



فترة توقف عن العمل غير المخطط
لها ونفقات أقل، مع تجنب إعادة
العمل

طباعة متراكبة بالنقل الحراري

Videojet DataFlex® 6530 و 6330





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

إليكم الجيل التالي من طابعات Videojet DataFlex®[®] المتراكبة بالنقل الحراري

يأتي الطرازان 66530 و 63330 كجزء من مجموعة Videojet DataFlex® للطابعات المتراكبة بالنقل الحراري (TTO)، المصممة لتتوفر 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 والكافأة.

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 وقابلتها القراءة، التي تشير بدورها إلى احتمال الحاجة لصيانة الطابعة.
- بساطة تصميم حافظة الشريط الرائدة في المجال بحيث يمكن استبدال الشريط الحراري بسرعة لزيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد.
- إنتاجية أسرع بنسبة 25% من طرازات Videojet TTO السابقة.



مزایا وقت التشغيل

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

ضمان جودة الرموز

- تساعد تقنية Videojet iAssure™، وهي أداة مضمونة 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 مصممة لتحمل بيانات 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

صممت طابعات Videojet DataFlex® المتراكبة بالنقل الحراري، لتحمل بيانات خطوط الإنتاج الصعبة. وبفضل تقليص تأكيل الأجزاء إلى الحد الأدنى، والتصميم الجاف الإلكتروني بالكامل، والتغيير السريع لشريط الحبر، يوفر طرازي TTO 6330 و Dataflex 6530 المحسنين ميزة تحقيق أقصى وقت للتشغيل وتكاملاً مرئياً.



**Videojet DataFlex® 6530
(مم 53)**

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

تميز طابعة DataFlex 6530 مم المتراكبة بالنقل الحراري بالسرعة العالمية، وطباعة سريعة تصل إلى 1000 مم/ثانية وإنتاجية تصل إلى 700 صفحة في الدقيقة.*

**Videojet DataFlex® 6530
(مم 107)**

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

صممت طابعة 107 Dataflex 6530 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.

* تستند إلى نوع الاستخدام والرakanز. كما أن تقنية iAssure™ غير مدرومة حالياً للاستخدام مع جميع أوضاع توفير استهلاك الشريط الحراري.

إن 107 DataFlex 6530 مم هي
أول رأس طابعة متراكبة بالنقل حراري
لاهاوية بمقاس 107 ملم في السوق

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



Videojet DataFlex® 6330 (م 53 و 32 م)

تستخدم منتجاتنا على نطاق واسع في صناعات الوجبات الخفيفة والمخبز والحلويات ، وتحظى أداءً ممتازاً 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 طابعة DataFlex® 6330 هي عبارة عن طابعة 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 الطابعة إلى أقصى حد والحصول على جودة طباعة متسقة.

يبعد 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 م/ثانية ومعدلات إنتاج تصل إلى 250 صفحة في الدقيقة.*

تقدير النفايات وتجنب إعادة العمل باستخدام أداة فحص جودة الرموز المدمج iAssure™



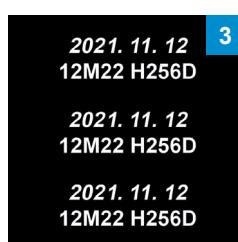
آلية عمل تقنية iAssure™

تحقق 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. علماً أن هذه التقنية متوفرة حصرياً في طابعات Dataflex .6330 مم و 53 6530



