSTICAS EN DESARROLLO	CAM-3D en opción («objetos volantes») y CAM estéreo para preparar un futuro IA
OTROS SERVICIOS	Un servicio "remoto" con una herramienta de gestión del rendimiento de la instalación y una línea directa
SERVICIO POSTVENTA	Siempre con sus partners locales o cercanos, a quienes formamos previamente
FINANCIACIÓN	Proponemos CAPEX u OPEX o un mixto entre los dos

AUTOMATIZACIÓN DE VUESTROS FLUJOS : ALCANCE Y BENEFICIOS

Cubrimos todos los sectores operacionales



Numerosos beneficios para nuestros clientes

ESFUERZOS

Eliminación de esfuerzos y riesgos en el transporte de cargas

PRODUCTIVIDAD

Aumento de la productividad al reducir drásticamente las tareas de bajo valor añadido

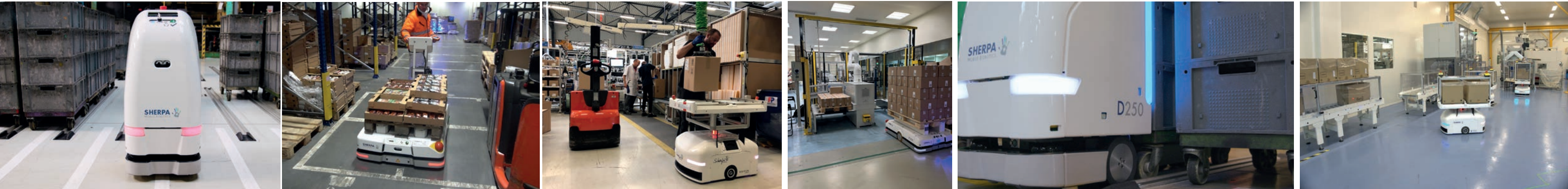
FLEXIBILIDAD

Más fluidez, espacio y flexibilidad hacia la tendencia « one-piece-flow »

FÁBRICA 4.0

Responde a la falta de mano de obra y permite la transformación real a Fábricas 4.0

Desempeño operativo y económico significativamente mejorado:
ROI ≤ 18 meses



CONFÍAN EN NOSOTROS

SHERPA

FNAC DARTY

ltron

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

PELLENC

Colin ingrédients
LA SOLUTION CULINAIRE

Ketteler
ANTRIEBE



NORCAN
UNLIMITED CREATIVE SOLUTIONS

SAFRAN

luisina
DESIGN

BMW

socomec
Innovative Power Solutions

AIRBUS

Berry



VIESSMANN

STELLANTIS

HUTCHINSON

SCHAEFFLER

SERMES
La solution électrique maîtrisée



SIEMENS

TOTAL



y mucho más...

Controlamos toda la cadena de valor: diseño, fabricación, ingeniería de proyecto, instalación, formación, servicio postventa, mantenimiento, etc.



Haguenau



Sucy



info@sherpa-mr.com
+33 3 88 93 26 36

Oficina central
11 Rue Ampère,
67500 Haguenau

Software
10 Rue Benjamin Franklin
94370 Sucy-en-Brie