

فترات توقف عن العمل غير المخطط
لها ونفايات أقل، مع تجنب إعادة
العمل

طباعة متراكبة بالنقل الحراري

Videojet DataFlex® 6530 و 6330

i assure
enabled

VIDEOJET

بصفتنا شركة عالمية رائدة في مجال الترميز، قامت
Videojet بأبحاث حول سلسلة من منتجات الطباعة
المتراكبة بالنقل الحراري المحسنة التي يمكنها تلبية متطلباتك
المتنوعة، وتصميمها وتطويرها.



إليك الجيل التالي من طابعات Videojet DataFlex® المتراكبة بالنقل الحراري

يأتي الطرازان 6530 و 6330 كجزء من مجموعة Videojet DataFlex® للطابعات المتراكبة بالنقل الحراري (TTO)، المصممة لتوفر لك عملية أكثر إنتاجية. إذ تتضمن طابعات Videojet الجديدة هذه أحدث التقنيات لزيادة وقت التشغيل، مع تقليل الوقت المستغرق في اختبارات الجودة وتقليل النفايات مع تجنب إعادة العمل، مما يؤدي لزيادة الإنتاجية والجودة والكفاءة.

مزايا وقت التشغيل

- تقليل التكاليف ووقت التوقف عن العمل، وزيادة عمر رأس الطابعة إلى أقصى حد والحصول على جودة طباعة ثابتة بفضل تقنية Videojet Intelligent Motion™ (اللاهوائية)
- المساعدة على تقليل فترات تغيير الشريط الحبري بفضل وجود شريط بسعة تصل إلى 1200 متر بالإضافة إلى احتوائه على مجموعة متنوعة من الأوضاع الاقتصادية الموفرة

إنتاجية مدمجة

- إمكانية الحفاظ على جودة متميزة لعملية الترميز وتجنب إعدادات الهواء والطاقة التقليدية التي قد تتطلب إعدادات معقدة عند استخدام الإعدادات الافتراضية،
- سرعة اكتشاف مشكلات وضوح الرموز وقابليتها للقراءة، التي تشير بدورها إلى احتمال الحاجة لصيانة الطابعة
- بساطة تصميم حافظة الشريط الرائدة في المجال بحيث يمكن استبدال الشريط الحبري بسرعة لزيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد
- إنتاجية أسرع بنسبة 25% من طرازات Videojet السابقة TTO

ضمان جودة الرموز

- تساعد تقنية Videojet iAssure™*، وهي أداة مُضمنة لفحص جودة الرموز، على تقليل النفايات وتجنب إعادة العمل، بدون الحاجة لأجهزة أو تثبيت برامج أو إجراء تدريبات إضافية
- يساعد برنامج Videojet CLARiTY™ على ضمان طباعة الرمز الصحيح على المنتج الصحيح

سهولة الاستخدام

- واجهة مشغل مبسطة
- طابعات مُصممة لتحمل بيئات خطوط الإنتاج الصعبة
- سهولة تغيير الأجزاء المعرضة لقدر بسيط من التآكل، مما يؤدي إلى زيادة وقت تشغيل خط الإنتاج



* تقنية iAssure غير متوفرة في رأس الطابعات التي تأتي بعرض 107 مم

Videojet DataFlex® 6330 و 6530

صُممت طابعات Videojet DataFlex® المترابطة بالنقل الحراري، لتحمل بيئات خطوط الإنتاج الصعبة. وبفضل تقليص تآكل الأجزاء إلى الحد الأدنى، والتصميم الجاف الإلكتروني بالكامل، والتغيير السريع لشريط الحبر، يوفر طرازَي Dataflex 6530 و TTO 6330 المحسنين ميزة تحقيق أقصى وقت للتشغيل وتكاملاً مرناً.



