

Bedrijf van 'Jannen' en 'Kezen'

Een 180 jaar oud familiebedrijf, begonnen als smederij, is omgesmeed tot ontwikkelaar van automatiseringssystemen voor klimaatregeling en voerdosering in pluimvee- en varkensstallen.

DOOR HANS BIJLEVELD

Keessommen (geboren in 1808) legde in 1837 de basis van het familiebedrijf. Daarna kwam Jan (1838), gevolgd door weer een Kees (1868), nog een Jan (1906), Ben (1945) en Erwin (1972). De tweede Jan voegde loodgieters- en elektrowerk toe aan de smederij. Met Ben aan het roer waren elektro en automatisering de bedrijfsactiviteiten. Erwin, sinds 1994 in het bedrijf en vanaf 2005 eigenaar, zette dat voort. "Van het smeden van ijzer naar het smeden van slimme oplossingen en samenwerkingen, als bedrijfsmotto", zegt hij. "Al generaties gedreven door innovatie." Ben Sommen begon in de jaren '70 met het ontwikkelen van besturingssystemen voor voerdosering en klimaatregeling en de bouw van schakelkasten, aangeduid als KVS (Kastje Van Sommen). Later volgde de ontwikkeling van software die onderscheidend is door slimme, gebruiksvriendelijke regelingen met universele hardware. Erwin: "Zo werd bijvoorbeeld ons eerste ventilatieprincipe, gebaseerd op CO₂ en onderdruk, dé standaard binnen de sector."

In 2012 startte Sommen de eerste volledig webbased controller te ontwikkelen. Deze KVS3 is geschikt voor onder meer klimaatregeling, voerdosering en datamanagement. Sommen zegt ermee de uitvinder te zijn van de slimste besturingssystemen voor realtime management en controle van productieprocessen. Die systemen werken met data die op het Sommen-platform kunnen worden gedeeld met externe systemen. Door die data sharing kunnen partijen samenwerken. Gebruikers hebben via smartphone of tablet toegang tot alle systemen. De besturingssoftware groeit mee met de veranderde wensen van gebruikers. "We werken hierbij samen met universiteiten en partners, nationaal en internationaal. We proberen outside the box te denken en inside the box te realiseren. Samen met onze klanten."

De KVS3-techniek past Sommen toe in pluimvee-, varkens- en kalverstallen, in broederijen en in de veevoederindustrie, voor klimaatbeheersing, dosering, tracking en tracing en dataverzameling en -verwerking. De KVS3 maakt het verschil in combinatie met bijbehorende



Profiel

Erwin Sommen (45)
Directeur/eigenaar van Sommen bv
Ulicoten (N-Br.)

Familiebedrijf dat 180 jaar geleden begon als dorpssmederij. Nu vooral ontwikkelaar en leverancier van slimme en betaalbare technische oplossingen voor besturingssystemen. Actief met ventilatie, dosering van vaste stoffen en vloeistoffen, machinebesturingen, tracking & tracing en remote controle.

installaties, zoals Sommen-apparatuur voor klimaatbeheersing en voerdosering. "Een andere optie is om verouderde besturingscomputers te vervangen door de KVS3, zodat gebruikers op een hoger niveau van controle en beheersbaarheid komen en kunnen deelnemen aan het moderne platform."

De activiteiten van Sommen en zijn 15 medewerkers zijn gericht op de pluimveehouderij (35%), de varkenshouderij (35%), op veevoerfabrieken (15%) en op overige industrie (15%), wereldwijd, maar met het accent op de Benelux. Volgens Erwin Sommen blijft de toekomstige focus gericht op het ontwikkelen van software en het bouwen van bijbehorende schakelpanelen. "Met als onderscheidende kwaliteit het ondersteunen van installateurs én klanten bij de installatie en na ingebruikname."

Een medewerker laat Erwin Sommen zien hoe de meest recente de KVS3-software op een draadloos touch-scherm met de besturingskast communiceert.



FOTOS: PETER ROEK