Importance of Organized Laydown Yard Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los riesgos de resbalones y tropiezos son habituales si no se organiza la zona. La zona también puede presentar riesgos de atropello debido a la circulación de equipos y maquinaria por espacios reducidos. Las zonas de depósito pueden tener peligros biológicos en forma de plagas, incluyendo insectos, serpientes, mapaches, etc.
2. Los equipos de manipulación de materiales se utilizan en los almacenes para gestionar el almacenamiento y el transporte de mercancías y productos. Garantiza una mayor productividad al mejorar la logística en los almacenes y las plantas de fabricación.
3. La manipulación de materiales no contribuye directamente a la producción de bienes, pero permite mejorar la eficacia de la manipulación, la gestión, el almacenamiento y el transporte de mercancías.
4. La industria manufacturera y otras industrias atraen incesantemente grandes cantidades de capital extranjero, aumentando así las actividades de producción. Los gobiernos de todo el mundo están aumentando el desarrollo de sus infraestructuras para construir nuevos aeropuertos, redes ferroviarias, puertos marítimos y centrales eléctricas, y mejorar las existentes.

ESTADÍSTICAS

- Un total de 828 víctimas mortales, que es la cifra más alta desde 2009 en grandes proyectos industriales con grandes patios de acopio.
- En 2018, el mercado de carretillas industriales representó más del 15% de la cuota de mercado mundial de equipos de manipulación de materiales y será testigo de un alto

crecimiento debido a la creciente adopción de vehículos guiados automáticamente (AGV). Estos vehículos utilizan carros, palés o bandejas y están programados para moverse entre diferentes estaciones de fabricación y almacén sin conductor.

- Se espera que el segmento de la robótica en el mercado de equipos de manipulación de materiales sea testigo de una importante CAGR de más del 8% para alcanzar más de 20.000 millones de dólares en 2024, debido a la demanda de sistemas robóticos de alto rendimiento en varios sectores industriales.
- La creciente concienciación sobre las ventajas de los sistemas automatizados a nivel mundial impulsará la demanda de robots en todas las industrias.
- Se espera que la amplia I+D llevada a cabo en el campo de la robótica y la IA impulse el mercado de equipos de manipulación de materiales durante el período de previsión. La incorporación de capacidades de aprendizaje automático en los robots para aumentar la productividad con el mantenimiento predictivo contribuye aún más a la demanda de la industria.
- Se espera que el sector 3PL en expansión a nivel mundial sea testigo de una CAGR de más del 6% en el mercado de equipos de manipulación de materiales. La creciente complejidad de las cadenas de suministro está obligando a las empresas a recurrir a los proveedores de servicios 3PL para garantizar unas operaciones fluidas y eficientes.