Videojet DataFlex® 6530
(53 مم)

تحتوي طابعة Videojet DataFlex 6530 53 مم على تقنية iAssure™، وهي عبارة عن أداة مُضمنة لفحص جودة الرموز تساعد على تقليل النفقات وتجنب إعادة العمل، بدون الحاجة إلى أجهزة أو تثبيت برامج أو إجراء تدريبات إضافية.

تتميز طابعة Videojet DataFlex 6530 53 مم المترابطة بالنقل الحراري بالسرعة العالية، وطباعة سريعة تصل إلى 1000 مم/ثانية وإنتاجية تصل إلى 700 صفحة في الدقيقة.*

* تستند إلى نوع الاستخدام والركائز. كما أن تقنية iAssure™ غير مدعومة حالياً للاستخدام مع جميع أوضاع توفير استهلاك الشريط الحبري.



Videojet DataFlex® 6530
(107 مم)

إن طابعة Dataflex 6530 107 مم هي أول طابعة مترابطة بالنقل الحراري لاهوائية تأتي بمقاس 107 مم، مما يلغي الحاجة إلى تزويدها بهواء مضغوط باهظ التكلفة، ويجعلك تتجنب إعدادات الهواء والطاقة التقليدية التي قد تستغرق وقتاً طويلاً عند ضبطها.

صُممت طابعة Videojet DataFlex 6530 107 مم لتكون صغيرة الحجم وسهلة التركيب، ما يجعلها مناسبة لجميع خطوط الإنتاج تقريباً. وتأتي بشريط حبري بسعة تصل إلى 1200 متر، وتحتوي على مجموعة متنوعة من الأوضاع الاقتصادية ما يؤدي إلى تقليل الحاجة إلى تغيير الشريط وبالتالي تحسين وقت التشغيل.

إن Videojet DataFlex 6530 107 مم هي
أول رأس طابعة مترابطة بالنقل حراري
لاهوائية بمقاس 107 ملم في السوق

يمكنك تقليل التكاليف ووقت التوقف عن العمل،
 وإطالة عمر رأس الطباعة إلى أقصى حد
 والحصول على جودة طباعة متسقة بفضل تقنية
 Videojet Intelligent Motion™
 اللاهوائية



Videojet DataFlex® 6330 (32 مم و 53 مم)

نُستخدم منتجاتنا على نطاق واسع في
 صناعات الوجبات الخفيفة والمخابز والحلويات ، وتُظهر
 أداءً ممتازًا في الأطعمة المجمدة والمبردة، واللحوم
 والدواجن، ومستحضرات التجميل، والصناعات الدوائية
 ومنتجات الأغذية.

لأننا ندرك متطلبات مجالك ونتفهمها، فقد تمكنا من تصميم
 الطابعات المتراكبة بالنقل الحراري التي تتكامل بسلاسة مع
 آلات التعبئة والتغليف لديك.

إن طباعة DataFlex® 6330 هي عبارة عن طباعة متراكبة بالنقل
 حراري، مزودة بتقنية Videojet iAssure™.

بالإضافة إلى ذلك، تساعد تقنية Videojet Intelligent Motion™
 اللاهوائية على تقليل التكاليف ووقت التوقف عن العمل، وزيادة عمر رأس
 الطباعة إلى أقصى حد والحصول على جودة طباعة متسقة.

بينما يساعد الطراز 6330 على معالجة أخطاء عملية الترميز وتحسين
 الفاعلية الإجمالية للمعدات (OEE) وتقليل النفايات غير المرغوب فيها أو
 إعادة العمل، كما يوفر سرعات طباعة تصل إلى 750 مم/ثانية ومعدلات
 إنتاج تصل إلى 250 صفحة في الدقيقة.*

تقليل النفقات وتجنب إعادة العمل باستخدام أداة فحص جودة الرموز iAssure™ المدمج



آلية عمل تقنية iAssure™

تتحقق تقنية iAssure™ باستمرار من عيوب الطباعة من خلال التقاط صورة لكل رمز فردي وتقييم الجودة، ثم ترفض الرمز أو توقف خط الإنتاج إذا تم تجاوز الحدود المختارة. علمًا أن هذه التقنية متوفرة حصريًا في طابعات Dataflex 6330 و 53 6530 مم.



