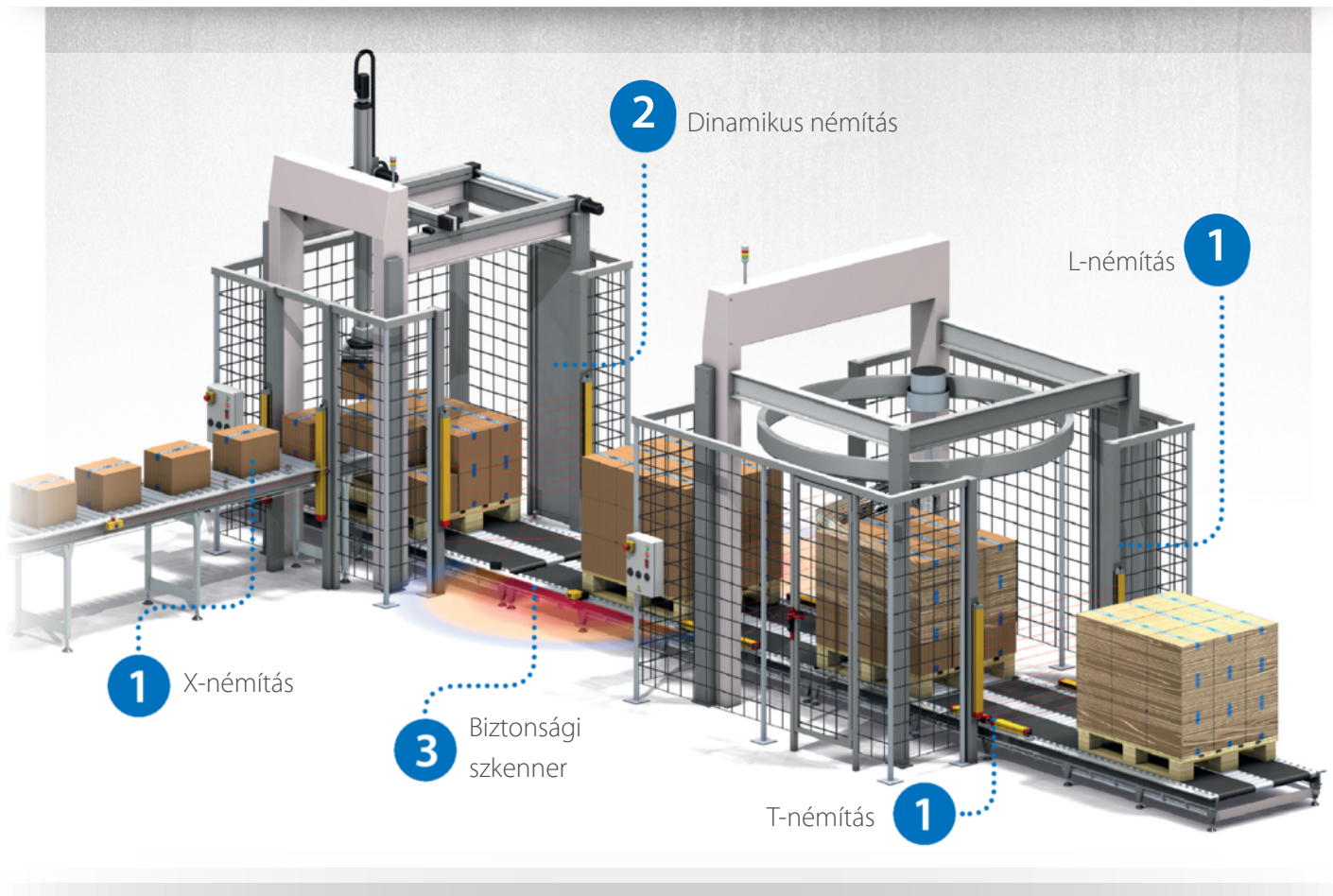


Munkabiztonsági megoldások

Anyagmozgató berendezések

Évről évre egyre több fogyasztói cikket állítanak elő, és a raklapcsomagolókhöz hasonló robusztus anyagmozgató berendezések felmentik a gyártásban dolgozó munkásokat a nehéz és unalmas munka alól. Ezeknek a munkásoknak a védelme nagyon fontos. Munkabiztonsági megoldásaink nem csak megfelelnek az összes biztonsági szabványnak, de javítják a berendezések hatékonyságát (OEE) is.



Az általunk kínált értékek:

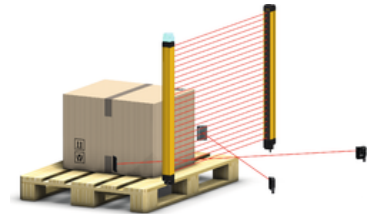
- 1 Termelékenység fenntartása
- 2 Termékváltási idő minimalizálása
- 3 Kevesebb alapterület használata



RelSafety megoldások - Robusztus anyagmozgató berendezésekhez

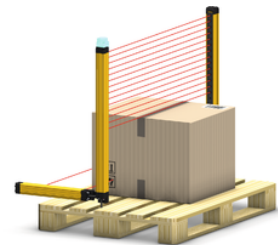
1. Termelékenység fenntartása

A T- és L-némítás olyan jól ismert védelmi módszer, amely lehetővé teszi, hogy a raklap biztonsági leállítással felmenjen a berendezésre, vagy lejöjjön arról. Emellett az X-némítás előnye, hogy helyesen észleli a raklapot, amelynek keresztül lehet látni a deszkák között. „Lassú észlelési üzemmódot” is biztosítunk, amely nem észleli a nem rögzített nejlonfóliát a nem kívánatos leállások megakadályozása érdekében.



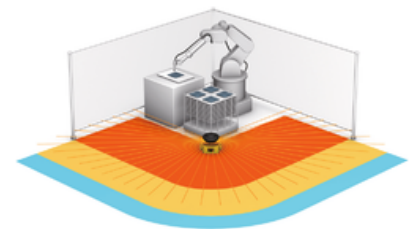
2. A termékváltási idő minimalizálása

A némitás funkció átmenetileg letiltja az SLC alkatrészeit, és így lehetővé teszi a raklapok áthaladását, de a személyeket nem. Fényfüggönyeink dinamikus némitás funkcióval rendelkeznek, amely például a megfelelő sugarakat automatikusan egy területre belépő vagy onnan kilépő termékekhez igazítja, és ezáltal jelentősen javítja a termékváltási időt.



3. Kevesebb alapterület használata

A megfelelő felbontású munkabiztonsági érzékelők használata rövidebb biztonsági távolságot tesz lehetővé, ezáltal csökken a gép teljes alapterülete. Az alapterület csökkentésének egy másik módja a munkabiztonsági szkennerek használata, mivel ezek a gép 15 méteres sugarában tartózkodó munkásokat előre figyelmeztetik, és megvédi őket négy méterre a gép veszélyzónájától.



Amellett, hogy a munkabiztonsági termékek teljes kínálatát biztosítjuk, az Omron Biztonsági Szolgáltatások révén tanácsadást is nyújtunk az összes biztonsági szabályozás betartása érdekében.

Alkalmazási területek:

Csomagolás, anyagkezelés és szerszámgépek
Rakodás, mezőgazdaság, dobozolás
Kezelés, összeállítás és rakodás
Lézeres és vízszagos vágás, XY-fokozat, gravírozás

