

Melkcontroleurs aan de slag met robuuste zakcomputer

Iedere melkcontroleur heeft er ondertussen eentje. Iedere inspecteur van CR Delta ook. En de inseminatoren van het bedrijf krijgen er ook een. Een Motorola Symbol MC70. Een robuuste, maar dure handcomputer.

Tekst en foto: Gertjan Zevenbergen

Rundveeverbeteringsorganisatie CR Delta wilde het registreren van de melkcontrolegegevens eenvoudiger en betrouwbaarder maken. Door alle gegevens over de melkgift al tijdens de melkcontrole digitaal in te voeren sla je immers een overschrijfstep over en bespaar je arbeid. Daarvoor heb je dan wel een PDA, ook wel pocketpc, zakcomputer, handheld of palmtop genoemd, nodig. Maar welke? Na een test met een handcomputer van Hewlett-Packard en Qtek bleek dat het dubbel invoeren van gegevens niet meer nodig is. Ook zijn de melkcontrolegegevens een dag sneller verwerkt. De controleurs sturen de gegevens na twee monsternames immers meteen via hun PDA naar het CR Delta-hoofdkantoor.

▪ Robuuster

Maar het was niet allemaal halleluja. Na een testperiode van vier maanden begaf bijna een derde van de PDA's het. Ze konden niet tegen spatwater, melk en mest. Ook een val overleefden ze niet. Consumentenapparaten zijn niet geschikt voor het werk van een melkcontroleur, oordeelde Frits Eyhusen, hoofd ICT-projecten bij CR Delta. Daarom probeerde hij de robuustere Symbol MC70 van Motorola uit. De MC70 heeft dezelfde Intel XScale PXA270 624 Mhz processor als de consumentenapparaten en is voorzien van het Microsoft Windows Mobile 5.0 besturingsprogramma, bluetooth en een 3.5 inch kleurenscherm. Je kunt er mee bellen, internetten en een bericht tikken om maar iets te noemen. Het apparaat heeft ook een barcodelezer wat vooral handig kan zijn voor inseminatoren. Zij kunnen nu de streepjescode op het rietje scannen. Maar het meest interessant is zijn stevige behuizing. Daardoor overleeft het apparaat een val op beton van 1,20 meter hoogte. Nu, een half jaar na de eerste introductie, zijn er slechts vijf van de 700 kapot. Omdat ze met het scherm op een scherpe punt vielen.

▪ Te groot

De MC70 is niet de enige robuuste PDA met Windows Mobile 5. Zo is er de Casio IT 10 M20, de Ecom 520 en 620 of de Archer Field PC. Met geen van deze apparaten kun je bellen. Dat geldt ook voor de Dolphin 7900 en de Intermec 700. Twee PDA's die je moeilijk een zakcomputer kunt noemen. En eerlijk gezegd is de MC70 ook te groot om in de borstzak van de overall te dragen. Hij is daarnaast met 350 gram twee keer zo zwaar dan een gangbare PDA en de MC70 is duur: tussen 1.400 en

1.700 euro. Dat is drie keer zoveel als een gangbare PDA met telefoon. Geen wonder dat Motorola samen met KPN en CR Delta nu een kleinere, lichtere, maar ook eenvoudigere versie van de MC70 aan melkveehouders wil verkopen: de MC35. Een PDA met een toetsenbord met letters, 2,8 inch scherm een 2 megapixel camera, telefoon, gps en het CR Delta programma VeeManager. Maar hij kan wel tegen een val van een meter hoogte en spatwater zou hem ook niet deren. ■



Sinds vorig jaar gebruiken melkcontroleurs de Motorola Symbol MC70 om de melkgift te registreren. De gegevens gaan na de controle van een bedrijf meteen naar het CR-Delta hoofdkantoor. Het 15,3 x7,9x4,5 cm grote apparaat hangt om de hals van de monsternemer.