مقارنة الصور

يتم تقييم جودة الرمز وتوافره من خلال قرار نجاح/فشل.

2021. 11. 12
12M22 H256D
2021. 11. 12
12M22 H256D
2021. 11. 12
12M22 H256D

التقاط الصور

تنشئ المستشعرات المدمجة صورة مثالية للشريط المطبوع من الطباعة المترابكة بالنقل الحراري أثناء الفهرسة لعملية الطباعة التالية.



حدث مُشغل الأخطاء

في حالة فشل عدد محدد مسبقًا من الرموز، تقوم الطباعة بتشغيل "حالة خطأ" مما يوقف الخط أو يرسل المنتج إلى منطقة الرفض أو الفحص.



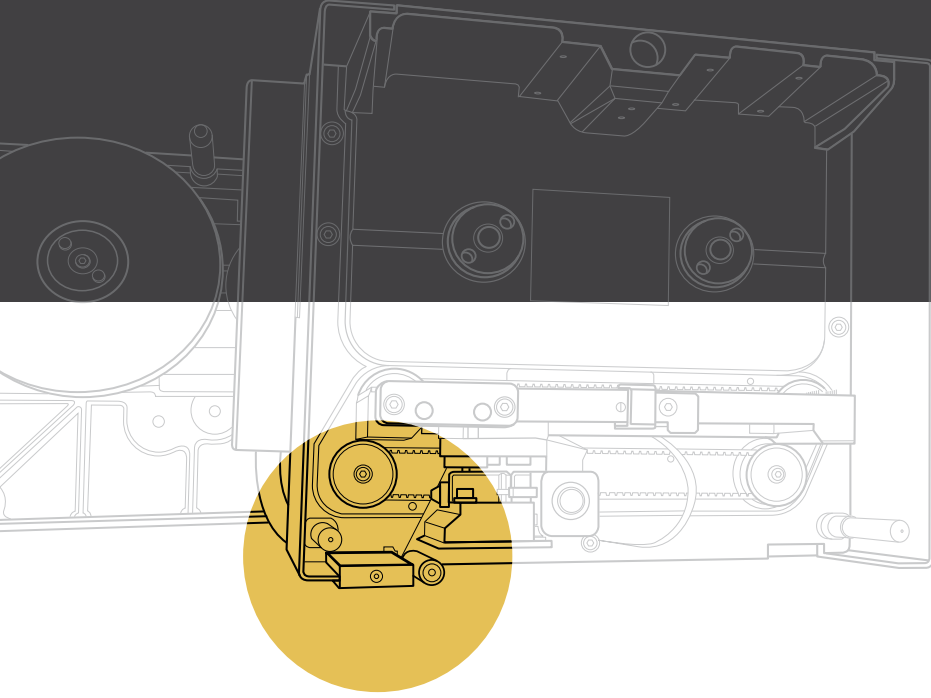
تحليل الصور

تتم معالجة كل صورة في الوقت الفعلي وتقييمها من حيث الجودة والتوافر.



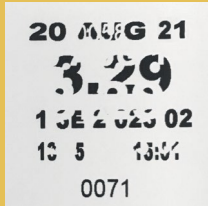
هذه الرموز ليست حقيقية، ولكنها هي لغرض التوضيح فقط

تتحقق تقنية iAssure™ الذكية من جودة
الرموز وتوافرها بدون الحاجة إلى تكبد تكاليف
أجهزة أو تثبيت برامج أو إجراء تدريبات إضافية.

