Continuous Inkjet
Casestudy
Shanghai Xinhualou

Shanghai Xinhualou bespaart tijd en geld met de 1000-lijn.

Shanghai Xinhualou Food Co. werd opgericht in 1851 en is van de meest gerespecteerde Chinese merken. Zij staan bekend om hun westerse en Chinese gebakjes, gestoomd brood, cakes, Zongzi, geconserveerd vlees en vis en vooral maancakes. Naast de binnenlandse markt levert Xinhualou ook producten aan de Verenigde Staten, Australië en vele andere landen.

Meer dan 10 jaar op een rij stond de Xinhualou maancake aan de top van de binnenlandse markt, zowel op het vlak van productiewaarde als verkoop. Bovendien is de Xinhualou maancake al verschillende jaren het enige merk van maancakes in Sjanghai geworden die tot de 'Top 10 Chinese maancakes' behoort. Daardoor is het een van de weinige Chinese maancakeproducenten die deze prestigieuze onderscheiding in de wacht mocht slepen. Door de gestegen vraag naar hun producten neemt de druk op Xinhualou alsmaar toe om hun productie te verhogen en hebben zij behoefte aan een hogere productiviteit voor hun productielijnen.

"Dankzij de 1000-lijn kunnen we onze toenemende productiedoelstellingen bereiken door onze lijnen draaiende te houden."

Mevr. Zhang Ting, Equipment Supervisor van de afdeling Production Engineering

Xinhualou besloot zijn oudere continuous inkjetcoderingssystemen te vervangen door een oplossing die voldeed aan de toenemende productiebehoeften. Xinhualou had nooit eerder Videojet-printers gebruikt, maar kende het wel door brochures. Ze besloten Videojet te benaderen om meer informatie over de nieuwe 1000-lijn te verschaffen. Xinhualou was diep onder de indruk van de nieuwe functies en besloot er twee aan te kopen.

Mevr. Zhang Ting, Equipment Supervisor van de afdeling Product Engineering, is erg tevreden over de verbetering van hun activiteiten die zij behalen met de 1000-lijn. "Aangezien onze productie toeneemt, is het essentieel dat we onze operationele efficiëntie verbeteren om onze dagelijkse productiedoelstellingen te halen. Onze verouderde printers konden die taak niet meer aan. Twee of drie maal per week waren er storingen waardoor ze soms een halve dag stillagen. Dat is onaanvaardbaar. Dankzij de 1000-lijn is het tij gekeerd. Zij hebben amper storingen, en dus kunnen we onze lijnen draaiende houden."

De 1000-lijn is ontworpen om de uptime van een productielijn te maximaliseren. De CleanFlow™-printkop met automatische reinigingsfunctie en overdruk in de printkop is de meest geavanceerde printkop die in de markt verkrijgbaar is. Door het reduceren van inkt- en stofophoping, wat een probleem is bij traditionele printers, kan er met deze printkop langer worden geprint zonder schoonmaakinterventies. Bovendien profiteert Xinhualou dankzij de 1000-lijn van langere periodes tussen preventieve onderhoudsbeurten en kan het de tijd voor onderhoud beter inplannen op basis van het productieschema.

De verlaagde uitvaltijd van hun lijn heeft aanzienlijke besparingen opgeleverd voor Xinhualou. Telkens als Xinhualou de lijn moet stilleggen om preventief printeronderhoud uit te voeren, moeten de werknemers worden betaald voor de tijd dat de lijn stilstaat. Gedurende deze tijd kunnen er ook geen producten worden gemaakt, waardoor het bedrijf mogelijke omzet misloopt.

Uit een grondige analyse door Xinhualou blijkt dat ze dankzij de 1000-lijnprinter 25.000 dollar incrementele opbrengsten per maand op iedere lijn genereren.

Een ander groot voordeel is het gebruikscomfort van de printers. De printers van de 1000-lijn hebben een zeer intuïtieve interface om de dagelijkse werkzaamheden te stroomlijnen. Ze tonen alle informatie over de printerwerking en laten zelfs op het scherm precies zien wat er wordt geprint. Mevr. Ting: "Onze codes bestaan uit een productiedatum, vervaldatum en soms voedingsadditieven. Dat betekent dat we de code op iedere regel vaak meerdere keren per dag moeten aanpassen. De printers zijn zeer gebruikersvriendelijk. Het is erg eenvoudig om berichten op de printer te wijzigen."

"We zijn blij dat Videojet ons helpt om de volgende stap te maken."

Xinhualou heeft momenteel geen plannen om nieuwe printers aan te kopen of hun productiefaciliteiten uit te breiden. Maar wanneer dat wel het geval is, zal Videojet zeker deel uitmaken van hun plannen. "Wij hopen op een blijvende groei voor ons bedrijf maar we hebben daarvoor de steun van onze partners nodig", aldus mevr. Ting."We zijn blij dat Videojet ons helpt om de volgende stap te maken."

Bel naar **0345 636500**
E-mail **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V. 1500 Mittel Blvd. Leerdam / NL

©2013 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren zonder bekendmaking.