



Kontinuerlig  
bläckstråle  
Kersia Fallstudie

# Kersia använder Videojet-skrivare för att förbättra effektiviteten

Med över 50 års erfarenhet och verksamheter i fler än 120 länder, är Kersia världsledande inom bio- och livsmedelssäkerhet.

Kersia skapar lösningar som förhindrar sjukdomar och kontaminering hos människor och djur i alla led i leveranskedjan. Deras Fumagri-produktlinje gör det möjligt att passivt desinficera ytor i en enskild metallburk, vilket hjälper till att förhindra spridningen av livsmedelsburna sjukdomar. Tillverkningen av dessa burkar var beroende av två Videojet 1560 kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), tack vare deras höga utskriftskvalitet, beprövade tillförlitlighet och användarvänlighet. Kersia var dock öppna för att testa det effektiva och digitalt förstärkta Videojet 1880 CIJ-skrivaralternativet.





## Minimera antalet operatörsinteraktioner

I Kersias Fumagri-produktionsanläggning, finns ingen personal för anläggningsunderhåll, vilket innebär att underhållsuppgifterna utförs av linjeoperatörerna. För de här mångsysslande linjeoperatörerna är de viktigaste egenskaperna hos en skrivare hög effektivitet, enkla byten och snabb användarutbildning.

De stora bläck- och make-up-patronerna i Videojet 1880, tillsammans med branschens lägsta make-up-förbrukning, ger Kersias operatörer möjlighet att fokusera på andra uppgifter och möjliggör längre produktionskörningar.

Varje skift innehåller flera produktionskörningar, och operatörerna måste justera produktionslinjerna för olika burkstorlekar. Med hjälp av Videojet 1880 SIMPLICITY™-användargränssnittet med pekskrämsfunktion går det snabbt att byta jobb i skrivaren för produktbyten.

Operatörer använder dessutom SIMPLICITY™-gränssnittet för att utbilda sig själva med de inbyggda stegvisa videoinstruktionerna. Det krävs bara 15 minuters utbildning för att förbereda en operatör för dagens byteskrav.

## Dra nytta av digitala funktioner

Produktionschefen kan bekvämt kontrollera produktionsstatusen vid sitt skrivbord med Videojet 1880-funktionen VideojetConnect™ Remote Service. Istället för att, som tidigare, behöva gå igenom hela anläggningen för att kontrollera produktionsstatusen manuellt, kan de nu göra det var de än befinner sig. Dessutom kan chefen fjärrkontrollera vätskenivåer och snabbt meddelas om fel för att vidta omedelbara åtgärder, om det behövs.

På linjen kan operatörerna övervaka eventuell bläckansamling på skrivhuvudet, förbrukningsnivåerna för bläck och make-up och den allmänna skrivarhälsan med MAXIMiZE™-diagnostikverktyget som ingår i Videojet 1880. Med den synlighet som MAXIMiZE™-verktyget ger, hålls överraskningarna till ett minimum och operatörerna kan proaktivt planera in underhåll mellan byten.

Kersia-teamet var imponerade av hur Videojet 1880 minskade driftsavbrotten samtidigt som den kunde utföra samma jobb som två Videojet 1560-skrivare. Operatörerna och produktionschefen fick digital åtkomst för att kunna fatta smarta och proaktiva beslut med VideojetConnect™ Remote Service och MAXIMiZE™-diagnostikverktyget. Kersia kommer att ha Videojet 1880 i åtanke för eventuella uppgraderingar i framtiden.



Ring **46 768 949663**  
Skicka e-post **info.se@videojet.com**  
eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Möndal  
Sweden

© 2021 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.  
Videojet Technologies Inc.'s policy bygger på fortsatt produktförbättring.  
Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