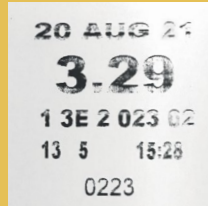


نظام التصوير iAssure™

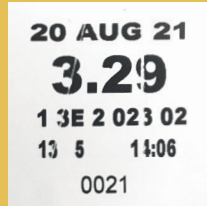
نموذج مقطعي للوحدة
لأغراض التوضيح فقط



طباعة متراكبة من
شريط التشغيل المسبق



انخفاض مستوى الجودة
بسبب تضرر سطح الطباعة



تجدد الشريط بسبب تلف
حافطة الشريط

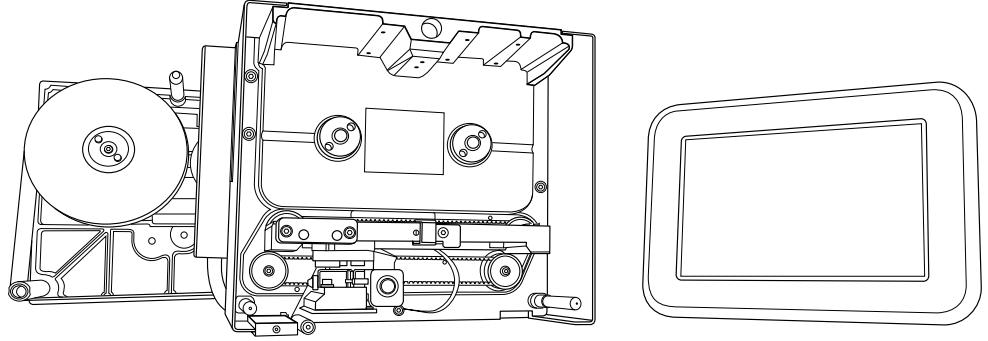
ضمان جودة الرموز

باستخدام تقنية iAssure™ Videojet، يتم التعرف
تلقائيًا على عيوب الرمز الأبجدي الرقمي مثل الرموز
الظاهرة في الصورة التالية، عند فحص الرموز للتحقق
من جودتها ووضوحها.

تعيد تقنية iAssure™ الثقة إلى خط الإنتاج

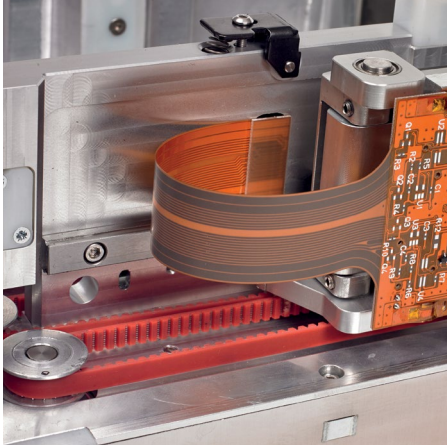
تصميم ذكي

يساعد التصميم المعياري لطابعة Dataflex 6530 و6330 العملاء بالعديد من الطرق:



سهولة التركيب

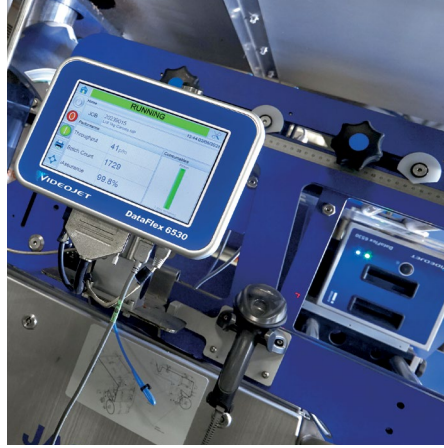
صُممت طابعات Dataflex 6530 و6330 لتكون صغيرة الحجم وسهلة التركيب، مما يمنح المصنعين ومصنعي المعدات الأصلية المرونة الكافية عند تحديد اختياراتهم لدمج الطابعة.



لا هوائية

تتخلص العملية اللاهوائية والإلكترونية بالكامل من احتياجات التزويد بالهواء المضغوط المكلفة، وتساعد الطابعة على التشغيل بكفاءة أكبر.