مقارنة الصور

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



التقط الصور

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



حدث مشغل الأخطاء

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



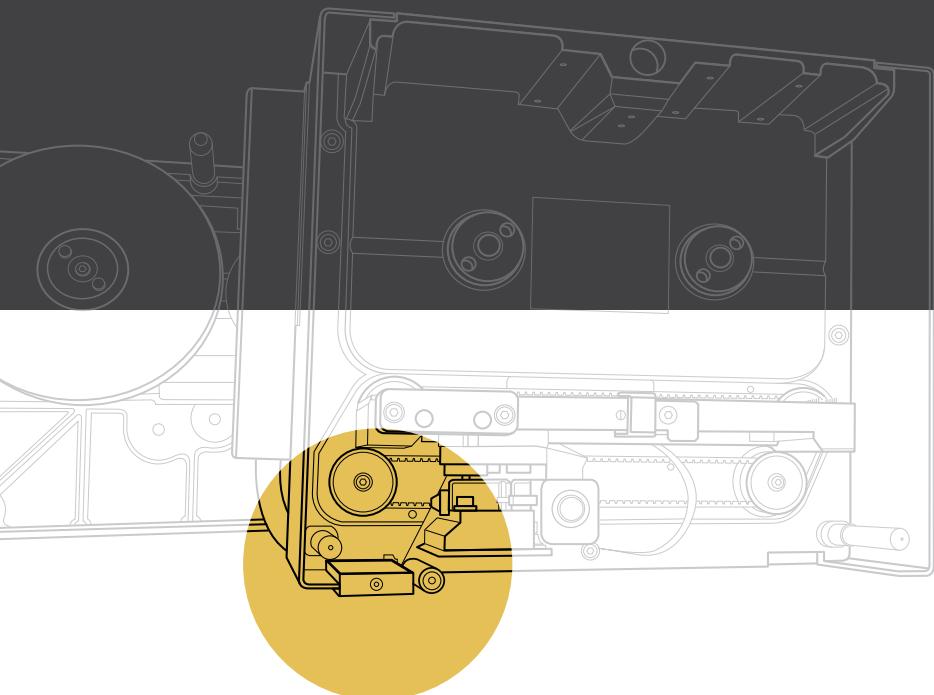
تحليل الصور

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



هذه الرموز ليست حقيقة، ولكنها هي لغرض التوضيح فقط

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



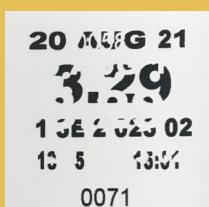
نظام التصوير iAssure™

نموذج مقطعي للوحدة
لأغراض التوضيح فقط

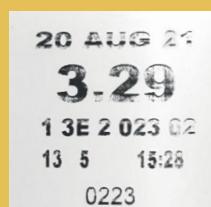


ضمان جودة الرموز

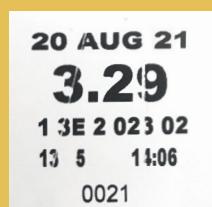
باستخدام تقنية Videojet iAssure™، يتم التعرف تلقائياً على عيوب الرمز الأبجدي الرقمي مثل الرموز الظاهرة في الصورة التالية، عند فحص الرموز للتحقق من جوانتها ووضوحها.



طباعة متراكبة من
شريط التشغيل المسبق



انخفاض مستوى الجودة
بسبب تضرر سطح الطباعة

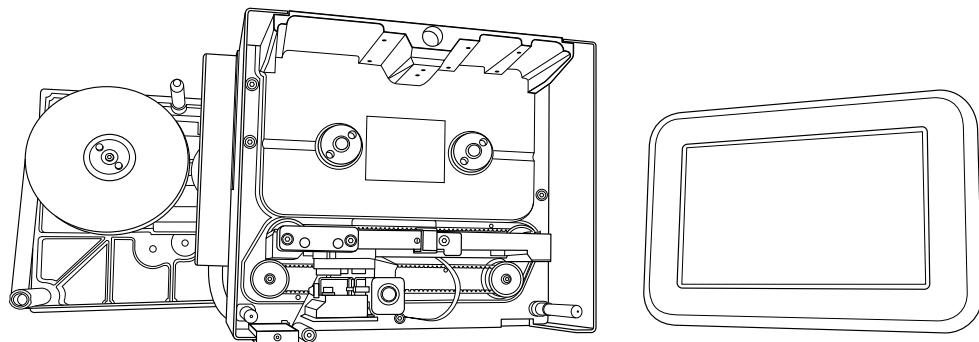


تجعد الشريط بسبب تلف
حافظة الشريط

تعيد تقنية iAssure™ الثقة إلى خط الإنتاج

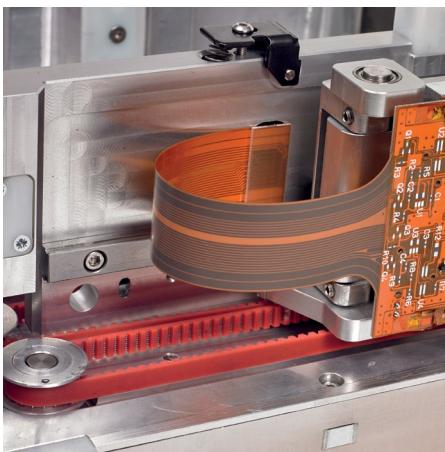
تصميم ذكي

يساعد التصميم المعياري لطابعة Dataflex 6530 و 6330 العملاء بالعديد من الطرق:

