



Vlnr. Kristof Beirnaert, Droprise; Len Vrijzen, wetenschappelijke medewerker apotheek ZOL; Apr. Marnik Stragier, hoofdapotheker ZOL; Peter Coninx, medewerker apotheek ZOL; Joke Vanvooren, VIVES Hogeschool; Kyana Van de Pitte, VIVES Hogeschool; Thomas Demeyer, Droprise

Succesvolle intercampus dronevlucht met medische goederen

In samenwerking met Droprise en Hogeschool VIVES heeft ZOL een geslaagde dronevlucht uitgevoerd voor het transport van temperatuurgevoelige medicatie. Deze innovatieve aanpak biedt logistieke voordelen, vermindert de werkdruk voor zorgmedewerkers en waarborgt de kwaliteit van de getransporteerde medicatie.

Er wordt onderzocht of logistieke processen kunnen verbeterd worden door de inzet van drones. Bijvoorbeeld wanneer een verpleegkundige of logistiek medewerker herhaaldelijk medicatie moet ophalen in de ziekenhuisapotheek aan de andere kant van de campus. Deze transfers vragen veel kostbare tijd. De inzet van drones moet resulteren in een aanzienlijke tijdsparing voor de (zorg)medewerkers.

Tijdens de dronevluchten werden belangrijke parameters zoals tempe-

ratuur gelogd, om ervoor te zorgen dat de medicatie in optimale conditie aankomt op de bestemming. Dit is vooral van belang bij de verwerking van temperatuurgecontroleerde medicatie, zoals bijvoorbeeld vitamine C-ampules (2° - 8° C)", aldus Marnik Stragier, hoofdapotheker ZOL. Drones bieden bovendien een oplossing voor de uitdagingen die ontstaan door de centralisatie van ziekenhuisapotheken en laboratoria. Naast de technologische innovatie lag de focus in dit pilootproject ook op het betrekken van medewerkers. Ze werden voorbereid om met de drone-technologie aan de slag te gaan.

Kyana Van de Pitte, projectcoördinator bij VIVES, verklaart: "Dankzij de drones kunnen zorgmedewerkers zich meer richten op hun kerntaken, zoals patiëntenzorg, zonder tijd te verliezen aan logistieke taken." ■

