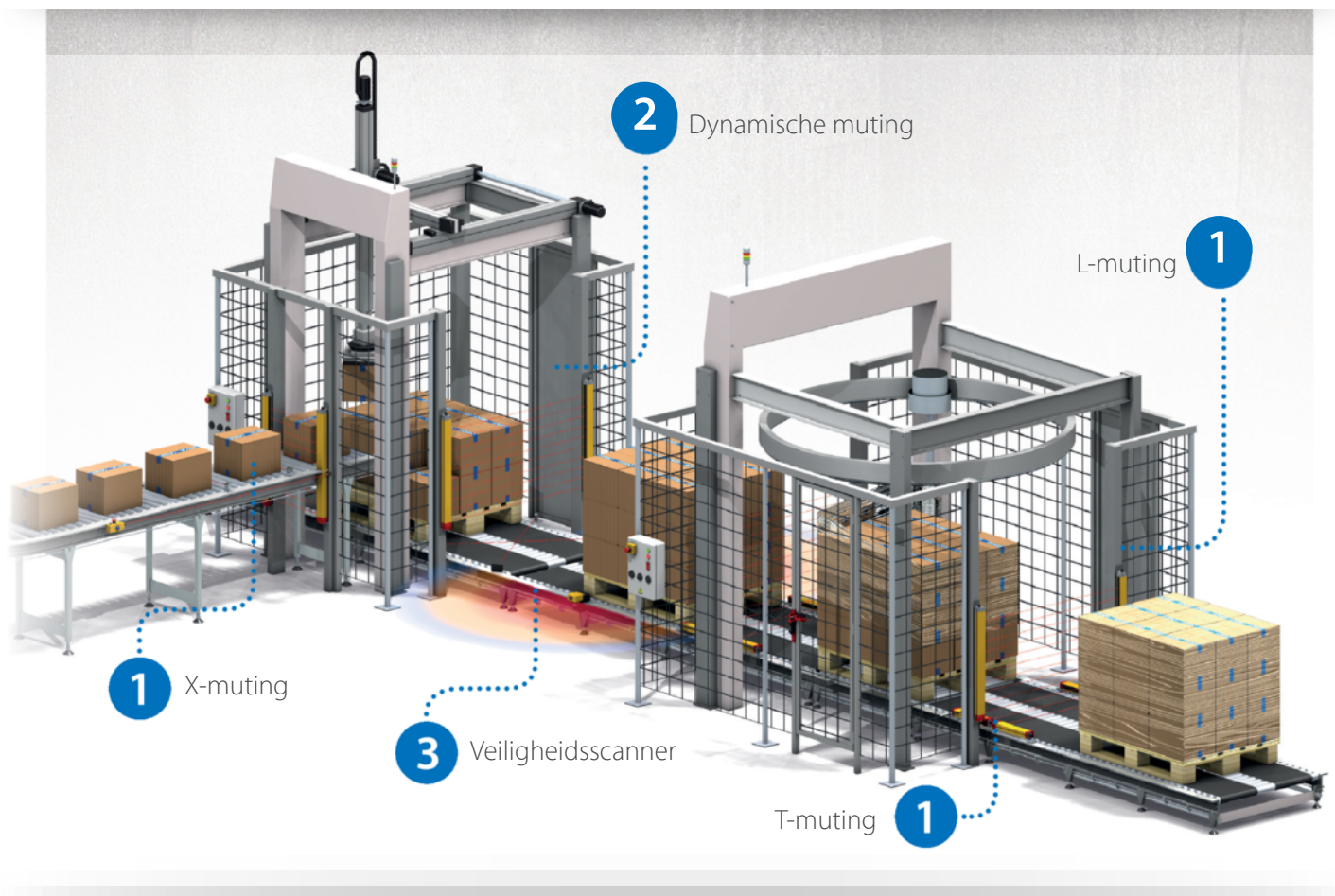


Veiligheidsoplossingen

Machines voor material handling

Elk jaar worden er meer consumentengoederen geproduceerd. Robuuste machines voor material handling, waaronder palletisers, helpen werknemers in de productie te ontlasten van herhaaldelijke, zware handmatige werkzaamheden. De bescherming van deze werknemers is een belangrijk punt. Onze veiligheidsoplossingen helpen u niet alleen om aan alle veiligheidsnormen te voldoen, ze verbeteren ook de OEE (Overall Equipment Effectiveness).



De voordelen die we u bieden:

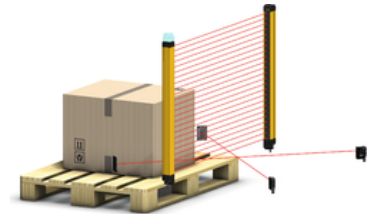
- 1 Behoud van productiviteit
- 2 Geminimaliseerde machine-omsteltijd
- 3 Minder benodigde vloerruimte



Veiligheidsoplossingen Voor robuuste machines voor material handling

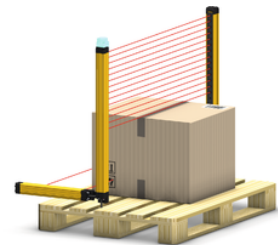
1. Behoud van productiviteit

T- en L-muting zijn bekende beschermingsmethoden, waarbij een pallet in of uit de machine kan worden bewogen zonder een veiligheidsstop te veroorzaken. Daarnaast heeft X-muting het voordeel dat het correct pallets met openingen tussen de planken detecteert. We bieden ook een 'Slow Detection Mode', die geen loshangende plastic folie detecteert, om ongewenst stoppen te voorkomen.



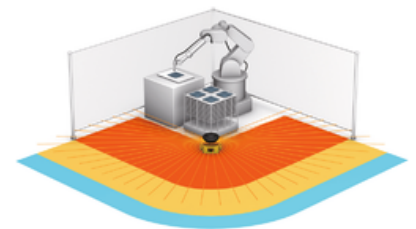
2. Geminimaliseerde machine-omsteltijd

De mutingfunctie schakelt tijdelijk delen van een lichtscherm uit om pallets door te laten, niet een persoon. Onze lichtschermen beschikken over een dynamische muting-functie die automatisch de juiste stralen aanpast aan de reeks producten die een gebied in- of uitgaan.



3. Minder benodigde vloerruimte

De juiste resolutie van de veiligheidssensoren verkort de veiligheidsafstand en verkleint de totale vloerruimte van de machine. Een andere manier om de vloerruimte te verkleinen, is het gebruik van veiligheidsscanners die werknemers vooraf waarschuwen in een radius van 15 meter rond de machine en de veiligheid bewaken binnen een straal van vier meter van de gevarenszone rond een machine.



We bieden niet alleen een compleet portfolio aan veiligheidsproducten, Omron Safety Services geeft eveneens advies om ervoor te zorgen dat er aan alle veiligheidsvoorschriften wordt voldaan.

Geschikte toepassingen:

Verpakking, material handling en gereedschapsmachines
Pick-and-place, agrifood en dozenvuller
Handling, assemblage en stapelaars
Laser- en waterstraalsnijden, XY-tafel, graveren