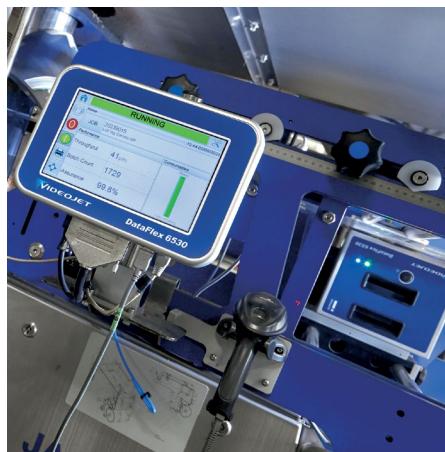


سهولة التركيب

صممت طابعات Dataflex 6530 و 6330 لتكون صغيرة الحجم وسهلة التركيب، مما يمنح المصنعين ومصنعي المعدات الأصلية المرونة الكافية عند تحديد اختيارهم لدمج الطابعة.



لاهوائية



سهولة التكامل

تخلص العملية اللاهوائية والإلكترونية بالكامل من احتياجات التزويد بالهواء المضغوط المكلفة، وتساعد الطابعة على التشغيل بكفاءة أكبر. بالإضافة إلى ذلك، يقلل عدم الحاجة إلى خراطيم الهواء والتآكل المرتبط بها، من تدخلات المشغل.

من السهل دمج طابعات Dataflex 6530 و 6330 في معظم خطوط الإنتاج، وتتضمن ميزات تركيب قياسية في المجال للمساعدة على تبسيط عملية التثبيت وتحسين إمكانية الوصول للمشغل وتنفيذ إجراءات التشغيل.



حافظة شريط بسيطة

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



برنامج CLARiTY™



واجهة مستخدم مبسطة

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، وتتجنب إعادة العمل الذي قد يتطلب عمالة أو معدات إضافية.

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



VideojetConnect™

تقنية VideojetConnect™

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



Intelligent Motion™

تقنية Intelligent Motion™

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



الاستخدامات الصعبة

تمنح الميزات الإضافية لاستخدامات السخابات والأسطح غير المستوية الشركات المصنعة مزيجاً من الخيارات والمرنة في استخدام الطابعة مع تصميمات مواد التعينة والتغليف المتزايدة التعقيد.



الاستعادة عن بعد: من أول من يقوم بالاستعادة



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



لوحات التحكم: من أول من يستجيب



رؤية فورية لأنشطة الطابعة القيمة.



التبيهات عن بعد: من أول من يعلم

VideojetConnect™ Remote Service

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

*تخصيص لتوافر الخدمة في بلدك

استخدامات نكية

تأتي كلًا 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.



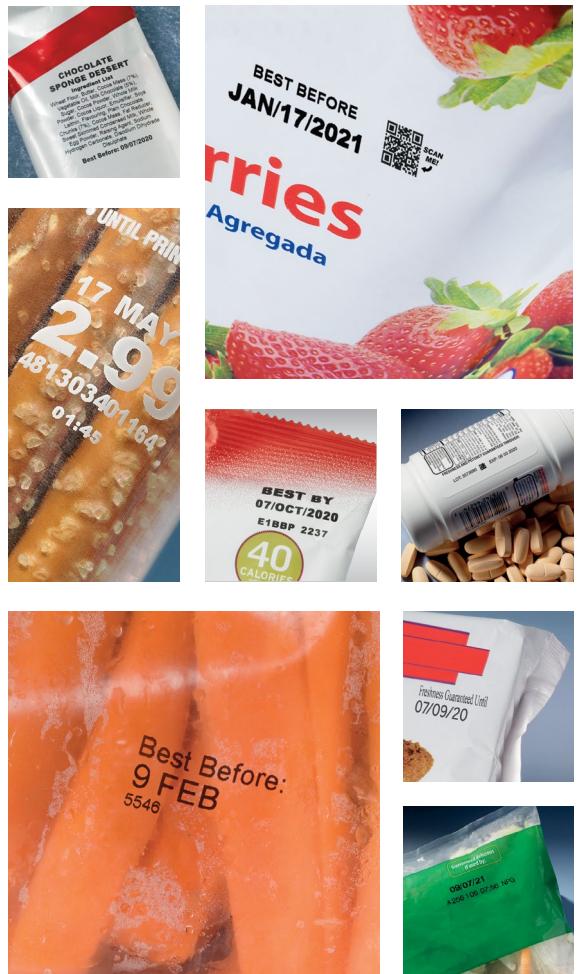
يمكن تغيير المكونات المحدودة التالك بسرعة وسهولة ما يساعد على ضمان عمل جهات التصنيع بكامل طاقتها في أسرع وقت ممكن. كما أن تصميم رأس الطابعة الجديد سهل الاستبدال، ولا يتطلب أي تدخل إضافي من المشغل للعودة إلى الطابعة.



