



## Verbeter het stalklimaat, bedrijfsvoering en dierenwelzijn met Eagle Eye Networks en Stalmeesters

### SECTOR

Pluimveesector

### LOCATIES

Nederland

### GEBRUIKTE OPLOSSING

Eagle Eye Cloud VMS

### REACTIES VAN DE KLANT

“Met behulp van object counting-analytics kan ik de eierproductie continu en in realtime bijhouden. Dit bespaart me niet alleen veel handmatig werk, maar ik kan ook trends en inconsistenties opmerken.”

– Theo Bos, eigenaar van leghennenbedrijf

“Ik heb enkele inconsistenties in het ecosysteem van de kippen opgemerkt. Zonder deze integratie tussen Stalmeesters en Eagle Eye Networks had ik dit niet vroegtijdig kunnen opmerken en tijdig de nodige aanpassingen kunnen doen.”

– Alex Geerligts, vleeskuikenhouder

### De Uitdaging

De pluimveesector staat voor vele uitdagingen, waarvan er vele op het bord van de boer terechtkomen. Er zijn talloze regels en wetten waaraan voldaan moet worden en de boer moet samenwerken met alle betrokken partijen binnen de sector, waaronder de overheid, kennisinstellingen, en partijen in de leveringsketen.

Om aan alle regels en voorschriften te voldoen en de dagelijkse bedrijfsvoering te verbeteren, moeten pluimveehouders direct inzicht hebben in alle beschikbare gegevens. Een juiste interpretatie van de benodigde indicatoren en trends geeft de boeren duidelijke inzichten in het optimale dagelijkse beheer en aanpassing van de stal om de verplichte doelstellingen te bereiken.

### De Oplossing

Stalmeesters, een onafhankelijke aanbieder van inzichten in staldata, biedt een online marktplaats waar pluimveehouders hun gegevens kunnen verzamelen, het realtime stalklimaat kunnen visualiseren en kunnen vergelijken met andere boeren. Ze kunnen deze ook delen met wie ze maar willen, aangezien ze eigenaar zijn van de data. Samen kunnen ze de inzichten bespreken die in de praktijk van verschillende stallen zijn opgedaan. Op basis van de gemeten gegevens in de stallen kunnen interessante trends of optimale werkmethode worden ontdekt die aan de dagelijkse processen in hun stallen kunnen worden gekoppeld.

Met een realtime visualisatie van het stalklimaat krijgen pluimveehouders inzicht in bijvoorbeeld de uitstoot van fijnstof, ammoniak en CO2. Gegevens die direct inzicht geven in hoe een onderbouwde aanpak en relevante veranderingen in processen een gefundeerde bijdrage kunnen leveren aan een betere voetafdruk voor de planeet en het dierenwelzijn en de dagelijkse bedrijfsvoering kunnen verbeteren om een duurzaam rendement voor de boer garanderen.

Stalmeesters heeft de krachten gebundeld met Eagle Eye Networks om maatoplossingen te creëren voor pluimveehouders door hun sensoren te combineren met het Eagle Eye Cloud Video Management Systeem (VMS). Met behulp van camera's en de analytics die de oplossing van Eagle Eye Cloud VMS biedt, is het mogelijk om data te verzamelen en ruwe data en incidenten te combineren met beelden. Deze combinatie helpt pluimveehouders om alle mogelijke inzichten te verkrijgen en zich meer bewust te zijn van alles wat er in de stal gebeurt.

'We zijn verheugd dat we onze krachten hebben gebundeld met Eagle Eye Networks,' zegt Iman de Zwarte van Stalmeesters. 'Hierdoor kunnen we pluimveehouders een totaalpakket aanbieden op het gebied van gegevensverzameling, waardoor niet alleen hun bedrijfsvoering, maar ook het dierenwelzijn zal verbeteren. De mensen beseffen niet hoeveel moeite een boer moet doen en hoeveel regels en voorschriften er zijn waaraan de boeren moeten voldoen. We hopen het leven van pluimveehouders met deze oplossing wat gemakkelijker te maken.'

## Resultaten

Pluimveehouders kunnen nu inzicht krijgen in het realtime stalklimaat en gebruikmaken van de verschillende analytics die beschikbaar zijn in het Eagle Eye Cloud VMS. 'Met behulp van object counting-analytics kan ik de eierproductie continu en in realtime bijhouden,' zegt pluimveehouder Theo Bos, eigenaar van een boerderij met legkippen. 'Dit bespaart me niet alleen veel handmatig werk, maar ik kan ook trends en inconsistenties opmerken.'

Pluimveehouder Alex Geerligts gebruikt objectdetectie om het welzijn van zijn kippen in de gaten te houden. Hij krijgt inzichten in hun groeicurves, ziet eventuele afwijkingen, en kan waar nodig ingrijpen. 'Ik zag een aantal inconsistenties in het ecosysteem van de kippen en kon al in een vroeg stadium ingrijpen door verbeteringen en aanpassingen in het stalklimaat en hun voedingspatroon aan te brengen. Zonder deze samenwerking tussen Stalmeesters en Eagle Eye Networks had ik dit niet vroegtijdig kunnen opmerken en tijdig de nodige aanpassingen kunnen doen.'



De klant ging in zee met Stalmeesters, een geautoriseerde verkoper voor producten van Eagle Eye Network voor de implementatie van de sensoren met het Eagle Eye Cloud Video Management Systeem (VMS).

[www.een.com/reseller/find-reseller/](http://www.een.com/reseller/find-reseller/)



MEER INFORMATIE  
Bezoek onze website  
[EEN.COM](http://EEN.COM)

NOORD-AMERIKA  
+1 512-473-0500  
[sales@een.com](mailto:sales@een.com)

LATIJSN-AMERIKA/CARAIËN  
+52 558-526-4926  
[LATAMsales@een.com](mailto:LATAMsales@een.com)

EUROPA  
+31 202-610-460  
[EMEAsales@een.com](mailto:EMEAsales@een.com)

AZIË-PACIFIC  
+81 3-6868-5527  
[APACsales@een.com](mailto:APACsales@een.com)