

BactiQuant

BactiQuant leverer de to første online systemer til datacenter operatører i USA

29.9.2022 17:38:17 CEST | BactiQuant A/S | Investor Nyheder

BactiQuant har i mange år leveret vores Mobile Lab udstyr, til en global datacenter operatør, som anvender teknologien i deres hygiejne overvågning af kølevand. Nu leverer BactiQuant sine første automatiserede systemer, til overvågning af vandkvaliteten i et amerikansk datacenter, og til en amerikansk datacenter teknologipartner.

I USA er der i dag 2.600 datacentre spredt ud over hele landet. De store dataservere producerer enorme mængder varme - derfor er det meget vigtigt at have effektive kølesystemer som sikrer driften af de store datacentre. En vigtig faktor i driften af kølesystemer, er at undgå ukontrolleret vækst af bakterier - dels af sundhedsmæssige årsager og dels af hensyn til kølesystemets drift og effektivitet. Tilgroning af kølesystemer er et stort problem for driften, idet biofilm og ukontrolleret bakterievækst øger korrosion, og nedsætter kølesystemets effektivitet. Dette betyder igen at omkostninger til energiforbrug og drift øges. Udover det vil et ukontrolleret bakterieniveau medføre, at man har behov for at anvende uforholdsmæssigt store mængder biocider til kontrol af bakterievæksten. BactiQuant teknologien gør datacenter operatører i stand til nøje at overvåge bakteriebelastningen, og derved kunne time sine biocidbehandlinger på en måde, så man får den bedste og mest effektive brug af biocider. Det betyder både en mere effektiv drift, mindre forbrug af energi og ikke mindst at man kan reducere sit forbrug af miljøbelastende biocider.

CEO Morten Miller udtaler " BactiQuant forventer med denne ordre, at vores hidtidige kunder og nye kunder indenfor datacenterdrift begynder at implementere vores prøvetagningsrobot, fordi det betyder bedre overvågning med en mindre arbejdsindsats. Udover det har vi allerede de første erfaringer fra Europa, hvor online systemet indgår i intelligent monitorering af vandkvaliteten. Dette foregår ved at analyseresultaterne oversættes til en automatisk styring af biociddoseringen. Dermed indgår vores BactiQuant teknologi i den nye industri 4.0 tankegang, som opererer med øget digitalisering og indførelsen af robotteknologi i industrien. På den længere bane vil det betyde en væsentlig reduktion i anvendelsen af biocider - færre driftsomkostninger og mindre energiforbrug - alt sammen faktorer som spiller ind i øget bæredygtighed.

Kontakter

- Henrik Enegaard Skaanderup, Bestyrelsesformand, +4540334470, henrik-skaanderup@mail.dk
- Morten Miller, Chief Executive Officer CEO/CINO, +4523678732, miller@bactiquant.dk

Om BactiQuant A/S

Bactiquant has developed a technology that will revolutionize the monitoring of bacterial contamination levels in water and ensure optimum usage and handling of water around the world to the benefit of our customers and the sustainability of our planet. To show our environmental commitment, we have aligned our business with four of the UN's Sustainable Development Goals. We believe that Bactiquant will be the world leader within mobile and online surveillance of bacterial contamination levels, and we are already well on our way. Headquartered in Denmark and operating across five continents, our customers come from a wide range of industries such as public water utility companies, industries needing water cooling or requiring wastewater treatment, and aquaculture.

Vedhæftninger

- [Download selskabsmeddelelse.pdf](#)