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

إن طابعات Dataflex 6530 و 6330 المترابطة 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 تاريخ الاستخدام، يساعد برنامج CLARITY™ على ضمان طباعة المعلومات الصحيحة على مواد التعبئة والتغليف الصحيحة، في جميع المرات.

عادةً ما كانت الطابعات المترابطة 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 الألبيبية والأكياس، مما يوفر للعملاء مزيدًا من الخيارات حول الطريقة التي يريدون بها تعبئة منتجاتهم وتغليفها وترميزها.



نظرة عامة



6330		6530		المواصفات
32 مم	53 مم	107 مم	53 مم	وضع الطباعة
حركة متقطعة ومستمرة 0.020 بوصة (0.5 مم) منسقة				فجوة الطباعة
عرض الشريط البحري عرض الشريط البحري	عرض الشريط البحري عرض الشريط البحري	عرض الشريط البحري عرض الشريط البحري	عرض الشريط البحري عرض الشريط البحري	عرض الشريط البحري
نعم	نعم	لا	نعم	iAssure تمكن تقييم
Code 39، UPC-E، UPC-A، EAN 13، EAN 8 و RSS و ITF و EAN 128 و Code 128 و EAN 128				طباعة البريد
شاشة TFT SVGA 800x480 LCD باللون الكامل تعمل باللمس، معنية طابعة WYSIWYG، تشخيصات كاملة على اللوحة، 3 مستويات من الحماية بكلمة مرور، دعم شامل للغة				واجهة المُشغل
ما يصل إلى أربع طبعات يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	ما يصل إلى أربع طبعات يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	ما يصل إلى أربع طبعات يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	ما يصل إلى أربع طبعات يتم التحكم فيها عبر وحدة تحكم CLARITY™ واحدة	قدرة القائمة (التحكم في ما يصل إلى 4 طبعات بواسطة واجهة مستخدم واحدة)
RS232، إيرنترنت مزدوج، رقاقة ذاكرة USB ودعم الماسح الضوئي، بروتوكولات اتصال ثنائية وASCII، برامج تشغيل نظام Windows، ومحاكاة ZPL و SATO				الاتصالات القياسية
نعم				القدرة على تصحيح الويب

الوضع المستمر:

أقصى مساحة طباعة (عرض × الطول) 2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 11.8 بوصة (300 ملم) طول	أقصى مساحة طباعة (عرض × الطول) 4.3 بوصة (107 ملم) عرض × 11.8 بوصة (300 ملم) طول	أقصى مساحة طباعة (عرض × الطول) 2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 11.8 بوصة (300 ملم) طول	أقصى سرعة طباعة 39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	الحد الأدنى لسرعة الطباعة 0.04 بوصة / ثانية (1 مم / ثانية)
أقصى سرعة طباعة 39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 39.4 بوصة / ثانية (1000 مم / ثانية)	الحد الأدنى لسرعة الطباعة 0.04 بوصة / ثانية (1 مم / ثانية)
الحد الأقصى المقترن للإنتاج (رمز خط إنتاج مفرد) تصل إلى 250 صورة مطبوعة في الدقيقة	الحد الأقصى المقترن للإنتاج (رمز خط إنتاج مفرد) تصل إلى 450 صورة مطبوعة في الدقيقة	الحد الأقصى المقترن للإنتاج (رمز خط إنتاج مفرد) تصل إلى 700 صورة مطبوعة في الدقيقة	الحد الأقصى المقترن للإنتاج (رمز خط إنتاج مفرد) تصل إلى 700 صورة مطبوعة في الدقيقة	الحد الأقصى المقترن للإنتاج (رمز خط إنتاج مفرد) تصل إلى 700 صورة مطبوعة في الدقيقة

الوضع المتقطع:

