

Distributie

Hoe komt er eten bij ons op de plank?

Stel je voor, je bent boer en je maakt kaas. Dat wil je natuurlijk verkopen, want zelf heb je niets aan zoveel kazen. Maar het is uiteraard niet te doen om zelf alle supermarkten langs te gaan. Daarom gebruiken de boeren een distributiecentrum!



Opslag

Elke dag rijden er vrachtwagens af en aan om heel veel verschillende producten bij distributiecentra te brengen. Het kan hier om kaas gaan, maar ook om prei of bijvoorbeeld toiletpapier.

Het distributiecentrum is een centrale plek die de producten opslaat en verdeelt over de verschillende supermarkten. Behalve voor opslag is het distributiecentrum dus ook verantwoordelijk voor de verdeling (distributie!) van de verschillende producten.



Havens

De haven van Rotterdam is één van de belangrijkste havens ter wereld. Maar eigenlijk is het ook een heel groot distributiecentrum. Hier komen heel veel producten binnen die we in Nederland niet (kunnen) maken of verbouwen, zoals

bananen. Via de haven van Rotterdam worden deze producten doorgestuurd naar de rest van Europa. Rotterdam speelt dus een heel belangrijke rol als het gaat om de distributie van zulke producten!

'Pick by voice'

Distributiecentra zijn enorm groot. Het is dus belangrijk dat de vele medewerkers weten waar ze moeten zijn, als ze een bepaald product moeten ophalen voor transport. Het systeem 'pick by voice' kan hierbij gebruikt worden.

Bij dit systeem heeft de medewerker een koptelefoon op, waaruit een code klinkt die de computer opgeeft. Dit is de code van het product dat de medewerker moet gaan ophalen. Als de medewerker het product heeft gevonden, herhaalt hij de code weer in de koptelefoon. De computer weet dan dat de opdracht gelukt is en geeft dan weer een nieuwe code...

Supermarkten

Hoe weet een distributiecentrum hoeveel van welk product naar de supermarkten moet? Het is natuurlijk raar als de ene supermarkten 300 kazen krijgt, terwijl de andere supermarkt het met 10 kazen moet doen.



Dat moeten de supermarkten zelf in de gaten houden. Ze houden namelijk heel goed bij hoeveel van elk product verkocht wordt. Zo weten ze hoeveel ze moeten (bij)bestellen bij het distributiecentrum!

Links

[Supermarktspel](#)