بالإضافة إلى ذلك، يُقلّل عدم الحاجة إلى خراطيم الهواء والتآكل المرتبط بها، من تدخلات المُشغّل.



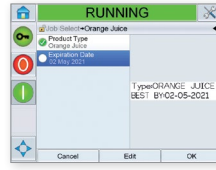
سهولة التكامل

من السهل دمج طابعات Dataflex 6530 و6330 في معظم خطوط الإنتاج، وتتضمن ميزات تركيب قياسية في المجال للمساعدة على تبسيط عملية التثبيت وتحسين إمكانية الوصول للمشغل وتنفيذ إجراءات التشغيل.



حافطة شريط بسيطة

صُممت حافطة الشريط الرائدة، والتي يمكن تغييرها سريعاً، لتوفير كفاءة ممتازة للشريط، وإتاحة استبداله سريعاً، مما يساعد على زيادة وقت تشغيل الإنتاج إلى الحد الأقصى. كما تساعد سعة الشريط الحبري التي تصل إلى 1200 متر، بالإضافة إلى المجموعة المتنوعة من الأوضاع الاقتصادية فيه على تقليل فترات تغيير الشريط إلى الحد الأقصى.



برنامج CLARITY™

يساعد برنامج CLARITY™ على ضمان طباعة الرمز الصحيح باستمرار على المنتج الصحيح، مما يقلل من احتمالية حدوث أخطاء في الطباعة وطباعة الرموز، بالإضافة إلى تقليل النفايات، وتجنب إعادة العمل الذي قد يتطلب عمالة أو معدات إضافية.



واجهة مستخدم مبسطة

وحدة تحكم تعمل باللمس بحجم 5 بوصات تشبه الأجهزة اللوحية، وهي سهلة الاستخدام وتقلل من عدد لمسات المشغل، مما يساعد على تقليل أخطائه.



VideojetConnect™

تقنية VideojetConnect™

إن تقنية VideojetConnect™ هي جزء من عروض البرامج السحابية التي نوفرها، وتُمثل حلاً قابلاً للتطوير يمكن أن يمنحك الشفافية في تشغيل خط التغليف لديك، مما يُمكّنك من زيادة الإنتاجية إلى أقصى حد وتقليل تكاليف التشغيل.



Intelligent Motion™

تقنية Intelligent Motion™

تلغي تقنية Intelligent Motion™ الحاجة إلى الهواء المضغوط، فضلاً عن التكاليف وأوقات التوقف عن العمل المرتبطة بها، مما يزيد من عمر رأس الطباعة إلى أقصى حد، وتحقيق جودة طباعة متسقة.



الاستخدامات الصعبة

تمنح الميزات الإضافية لاستخدامات السحابات والأسطح غير المستوية الشركات المصنعة مزيداً من الخيارات والمرونة في استخدام الطباعة مع تصميمات مواد التعبئة والتغليف المتزايدة التعقيد.



الاستعادة عن بعد: كن أول من يقوم بالاستعادة

باستخدام ميزة الاستعادة عن بعد، يمكنك الاستفادة من خبرة Videojet بوضع نقرات.



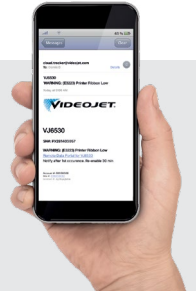
لوحات التحكم: كن أول من يستجيب

روية فورية لأنشطة الطباعة القيمة.



التنبيهات عن بعد: كن أول من يعلم

الإخطار في الوقت الفعلي باحتياجات الطباعة أو التحذيرات أو حالات الأعطال.



VideojetConnect™ Remote Service

مع خدمة VideojetConnect™ Remote Service الاختيارية*، يمكن لفريقك الوصول إلى خبراء Videojet للحصول على مساعدة بشأن تحسين الإنتاجية واستكشاف المشاكل المحتملة بطرق لا تستطيع الطباعات الأخرى توفيرها.

