



Getto di inchiostro
continuo
Case study:
Shanghai Xinhualou

Shanghai Xinhualou risparmia tempo e soldi grazie alla Serie 1000.

Shanghai Xinhualou Food Co. è stata fondata nel 1851 e il suo marchio è uno dei più rinomati in Cina. L'azienda è famosa per la produzione di dolci cinesi e occidentali, panini al vapore, torte, Zongzi, carne e pesce essiccati e in particolare per i famosi "dolcetti della luna". Oltre al mercato nazionale, Xinhualou esporta negli USA, in Australia e in molti altri Paesi e regioni.



Per più di 10 anni di fila, i "dolcetti della luna" Xinhualou hanno dominato il mercato nazionale in termini di valore di produzione e volume di vendita. Inoltre, Xinhualou è l'unico marchio di "dolcetti della luna" presente a Shanghai che è riuscito a collocarsi per diversi anni consecutivi tra i 10 migliori in Cina, diventando così una delle poche imprese cinesi del settore di produzione dolciario vincitrice di questo ambito premio. La crescente richiesta dei loro prodotti ha spinto Xinhualou ad aumentare la produzione, creando di conseguenza il bisogno di una maggiore produttività sulle linee di produzione.

"La Serie 1000 ci ha aiutato a raggiungere i nostri obiettivi di produzione mantenendo le linee operative".

Sig.ra Zhang Ting, Equipment Supervisor del reparto tecnico di produzione

Xinhualou aveva deciso di sostituire i suoi vecchi sistemi di codifica a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) con lo scopo di tenersi al passo con le richieste di produzione. Xinhualou non aveva mai utilizzato direttamente le apparecchiature Videojet, ma ne aveva sentito parlare. Così hanno deciso di mettersi in contatto con uno dei Sales Engineer di Videojet per saperne di più sulla nuova Serie 1000. Favorevolmente colpita dalle nuove funzionalità, Xinhualou ha deciso di acquistare due sistemi e di installarli sulle proprie linee.

La sig.ra Zhang Ting, Equipment Supervisor del reparto tecnico di produzione, è molto soddisfatta dei miglioramenti operativi ottenuti grazie alla Serie 1000. "Dato l'aumento dei volumi di produzione, è importante migliorare la nostra efficienza a livello operativo per raggiungere i nostri obiettivi giornalieri di produzione. Le nostre vecchie stampanti non riuscivano a mantenere questa intensità. Si interrompevano due, tre volte alla settimana e a volte per mezza giornata. Non era accettabile. Con la Serie 1000 c'è stato un evidente miglioramento. Si interrompono raramente e questo ci consente di mantenere le linee sempre funzionanti".

La Serie 1000 è stata progettata per massimizzare la produttività della linea di produzione. Grazie al sistema di autopulizia e di immissione di aria positiva, CleanFlow™ è attualmente la testa di stampa più vantaggiosa sul mercato. Riducendo l'accumulo d'inchiostro e polvere, causa principale dei fermi linea nei codificatori tradizionali, questo sistema esclusivo richiede minore pulizia ed è in grado di lavorare più a lungo senza necessità di interventi. In più, la Serie 1000 consente a Xinhualou di lavorare più a lungo tra le attività di manutenzione preventiva e di programmarle in modo adeguato in base alla produzione.

La riduzione del fermo linea ha prodotto un risparmio notevole per Xinhualou. Ogni volta che Xinhualou ferma la linea per eseguire interventi di manutenzione preventiva sulle stampanti, ha il costo dei dipendenti che lavorano sulla linea. Inoltre, in questo arco di tempo non è possibile lavorare prodotti aggiuntivi, facendo perdere così all'azienda potenziali ricavi aggiuntivi.

Un'analisi approfondita svolta da Xinhualou ha rivelato che grazie alla stampante della Serie 1000 sono stati generati 25.000 \$ di ricavi aggiuntivi ogni mese su ciascuna linea.

Un altro vantaggio importante che ha ottenuto Xinhualou è la facilità d'uso. Le stampanti della Serie 1000 sono caratterizzate da un'interfaccia altamente intuitiva, in grado di ottimizzare le operazioni quotidiane. Consente la visualizzazione sullo schermo di tutte le informazioni operative della stampante, persino ciò che si sta stampando. Secondo quanto afferma la sig.ra Zhang Ting, "I nostri codici sono composti da una data di produzione e di scadenza e occasionalmente da informazioni relative ai conservanti alimentari. Ciò significa cambiare il codice su ciascuna linea diverse volte al giorno. Le stampanti sono davvero semplici da utilizzare. Cambiare i messaggi sulle stampanti è facile".

"Siamo entusiasti di lavorare con Videojet per poter raggiungere tale obiettivo".

Xinhualou non ha attualmente in programma di acquistare nuove stampanti o di espandere il proprio stabilimento di produzione. Tuttavia, quando lo faranno, Videojet farà sicuramente parte dei loro piani. "Speriamo in una crescita continua della nostra azienda, ma avremo bisogno del supporto dei nostri partner", afferma la sig.ra Ting. "Siamo entusiasti di lavorare con Videojet per poter raggiungere tale obiettivo".



Chiama il numero **+39 02 55376811**
Scrivi all'e-mail **info.italia@videojet.com**
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
Via XXV Aprile, 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)

©2013 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

La politica perseguita da Videojet Technologies Inc. è quella del continuo miglioramento dei propri prodotti. Videojet si riserva il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

 **VIDEOJET**®