

MAVITEC

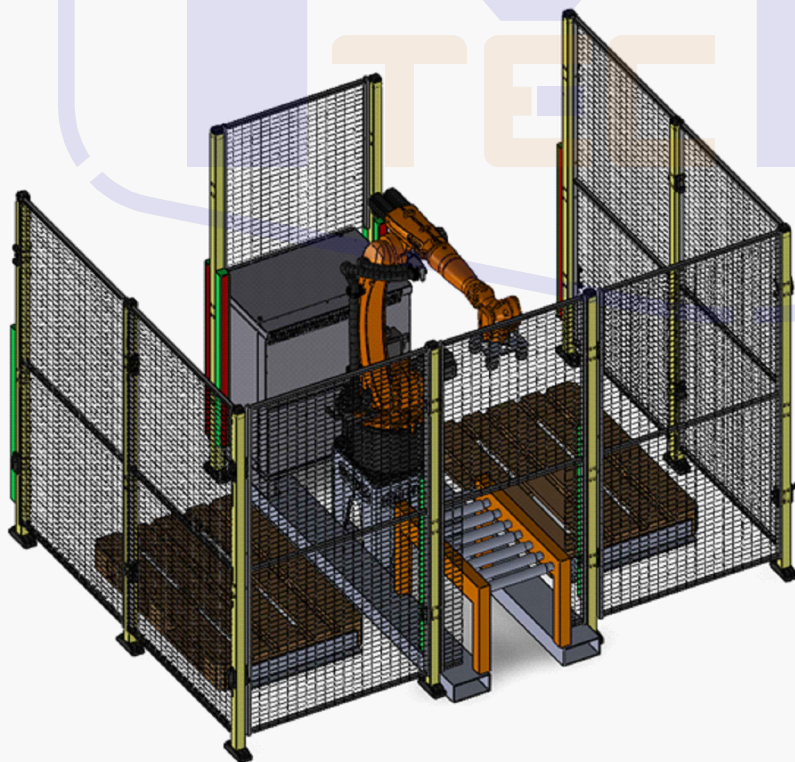
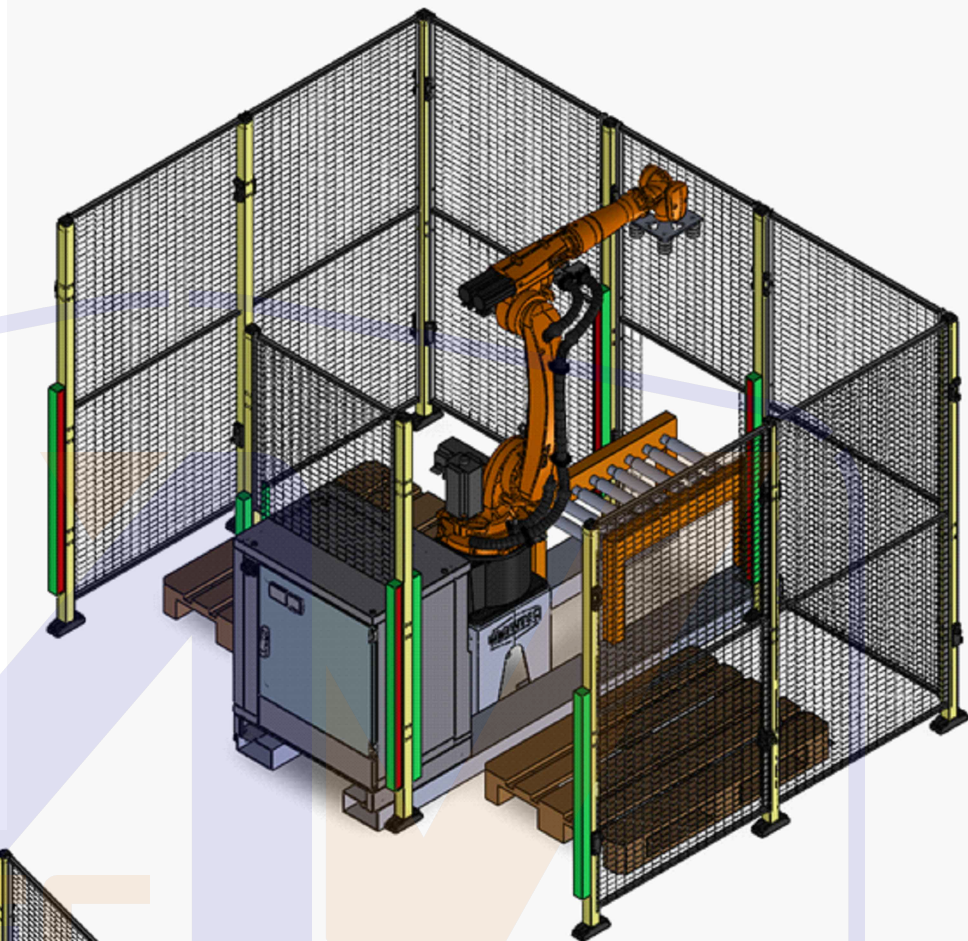
La celda robotizada MV PALL-20 incorpora un robot Kuka KR20 con una garra electro-neumática mediante vacío que se adapta a un gran abanico de medidas de cajas de cartón precintadas o encoladas y fácilmente ajustable entre ellas.

| PALETIZADO PALL-20 |

Dicho robot cogerá las cajas de un transportador motorizado de entrada, integrado en la celda, para paletizarlas en un palet a la derecha y a la izquierda de este.

Una vez el palet este completo, el robot seguirá trabajando en el palet opuesto. El operario solo tendrá que retirar este palet completo, introducir otro nuevo y confirmar mediante un simple pulsador luminoso.

El sistema diferencia dos zonas de seguridad de acceso mediante barreras fotoeléctricas, mediante este sistema, cuando el operario accede a una de las dos zonas a retirar e introducir palet, el robot seguirá trabajando en la zona opuesta sin detenerse, aunque al 50% de la velocidad actual de programa, de esta forma nunca se detiene el trabajo de paletizado y no se producen paradas en la zona de entrada de producto. Una vez que el operario sale y confirma, el robot prosigue al 100% de su velocidad de programa.



Esta excelente celda de paletizado incorpora prácticamente todos los formatos actualmente utilizados en este sector y es fácilmente ajustable mediante su consola táctil y se caracteriza por su fácil instalación en una jornada de trabajo por nuestros técnicos especializados, aunque ofrecemos la posibilidad de recibir las instrucciones de montaje en nuestras instalaciones y que el cliente pueda instalarla.

KUKA

Official System
Partner