صيانة نكية

تأتي كلاً من طابعات Dataflex 6530 و 6330 بتصميم حافظة شريط سهل الاستخدام، يتناسب مع أطوال أشرطة تصل إلى 1200 متر. كما يضمن مسار الشريط البسيط عمليات تبديل سريعة وتشغيل أكثر كفاءة، وبالتالي تقليل أوقات التوقف عن العمل.



يمكن تغيير المكونات المحدودة التآكل بسرعة وسهولة ما يساعد على ضمان عمل جهات التصنيع بكامل طاقتها في أسرع وقت ممكن. كما أن تصميم رأس الطابعة الجديد سهل الاستبدال، ولا يتطلب أي تدخل إضافي من المُشغِّل للعودة إلى الطابعة.



يمكن للمُشغِّلين الاسترشاد بمقاطع الفيديو المرفقة خلال عملية الصيانة الروتينية ومهام المشغل بما في ذلك تنظيف رأس الطابعة واستبدالها.

استخدامات نكية

إن طابعات Dataflex 6530 و 6330 المترابكة بالنقل الحراري مثالية لاستخدامات التعبئة والتغليف المرنة. وعندما تتطلب استخدامات الترميز طباعة المحتوى على المنتجات لتلبية المتطلبات التنظيمية، مثل قوائم المكونات أو بيانات التغذية أو معلومات التتبع أو تواريخ الاستخدام، يساعد برنامج CLARITY™ على ضمان طباعة المعلومات الصحيحة على مواد التعبئة والتغليف الصحيحة، في جميع المرات.

عادةً ما كانت الطابعات المترابكة بالنقل الحراري قادرة على طباعة الملصقات اللامعة وأفلام مواد التعبئة والتغليف المرنة. بينما في الوقت الراهن، تطبع طابعات Dataflex 6530 و 6330 على أنواع أفلام مواد التعبئة والتغليف المرنة الأحدث مثل الأكياس القابلة لإعادة الغلق والعبوات الأنبوبية والأكياس، مما يوفر للعملاء مزيداً من الخيارات حول الطريقة التي يريدون بها تعبئة منتجاتهم وتغليفها وتوزيعها.



نظرة عامة



6330		6530		المواصفات
32 مم	53 مم	107 مم	53 مم	
حركة متقطعة ومستمرة				وضع الطباعة
0.020 بوصة (0.5 مم) متسقة				فجوة الطباعة
0.8 بوصة (20 ملم)، 1.3 بوصة (33 ملم) كحد أقصى	0.8 بوصة (20 ملم)، 2.2 بوصة (55 ملم) كحد أقصى	2.2 بوصة (55 ملم)، 4.33 بوصة (110 ملم) كحد أقصى	0.8 بوصة (20 ملم)، 2.2 بوصة (55 ملم) كحد أقصى	عرض الشريط الحبري
نعم	نعم	لا	نعم	تمكين تقنية iAssure
Code 39 وUPC-E وUPC-A وEAN 13 وEAN 8 وCode 128 وEAN 128 وITF وRSS (بما في ذلك الرموز المركبة الثنائية الأبعاد)، قد يكون البعض الآخر متاحًا عند الطلب				طباعة الباركود
شاشة TFT SVGA 800x480 LCD بالألوان الكاملة تعمل باللمس، معاينة طباعة WYSIWYG، تشخيصات كاملة على اللوحة، 3 مستويات من الحماية بكلمة مرور، دعم شامل للغة				واجهة المشغل
ما يصل إلى أربع طباعات Videojet DataFlex® 6330 يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	ما يصل إلى أربع طباعات Videojet DataFlex® 6330 يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	ما يصل إلى أربع طباعات Videojet DataFlex® 6530 يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	ما يصل إلى أربع طباعات Videojet DataFlex® 6530 يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	قدرة القفل/التابع (التحكم في ما يصل إلى 4 طباعات بواسطة واجهة مستخدم واحدة)
RS232، إيثرنت مزدوج، رقاقة ذاكرة USB ودعم الماسح الضوئي، بروتوكولات اتصال ثنائية وASCII، برامج تشغيل لنظام Windows®، محاكاة ZPL وSATO				الاتصالات القياسية
نعم				القدرة على تصفح الويب

