

Het beladen en ontladen van containers met broedeieren is een fijn en secuur werk. De eieren zijn kwetsbaar en dienen dan ook met de grootste mogelijke zorg en precisie behandeld te worden. Voor het beladen van deze containers met broedramen heeft COBOT Automation een complete oplossing.



KB25 BROEDRAAMROBOT



KB25 BROEDRAAMROBOT

Deze oplossing is geschikt voor verwerking van zowel pulp tray en broedlade met één combinatiegrijper.

Uniek is dat de robot steeds de exacte vorm en positie van de broedlade in de transportcontainer scant. En op deze wijze perfect omgaat met afwijkende positieverschillen van de transportcontainers.

Ander groot voordeel is dat de robot de lege broedlade uit de transportcontainer haalt, deze op de ontnester van de inpakker plaatst en de volle broedlade terugschuift. Deze unieke eigenschap zorgt voor een volledig geautomatiseerd proces.

Ombouwen van pulp tray naar broedlade is in een handomdraai gebeurd door het plaatsen van een pas-deel op de robotgrijper.

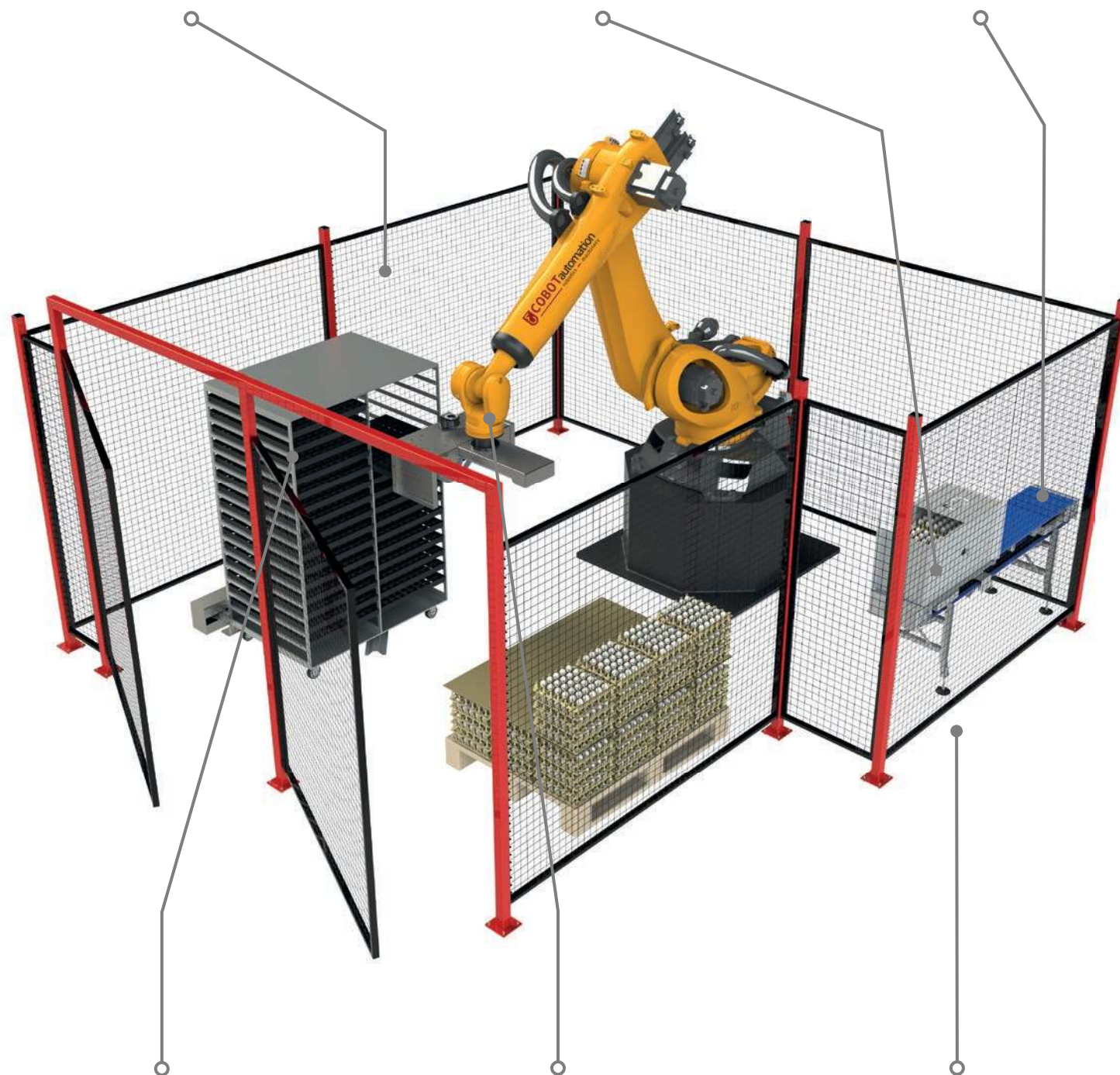
Door de vloeiende en nauwkeurige bewegingen die de robot maakt, is bewezen dat de eieren een hogere kwaliteit behouden dan het handmatige verwerking door mensen. Bovendien is de robot sneller, constanter, en betrouwbaarder.

Ook voor verwerking van broedlades in broederijen heeft **COBOT Automation** diverse oplossingen. Door de hoge capaciteit is verwerking mogelijk met meerdere broedlades in één handling.

Keuze uit afscherming door hekwerk of lichtschermen.

Afpakken van bestaande afvoerband achter tray-stapelaar. Optioneel transportbanden tot in robot cel.

Compatible met elk merk inpakker. Touchscreen bij inpakker voor bediening.



Robot scant de exacte vorm en positie van de broedlade in de container automatisch.

Snelle ombouw van broedlade naar pulp met pasdeel.

Robot pakt lege broedlade uit de container en belaad automatisch de ontnester van de inpakker.