



## DE VERMENSELIJING VAN PETFOOD EN HOE DIT DE PETFOODINDUSTRIE BEÏNVLOEDT

*Tijden veranderen, en zo ook de petfoodindustrie. Als petfoodfabrikant is het belangrijk om concurrentie voor te blijven door jezelf aan te passen aan de nieuwste ontwikkelingen. In dit artikel bespreken we de laatste trends op de petfoodmarkt en hoe u zich kunt aanpassen aan de eisen van de markt.*

### HOGERE KWALITEITSEISEN VOOR PETFOOD

De eerste trend die eruit springt, is de toenemende klantvraag naar petfood. Mensen brengen meer tijd door met hun huisdieren en waarderen deze over het algemeen steeds meer als een echt gezinslid, temeer vanwege de huidige maatregelen op het gebied van social distancing. Vanwege het toenemende verlangen om hun viervoeter gezond en gelukkig te houden, zijn de normen en eisen voor petfood dan ook hoger dan voorheen. Een gevolg hiervan zijn een groter aanbod van klantgerichte producten op de petfoodmarkt, zoals op maat gemaakte producten, een groter aantal smaken en nieuwe merken. Dit betekent dat voor de productie van petfood meer grondstoffen, meer verschillende recepturen en meer variatie in batchgroottes nodig zijn. U kunt het zich al voorstellen: dit vereist een grote mate van productieflexibiliteit. Productieflexibiliteit is bijvoorbeeld hard nodig wanneer in het eindproduct verschillende brokken worden gebruikt die naar de meest uiteenlopende verpakkingslijnen moeten worden getransporteerd.



## FOCUS OP VOEDSELVEILIGHEID

Een andere sterk opkomende trend is het belang van voedselveiligheid. Dit is een gevolg van de toenemende eisen van petfoodconsumenten en doelt op het elimineren van het risico van kruiscontaminatie. Verantwoorde eigenaars van huisdieren letten goed op wat ze hun viervoeters te eten geven en willen weten welke specifieke ingrediënten hun type petfood bevat. Om deze reden is een transparante supply chain waarbij alle ingrediënten te allen tijde kunnen worden getraceerd, van essentieel belang. Zo weet u wat er in elk onderdeel van het proces gebeurt en kunt u, indien nodig, daarop inspelen. Een contaminatievrij systeem en volledige traceerbaarheid tijdens het productieproces zijn dan ook gewenst. Met dergelijke apparatuur kunnen petfoodmerken herhaaldelijk dezelfde kwaliteit brokken garanderen.

## INNOVATIE IS CRUCIAAL

Wanneer het gaat om de productie van petfood is innovatie van cruciaal belang om in te spelen op de huidige trends. De slimme oplossingen van KSE zijn een antwoord op deze marktvrage. De machineprestaties worden geoptimaliseerd, de productiviteit verhoogd en de kosten verlaagd. De [ALFRA BUVM](#) van KSE is een verrijdbare, wegende menger voor het mengen en doseren, teneinde kostbare tijd te besparen tijdens het productieproces. Het systeem verlaadt vrachtwagens snel en schoon met veel minder productbeschadiging en -contaminatie dan conventionele ketting- of bandtransporteurs. De menger verzamelt grote volumes van een afgewerkt product (meel, pellets, vlokken, droge poeders, granulaten en andere fragiele producten) en mengt deze ingrediënten tijdens het transport in de fabriek.

Voor fijncomponenten is de [ALFRA FCD](#) bijzonder geschikt. Dit systeem is ontworpen voor het nauwkeurig doseren en wegen van microcomponenten. Met twee weegschalen in één weegbunker (het Weger-in-Weger-principe) kan de machine hoeveelheden tot 150 kg doseren, maar heeft het tegelijkertijd ook de weegnauwkeurigheid van 1 gram. De FCD doseert ingrediënten die zelden gebruikt worden zoals droge poeders, granulaten en pellets, die kunnen bederven bij een te lang verblijf in de silo, op een veilige manier.



De ALFRA FCD



De ALFRA BUVM