



MET MAATWERK OPENT HANSKAMP HET HEK VOOR ELKE KOE.

Wat je allemaal niet kunt afleiden uit het gedrag van een koe. Bij Hanskamp weten ze er alles van. Het bedrijf uit Doetinchem bedenkt en ontwikkelt oplossingen voor de melkveehouderij en haalde het afgelopen jaar uitgebreid het nieuws met het CowToilet. Producten van Hanskamp helpen boeren bij een effectieve en duurzame productie, zijn te koppelen aan elk merk melkmachine en vinden hun weg naar bedrijven over de hele wereld. Met specifieke producten zoals die van Hanskamp moeten ook de onderdelen ervan voldoen aan gedetailleerde eisen. Dat vraagt om maatwerk. Ook van Panasonic Industry, dat van Hanskamp de vraag kreeg om aanpassingen van een sensor. Waarom én hoe dat uitpakt, vertelt engineer Bart Pennings van Hanskamp je in deze whitepaper.

Er is geen koe die in een weiland achteruitloopt. Dus waarom wél in de meeste voerstations, zo vraagt Bart Pennings zich hardop af. “Stapt een koe achteruit, dan kan ze zich al snel bezeren. Ook is de kans groot dat een andere koe de weg blokkeert, wat zorgt voor stress.” Dat kon anders, vonden ze bij Hanskamp, waar Bart werkt als engineer. Het bedrijf uit Doetinchem ontwikkelde een doorloopvoerstation, waar de koe aan de voorkant uit kan. “Dat is beter voor het dier”, vertelt Bart. “En dat nog los van de tijdwinst voor de boer.”



GEOPEND HEK VOOR ELKE KOE

Is de koe klaar met eten? Dan verlaat ze het voerstation aan de voorzijde via een hek, dat opengaat na het signaal van een infraroodsensor aan het besturingssysteem.

Lang niet elke sensor is hiervoor geschikt, vertelt Bart. “Denk alleen al aan de omgeving: die is snel vies, dus moet de sensor daar tegen kunnen. Ook mag de sensor geen onderscheid maken in kleur en vlekkenpatroon, zodat het hek voor elke koe opengaat.”

MEER DAN ALLEEN DE SENSOR

Bart legde zijn vraag voor een geschikte sensor voor aan Panasonic Industry. Waarna Roel Lommers, sales engineer bij Panasonic Industry, Bart in Doetinchem bezocht en met hem onder meer het gevraagde maatwerk besprak. Want hoewel Panasonic's foto-elektrische 24V-sensor het juiste product

bleek, wilden ze het bij Hanskamp wél direct kunnen plaatsen. Bart: “Met maatwerk besparen we tijd, weten we zeker dat de oplossing werkt en blijft onze eigen voorraad klein.”

DIRECT AAN DE SLAG

Panasonic Industry voerde de gevraagde aanpassingen door. Zodat elke sensor voor Hanskamp nu meteen op maat is, met de juiste afstriplengtes voor de bekabeling en een waterdichte aansluiting. Ook heeft de sensor een afdekkapje, wat weerkaatsing van licht en daarmee aandacht van de koe voorkomt. “We kunnen met deze sensor direct vooruit”, vertelt Bart, die tevreden is over de samenwerking met Panasonic Industry. “We hebben de sensor eerst getest, bij een bedrijf hier in de buurt. Dat verliep goed; juist met deze aanpassingen doet de sensor wat-ie moet doen. Voor maatwerk kunnen we bij Panasonic goed terecht, zoveel is zeker.”

PROFITEER VAN ONZE PRODUCTAANPASSINGEN

Voor aanpassingen van onze automatiseringsproducten zijn de mogelijkheden haast eindeloos. Ook waar het gaat om maatwerk voor onze sensoren. Je verlaagt er jullie productiekosten mee. Voorkomt productiefouten. En verbetert bovendien de kwaliteit van het eindproduct.

MAATWERK VOOR JULLIE AUTOMATISERING

Denk bij maatwerk rondom sensoren onder andere aan aanpassingen van kabellengtes en specifieke montage van connectoren. Of aan de pre-configuratie van sensoren en de voorprogrammering van PLC's en HMI's. Bespaar tijd met onze pre-assemblage van meerdere onderdelen, laat ze verpakken en leveren zoals jullie dat willen en voorkom

misverstanden met labeling. En gaat het om aanvullende kwaliteitscontroles? Met certificaten bij datzelfde maatwerk en uitgebreide tests zorgen we ervoor dat het jullie ook op dat vlak aan niets ontbreekt.

Bekijk onze folder over customization van sensoren. Of vraag Roel Lommers om meer informatie, tel: +31(0)499- 37 27 27 of e-mail: roel.lommers@eu.panasonic.com.



OVER HANSKAMP | Hanskamp is een technisch innovatiebedrijf gevestigd in het Achterhoekse Doetinchem. Ze ontwikkelen en verkopen praktische oplossingen voor melkveehouders in de gehele EU en daarbuiten.

“We staan met beide benen in de agrarische wereld en luisteren naar de markt”

Daarbij ligt de focus op een hogere diergezondheid, een beter dierenwelzijn en meer arbeidsgemak in voor de veehouder. Dit doen ze vanuit de missie: het bevorderen van een rendabele en toekomstbestendige melkveehouderijsector. Bekende producten van zijn het L'port Sluithek, de PipeFeeder krachtvoerdosator en het nieuwe CowToilet.

Panasonic
INDUSTRY

Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.
De Rijn 4, Best | +31(0)499 37 27 27 | secre.pewswe@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.nl