الوضع المستمر:

1.3 بوصة (32 ملم) عرض × 7.9 بوصة (200 ملم) طول	2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 7.9 بوصة (200 ملم) طول	4.3 بوصة (107 ملم) عرض × 11.8 بوصة (300 ملم) طول	2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 11.8 بوصة (300 ملم) طول	أقصى مساحة طباعة (العرض × الطول)
29.5 بوصة / ثانية (750 مم / ثانية)	29.5 بوصة / ثانية (750 مم / ثانية)	39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة
1.6 بوصة / ثانية (40 مم / ثانية) بجودة طباعة كاملة؛ جودة طباعة وضع المسودة 0.4 بوصة / ثانية (10 ملم / ثانية)	1.6 بوصة / ثانية (40 مم / ثانية) بجودة طباعة كاملة؛ جودة طباعة وضع المسودة 0.4 بوصة / ثانية (10 ملم / ثانية)	0.04 بوصة / ثانية (1 مم / ثانية)	0.04 بوصة / ثانية (1 مم / ثانية)	الحد الأدنى لسرعة الطباعة
تصل إلى 250 صورة مطبوعة في الدقيقة	تصل إلى 250 صورة مطبوعة في الدقيقة	تصل إلى 450 صورة مطبوعة في الدقيقة	تصل إلى 700 صورة مطبوعة في الدقيقة	الحد الأقصى المقدر لإنتاجية (رمز خط إنتاج مفرد)

الوضع المتقطع:

2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	4.3 بوصة (107 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	أقصى مساحة طباعة (العرض × الطول)
29.5 بوصة / ثانية (750 مم / ثانية)	29.5 بوصة / ثانية (750 مم / ثانية)	23.6 بوصة / ثانية (600 مم / ثانية)	31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة
1.6 بوصة / ثانية (40 مم / ثانية) بجودة طباعة كاملة؛ جودة طباعة وضع المسودة 0.4 بوصة / ثانية (10 ملم / ثانية)	1.6 بوصة / ثانية (40 مم / ثانية) بجودة طباعة كاملة؛ جودة طباعة وضع المسودة 0.4 بوصة / ثانية (10 ملم / ثانية)	0.4 بوصة / ثانية (10 ملم / ثانية)	0.4 بوصة / ثانية (10 ملم / ثانية)	أدنى سرعة طباعة

