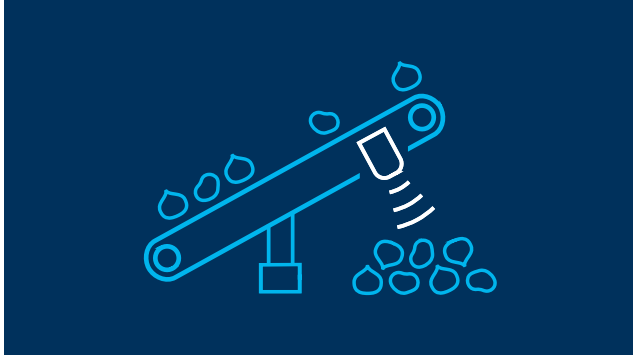


Transportbanden in bunkers: bewaking van de valhoogte



Toepassingsgebieden

Agrarische Toepassingen

Logistiek

Als geoogste producten via een transportband in een bunker worden opgeslagen, mogen ze niet vanaf een te grote hoogte in de bunker vallen. Om de afstand tot de stortkegel constant te houden, meet de cube ultrasoonsensor of de pico+ ultrasoonsensor continu de afstand tot de stortkegel.

Het besturingssysteem verwerkt de gemeten afstanden en past de hoogte van de transportband aan. Dit zorgt ervoor dat kwetsbare producten altijd vanaf een constant lage valhoogte in de bunker terechtkomen en niet beschadigd raken.

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



cube



pico+

Behuizing: kubusvormig
Detectiebereik: 350 mm, 1.300 mm en 3.400 mm
Uitgangen: 1x push-pull, 1x push-pull...

Behuizing: M18-volledig metalen huls
Detectieafstanden: 250 mm, 350 mm, 600 mm en 1.300 mm
Uitgangen: 1x push-pull, 4-20 mA of...