أقصى مساحة طباعة (عرض × الطول) 2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	أقصى مساحة طباعة (عرض × الطول) 4.3 بوصة (107 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	أقصى مساحة طباعة (عرض × الطول) 2.1 بوصة (53 ملم) عرض × 2.95 بوصة (75 ملم) طول	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)
أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)
أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)	أقصى سرعة طباعة 31.5 بوصة / ثانية (800 مم / ثانية)

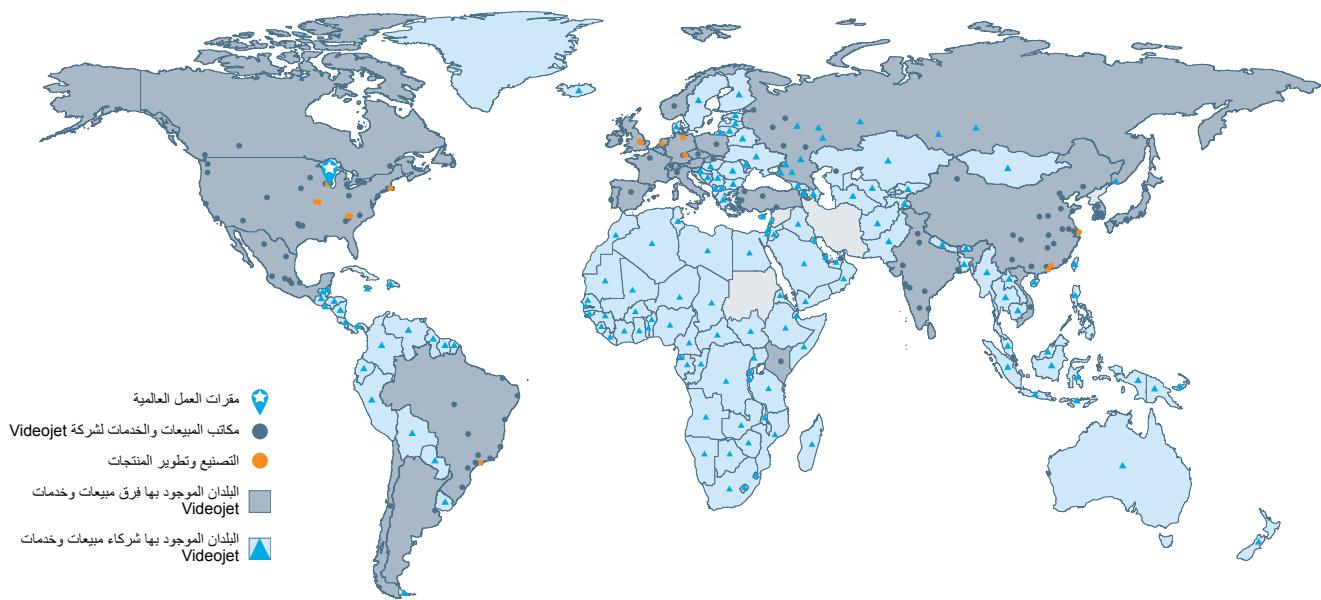
Windows® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأوالي البلدان الأخرى.

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 يومياً. ويتم توفير المبيعات للعملاء والتطبيقات والخدمات ودعم التدريب من خلال عمليات مباشرة مع أكثر من 4000 عضو في الفريق موزعين في 26 بلداً حول العالم. بالإضافة إلى ذلك، تضم شبكة توزيع أكثر من 400 موزع ومصنّعٍ لمعدات أصلية، يخدمون 135 بلداً.

يتمثل هدفنا في مشاركة عملائنا في صناعات السلع الاستهلاكية المعبأة، والأدوية، والسلع الصناعية بغية تحسين إنتاجتهم، وحماية علاماتهم التجارية وتعميتها، والبقاء على اطلاع دائم باتجاهات السوق ولوائح المجال. وبفضل مساعدة خبرائنا في استخدامات العملاء والريادة التقنية التي نتمتع بها في نفث الحبر المستمر (CIJ) ونفث الحبر الحراري (TJ) واللوسم بالليزر والطباعة المتراكبة 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 احدث سياسات التحسين المستمر للمنتج.
تحتفظ 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
www.videojet.com

Videojet Technologies Inc.
M002-M003 Raya Offices Plot 133,
Banking Sector, New Cairo, Cairo, Egypt