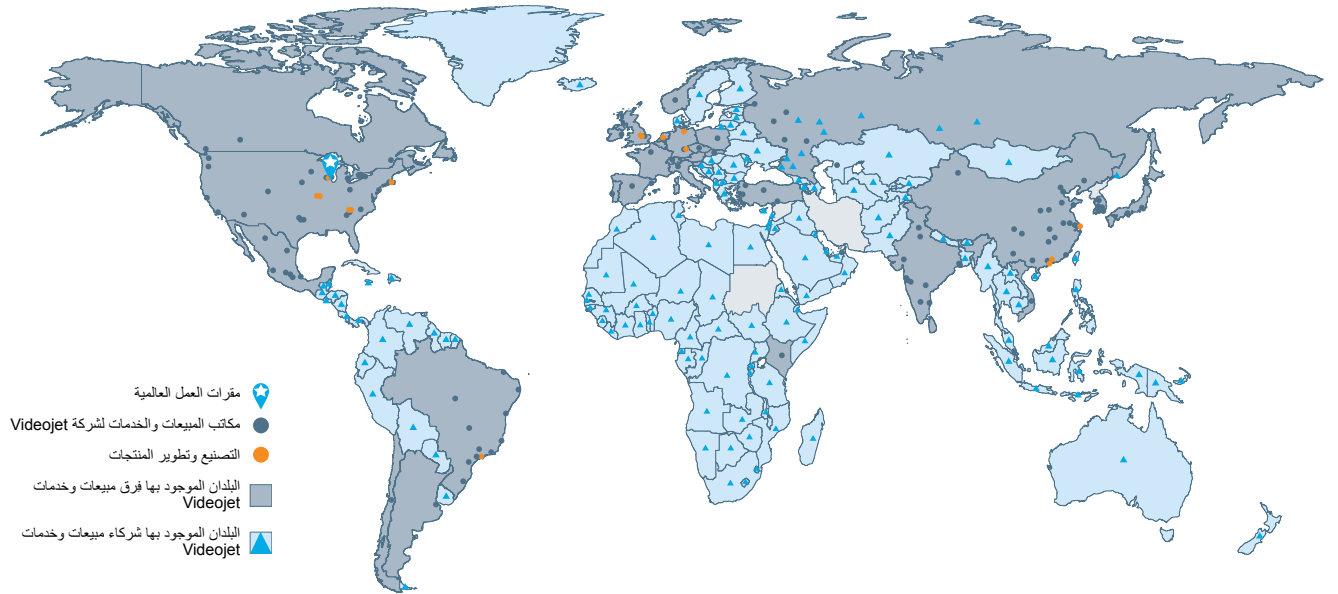
® Windows هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.

راحة البال على رأس أولوياتنا

إن Videojet Technologies هي شركة عالمية رائدة في مجال تعريف المنتجات، إذ توفر منتجات طباعة وترميز ووسم، وسوائل ذات استعمالات خاصة، والحل LifeCycle Advantage™ للمنتجات.

يعتمد عملاؤنا على منتجات Videojet للطباعة على أكثر من عشرة مليارات منتج يوميًا. ويتم توفير المبيعات للعملاء والتطبيقات والخدمات ودعم التدريب من خلال عمليات مباشرة مع أكثر من 4000 عضو في الفريق موزعين في 26 بلدًا حول العالم. بالإضافة إلى ذلك، تضم شبكة توزيع Videojet أكثر من 400 موزع ومُصنّع معدات أصلية، يخدمون 135 بلدًا.

يتمثل هدفنا في مشاركة عملائنا في صناعات السلع الاستهلاكية المعبأة، والأدوية، والسلع الصناعية بغية تحسين إنتاجيتهم، وحماية علاماتهم التجارية وتمييزها، والبقاء على اطلاع دائم باتجاهات السوق ولوائح المجال. وبفضل مساعدة خبرتنا في استخدامات العملاء والريادة التقنية التي نتمتع بها في نفث الحبر المستمر (CIJ) ونفث الحبر الحراري (TIJ) والوسم بالليزر والطباعة المترابطة بالنقل الحراري (TTO) وترميز الصناديق ووضع الملصقات ومجموعة واسعة من خيارات الطباعة، باعت Videojet أكثر من 400000 طابعة في جميع أنحاء العالم.



© 2022 Videojet Technologies Inc. جميع الحقوق محفوظة.
سياسة شركة Videojet Technologies Inc هي إخضاع سياسات التحسين المستمر للمنتج.
نحتفظ بالحق في تغيير التصميم و/أو المواصفات بدون إشعار.

رقم القطعة SL000650
br-6530-6330-ar-eg-0722

رقم الهاتف: 01002665213

البريد الإلكتروني:

marketing.egypt@videojet.com

تفضل بزيارة الموقع: www.videojet.com

Videojet Technologies Inc.

M002-M003 Raya Offices Plot 133,

Banking Sector, New Cairo, Cairo, Egypt

